

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-7314-0300_aktual
Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

KSO: 811 89
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 45200000-9

CC-CZ: 222
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:
Sweco a.s.

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

Zpracovatel:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH	623 987 152,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	623 987 152,20	131 037 301,96
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	755 024 454,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11-7314-0300_aktual

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Místo: Praha 7 - Trója

Datum: 11.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant: Sweco a.s.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

Náklady stavby celkem

623 987 152,20

755 024 454,16

IO	Inženýrské objekty	22 387 527,93	27 088 908,80	STA
IO 01	Jednotná kanalizace	3 436 874,50	4 158 618,15	Soupis
IO 02	Dešťová kanalizace	3 916 035,72	4 738 403,22	Soupis
IO 02	Dešťová kanalizace	3 235 766,35	3 915 277,28	Soupis
IO 02a	Kanalizace dešťová - hrubé předčištění	680 269,37	823 125,94	Soupis
IO 03	Technologické kanalizační trubní trasy	5 823 448,77	7 046 373,01	Soupis
IO 04	Trubní rozvody pitné vody	1 192 889,16	1 443 395,88	Soupis
IO 05	Trubní rozvody provozní vody	1 417 452,53	1 715 117,56	Soupis
IO 06	Kabelové trasy	6 528 178,94	7 899 096,52	Soupis
IO 07	Plynová přípojka	72 648,31	87 904,46	Soupis
SO	Stavební objekt	353 703 364,66	427 981 071,24	STA
SO 01a	Ubikace ledních medvědů - samec	20 658 150,89	24 996 362,58	Soupis
SO 01a	ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samec	20 658 150,89	24 996 362,58	Soupis
SO 01b	Ubikace ledních medvědů - samice	13 299 702,72	16 092 640,29	Soupis
SO 01b	ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samice	13 299 702,72	16 092 640,29	Soupis
SO 02	Lední medvědi - rezervní výběh + bazén	1 836 983,13	2 222 749,59	Soupis
SO 02	ASŘ - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén	1 836 983,13	2 222 749,59	Soupis
SO 04	Lední medvědi - bazén samec	28 235 079,96	34 164 446,75	Soupis
SO 04	ASŘ - Lední medvědi - bazén samec	28 235 079,96	34 164 446,75	Soupis
SO 05	Lední medvědi - bazén samec	8 020 388,10	9 704 669,60	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 05	ASŘ - Lední medvědi - bazén samec	8 020 388,10	9 704 669,60	Soupis
SO 06_03	Lední medvědi - výběh samice + žb oplocení	31 887 279,17	38 583 607,80	Soupis
SO 07a	Bystřina	5 891 408,67	7 128 604,49	Soupis
SO 07a	ASŘ - Bystřina	5 891 408,67	7 128 604,49	Soupis
SO 07b	Čerpací stanice	2 270 038,72	2 746 746,85	Soupis
SO 07b	ASŘ - Čerpací stanice pro bystřinu	1 047 931,46	1 267 997,07	Soupis
SO 07bZ	Čerpací stanice pro bystřinu - záporové pažení	1 222 107,26	1 478 749,78	Soupis
SO 08	Lední medvědi - bazén samice	19 431 339,41	23 511 920,69	Soupis
SO 08	ASŘ - Lední medvědi - bazén samice	19 431 339,41	23 511 920,69	Soupis
SO 09	Vyhlídková rampa, terasa B	899 801,17	1 088 759,42	Soupis
SO 09	ASŘ - Vyhlídková rampa, terasa B	899 801,17	1 088 759,42	Soupis
SO 10	Expozice pod vodou	20 252 814,16	24 505 905,13	Soupis
SO 10 - ASŘ	Expozice pod vodou	20 252 814,16	24 505 905,13	Soupis
SO 11a	Expozice tuleňů - bazén A	9 258 265,17	11 202 500,86	Soupis
SO 11a	ASŘ - Expozice tuleňů - bazén A	9 258 265,17	11 202 500,86	Soupis
SO 11b	Expozice tuleňů - bazén B	5 535 478,87	6 697 929,43	Soupis
SO 11b	ASŘ - Expozice tuleňů - bazén B	5 535 478,87	6 697 929,43	Soupis
SO 12	Venkovní terasa vč. sezónního baru	2 701 256,57	3 268 520,45	Soupis
SO 12a	ASŘ Venkovní terasa včetně sezónního baru	2 701 256,57	3 268 520,45	Soupis
SO 13a	Občerstvení, zázemí, technologie	29 253 206,50	35 396 379,87	Soupis
SO 13a - ASŘ	Občerstvení, zázemí, rampy	21 697 974,04	26 254 548,59	Soupis
SO 13a	Gastrotechnologie	6 904 031,67	8 353 878,32	Soupis
SO 13a - AK	Akustika	651 200,79	787 952,96	Soupis
SO 13b	Zázemí tuleňů	8 492 607,85	10 276 055,50	Soupis
SO 13b - ASŘ	Zázemí tuleňů	8 492 607,85	10 276 055,50	Soupis
SO 13c	Technologie	30 667 292,47	37 107 423,89	Soupis
SO 13c	ASŘ Technologie	30 667 292,47	37 107 423,89	Soupis
SO 14	Zpevněné plochy, cesty, rampy, zásobování	7 097 149,38	8 587 550,75	Soupis
SO 15	Sdružený objekt retenčních nádrží	12 908 901,55	15 619 770,88	Soupis
SO 15	ASŘ - Sdružený objekt retenčních nádrží	7 138 616,87	8 637 726,41	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 15Z	Sdružený objekt retenčních nádrží - zakládání	5 770 284,68	6 982 044,46	Soupis
SO 16	Opěrná zeď č.1	4 550 443,87	5 506 037,08	Soupis
SO 16	ASŘ Opěrná zeď č. 1	3 182 465,39	3 850 783,12	Soupis
SO 16Z	Opěrná zeď č.1 - pažení záporové	1 367 978,48	1 655 253,96	Soupis
SO 17	Opěrná zeď č.2	708 230,71	856 959,16	Soupis
SO 18	Opěrná zeď č.3	522 972,82	632 797,11	Soupis
SO 19	Opěrná zeď č.4	2 276 019,76	2 753 983,91	Soupis
SO 21	Sadové úpravy	10 499 320,94	12 704 178,34	Soupis
SO 21	Sadové úpravy	9 434 233,79	11 415 422,89	Soupis
SO 21	ZAV - Sadové úpravy - závlahy	1 065 087,15	1 288 755,45	Soupis
SO 22	Zajištění svahu proti sesuvu	1 703 378,26	2 061 087,69	Soupis
SO 23	Terénní úpravy	29 084 265,10	35 191 960,77	Soupis
SO 24	Expoziční doplňky	21 646 000,90	26 191 661,09	Soupis
SO 24 (E)	Expoziční doplňky v exteriérech	20 638 133,02	24 972 140,95	Soupis
SO 24 (I)	Expoziční doplňky v interiérech nebo drobné	1 007 867,88	1 219 520,13	Soupis
SO 25	Amfiteátr	6 050 884,72	7 321 570,51	Soupis
SO 25	ASŘ Amfiteátr	6 050 884,72	7 321 570,51	Soupis
SO 26	Geotermální vrt	4 329 321,17	5 238 478,62	Soupis
SO 27	Jelení lávka	13 735 381,95	16 619 812,16	Soupis
SO 27a	Jelení lávka PROVIZORNÍ	2 722 918,23	3 294 731,06	Soupis
SO 27b	Jelení lávka TRVALÁ	9 755 779,91	11 804 493,69	Soupis
SO 27c	Zpevněné plochy	1 256 683,81	1 520 587,41	Soupis
TPS	Technika prostředí staveb	58 412 160,88	70 678 714,66	STA
ZTI	Zdravotně technické prostředí staveb	4 071 227,55	4 926 185,34	Soupis
SO 01a	ZTI - Ubikace ledních medvědů - samec	1 433 154,05	1 734 116,40	Soupis
SO 01b	ZTI - Ubikace ledních medvědů - samice	720 570,13	871 889,86	Soupis
SO 10	ZTI - Expozice pod vodou	66 736,67	80 751,37	Soupis
SO 13a	ZTI - Občerstvení, zázemí, technologie	1 171 719,64	1 417 780,76	Soupis
SO 13b	ZTI - Zázemí tulěňů	679 047,06	821 646,94	Soupis
TOP	Vytápění	9 026 232,98	10 921 741,91	Soupis
SO 01a	TOP - Ubikace ledních medvědů - samec	56 994,30	68 963,10	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 01b	TOP - Ubikace ledních medvědů - samice	57 073,20	69 058,57	Soupis
SO 13a	TOP - Občerstvení, zázemí, technologie	7 455 876,54	9 021 610,61	Soupis
SO 13b	TOP - Zázemí tuleňů	286 663,63	346 862,99	Soupis
SO 13c	TOP - Technologie	1 169 625,31	1 415 246,63	Soupis
VZT	Vzduchotechnika a chlazení	17 290 506,45	20 921 512,80	Soupis
SO 01a	VZT - Ubikace ledních medvědů - samec	25 429,93	30 770,22	Soupis
SO 01b	VZT - Ubikace ledních medvědů - samice	280 534,35	339 446,56	Soupis
SO 07	VZT - Čerpací stanice pro bystřinu	54 917,63	66 450,33	Soupis
SO 10	VZT - Expozice pod vodou	3 201 310,54	3 873 585,75	Soupis
SO 13a	VZT - Občerstvení, zázemí, technologie	4 036 031,53	4 883 598,15	Soupis
SO 13b	VZT - Zázemí tuleňů	718 321,14	869 168,58	Soupis
SO 13c	VZT - Technologie	8 714 032,32	10 543 979,11	Soupis
SO 15	VZT - Sdružený objekt retenčních nádrží	259 929,01	314 514,10	Soupis
ELK	Elektronické komunikace	4 026 919,94	4 872 573,13	Soupis
MAR	Meření a regulace	4 761 578,37	5 761 509,83	Soupis
PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení	68 925,72	83 400,12	Soupis
PBŘ	SO 01a, SO 01b, SO 13a, SO 13b, SO 13c	68 925,72	83 400,12	Soupis
PL	Plynová zařízení	133 856,38	161 966,22	Soupis
ELE	Elektrostavební instalace	15 051 467,85	18 212 276,10	Soupis
DSO 01a	Elektrostavební instalace	1 535 747,63	1 858 254,63	Soupis
DSO 01b	Elektrostavební instalace	1 402 190,55	1 696 650,57	Soupis
DSO 07b	Elektrostavební instalace	286 781,82	347 006,00	Soupis
DSO 10	Elektrostavební instalace	2 393 296,63	2 895 888,92	Soupis
DSO 13a	Elektrostavební instalace	3 772 929,89	4 565 245,17	Soupis
DSO 13b	Elektrostavební instalace	1 345 673,68	1 628 265,15	Soupis
DSO 13c	Elektrostavební instalace	3 898 019,44	4 716 603,52	Soupis
DSO 15	Elektrostavební instalace	416 828,21	504 362,13	Soupis
AV	AV - Audiovizuální technika	3 981 445,64	4 817 549,22	Soupis
PS	Provozní soubory	149 036 951,73	180 334 711,59	STA
PS 01	Strojovna pro úpravu vody medvědů	36 186 099,19	43 785 180,02	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
PS 02	Ledovače	2 309 736,39	2 794 781,03	Soupis
PS 03	Strojovna pro úpravu vody tuleňů	40 974 120,61	49 578 685,94	Soupis
PS 04	Společná technologie pro zázemí	4 856 226,23	5 876 033,74	Soupis
PS 05	Retenční nádrže	15 830 516,28	19 154 924,70	Soupis
PS 06	Chemické hospodářství	14 397 036,48	17 420 414,14	Soupis
PS 07	Elektrotechnologická část	14 052 917,04	17 004 029,62	Soupis
PS 08	SŘTP	20 430 299,51	24 720 662,41	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	40 447 147,00	48 941 047,87	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 01 - Jednotná kanalizace

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			3 436 874,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 436 874,50	21,00%	721 743,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 158 618,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 01 - Jednotná kanalizace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 436 874,50
HSV - Práce a dodávky HSV		3 160 798,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce		224 771,15
4 - Vodorovné konstrukce		16 897,16
8 - Trubní vedení		2 558 035,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		296 257,97
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		2 080,05
998 - Přesun hmot		64 837,52
M - Práce a dodávky M		273 738,81
23-M - Montáže potrubí		273 738,81
OST - Ostatní		2 336,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 01 - Jednotná kanalizace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							3 436 874,50	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 160 798,91	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				224 771,15	
1	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	406,700	42,35	17 223,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
VV			jednotná kanalizace					
VV			406,7				406,700	
VV			Součet				406,700	
2	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	406,700	49,60	20 172,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
VV			406,7				406,700	
VV			Součet				406,700	
3	K	380321221	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,204	4 949,04	1 009,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380321221					
VV			dobetonování kapes Parshallova žlabu					
VV			3,14*0,5*0,5*0,13*2,0				0,204	
VV			Součet				0,204	
4	K	386131116R	Odlučovač tuků a olejů polyetylenového průtoku 12l/s M+D	kus	1,000	186 365,48	186 365,48	r-položka
VV			PE lapol 12l/s					
VV			1,0				1,000	
VV			Součet				1,000	
D		4	Vodorovné konstrukce				16 897,16	
5	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	4,080	4 141,46	16 897,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311121					
VV			podkladní desky pod šachty					
VV			3,14*0,65*0,65*0,1*25"ks"+3,14*0,9*0,9*0,1*3"ks"				4,080	
VV			Součet				4,080	
D		8	Trubní vedení				2 558 035,11	
6	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	60,000	186,37	11 182,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/830361811					
VV			rušené potrubí ve výkopu					
VV			60,0				60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,000			
7	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	7,400	174,98	1 294,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871265201						
	VV		přípojky od ZTI či technologie					
	VV		7,4		7,400			
	VV		Součet		7,400			
8	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	7,511	352,02	2 644,02	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,511			
9	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	11,700	182,22	2 131,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275201						
	VV		přípojky od ZTI či technologie					
	VV		11,7		11,700			
	VV		Součet		11,700			
10	M	28613386	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 125x11,4mm	m	11,876	476,27	5 656,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,876			
11	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	62,900	177,05	11 136,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310						
	VV		přípojky od ZTI či technologie					
	VV		62,9		62,900			
	VV		Součet		62,900			
12	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	63,844	672,99	42 966,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		62,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,844			
13	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	12,400	189,47	2 349,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871325201						
	VV		kanalizace pro potřeby technologie					
	VV		12,4		12,400			
	VV		Součet		12,400			
14	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 160x14,6mm	m	12,586	849,00	10 685,51	CS ÚRS 2023 02
	VV		12,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,586			
15	K	871345201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm	m	4,500	193,61	871,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871345201						
	VV		kanalizace pro potřeby ZTI a technologie SA-2					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
16	M	28613389	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 180x16,4mm	m	4,568	1 915,42	8 749,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,568			
17	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	8,000	191,54	1 532,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871360310						
	VV		kanalizace pro potřeby ZTI a technologie SA-2					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
18	M	28611203	trubka kanalizační PPKGEM 250x7,7x3000mm SN10	m	8,120	776,52	6 305,34	CS ÚRS 2023 02
	VV		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
19	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	327,000	199,83	65 344,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370310						
	VV		přeložka stávající jednotné kanalizace SA					
	VV		293,3		293,300			
	VV		kanalizace pro potřeby ZTI a technologie SA-2					
	VV		11,7		11,700			
	VV		přeložka stoky od pavilonu goril SA-3					
	VV		22,0		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		327,000			
20	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000mm SN10	m	331,905	1 035,36	343 641,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		327*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		331,905			
21	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500	m	8,800	246,42	2 168,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871420310					
	VV		přípojky od ZTI či technologie					
	VV		8,8		8,800			
	VV		Součet		8,800			
22	M	28617008	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000mm SN10	m	8,932	7 144,01	63 810,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,932			
23	K	890431811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	12,309	3 447,76	42 438,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890431811					
	VV		rušené šachty					
	VV		3,14*0,5*0,5*2,24*7,0		12,309			
	VV		Součet		12,309			
24	K	891312421	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	2,000	617,08	1 234,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312421					
25	M	42283103	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 150	kus	1,000	10 353,64	10 353,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	42283000	Zpětná klapka DN 100	kus	1,000	10 353,64	10 353,64	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	891422421	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500	kus	2,000	2 660,88	5 321,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891422421					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Koncová klapka na kolmou betonovou stěnu					
	VV		ŠSAO.1,ŠSA3					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	42285012R	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 500	kus	2,000	39 033,21	78 066,42	r-položka
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Koncová klapka na kolmou betonovou stěnu					
29	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	36,000	56,95	2 050,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
30	K	892351111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	62,900	56,95	3 582,16	r-položka
	VV		62,9		62,900			
	VV		Součet		62,900			
31	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	36,000	71,03	2 557,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
32	K	892381111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	335,000	88,01	29 483,35	r-položka
	VV		335,0		335,000			
	VV		Součet		335,000			
33	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	7,000	520,79	3 645,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211					
	VV		rušené kanalizační šachty					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	28,000	776,52	21 742,56	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 šachty s PP výstelkou, bezodtoková jámka 17,0+1,0 čedičový obklad 10,0 Součet		18,000 10,000 28,000			
35	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	kus	15,000	6 626,33	99 394,95	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV					
			šachty s PP výstelkou mimo ŠSA16, ŠSA17, ŠSA18 15,0 Součet		15,000 15,000			
36	M	55241001	<i>litinový vodotěsný poklop DN 600 D 400</i>	kus	3,000	8 075,84	24 227,52	r-položka
			VV VV VV					
			ŠSA16, ŠSA17, ŠSA18 3,0 Součet		3,000 3,000			
37	M	55241003R	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D 400 s odvětráním</i>	kus	10,000	6 729,86	67 298,60	r-položka
			VV VV					
			10,0 Součet		10,000 10,000			
38	K	899410001	Prefabrikovaná šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.1,5m	kus	1,000	31 060,91	31 060,91	r-položka
			VV VV					
			ŠS A7 1,0		1,000			
39	K	899410002	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s výstýlkou prům.hl.2,0m	kus	5,000	33 131,64	165 658,20	r-položka
			VV VV VV					
			ŠS A1, ŠS A6, ŠS A8, ŠS A9, ŠS AC1 5,0 Součet		5,000 5,000			
40	K	899410003	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.2,5m	kus	5,000	35 202,37	176 011,85	r-položka
			VV VV VV					
			ŠS A10, ŠS AC.2, ŠS AC.3, ŠSAA_2, ŠSA0 5 Součet		5,000 5,000			
41	K	899410006	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.4,5m	kus	1,000	43 485,28	43 485,28	r-položka
			VV VV VV					
			Š S A19 1,0 Součet		1,000 1,000			
42	K	899410007	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.5,5m	kus	2,000	47 626,73	95 253,46	r-položka
			VV VV VV					
			ŠS A12, ŠS A18 2,0 Součet		2,000 2,000			
43	K	899410008	Prefabrikovaná kanalizační DN 1000 s PP výstelkou prům.hl. 6,5m	kus	2,000	51 768,19	103 536,38	r-položka
			VV VV VV					
			ŠS A14, ŠS A16 2,0 Součet		2,000 2,000			
44	K	899410055	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1500 s poplastovanou výstelkou prům.hl.3,5m	kpl	1,000	88 005,92	88 005,92	r-položka
			VV VV VV					
			ŠSA4 1,0 Součet		1,000 1,000			
45	K	899410056	Prefabrikovaná kanalizační šachta s PP výstelkou prům.hl.4,8m	kpl	1,000	45 556,01	45 556,01	r-položka
			VV VV VV					
			bezodtoková jámka 1,0 Součet		1,000 1,000			
46	K	899410049	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložním prům.hl.3,0m	kpl	1,000	41 414,55	41 414,55	r-položka
			VV VV VV					
			ŠSA2 1,0 Součet		1,000 1,000			
47	K	899410041	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložním prům.hl.3,5m	kpl	1,000	45 556,01	45 556,01	r-položka
			VV					
			ŠSA3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	899410042	Prefabrikovaná kanalizační šachta s čedičovým obložením DN 1000 prům.hl.4,0m	kpl	4,000	49 697,46	198 789,84	r-položka
	VV		ŠSA5, ŠSA13_A, ŠSAB.1, ŠSAA_1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	K	899410043	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložením prům.hl.4,5m	kpl	1,000	53 838,92	53 838,92	r-položka
	VV		ŠSA11					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	899410044	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložením prům.hl.5,5m	kpl	1,000	62 121,83	62 121,83	r-položka
	VV		ŠSA13					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	899410045	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložením prům.hl.6,0m	kpl	1,000	66 263,28	66 263,28	r-položka
	VV		ŠSA15					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	899410046	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s čedičovým obložením prům.hl.8,0m	kpl	1,000	113 890,02	113 890,02	r-položka
	VV		ŠSA17					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	899410066	Pefabrikovaná kanalizační šachta DN 1500 s čedičovým obložením prům.hl.2,5m	kpl	1,000	98 359,56	98 359,56	r-položka
	VV		ŠSA0.1					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	21,700	4 120,75	89 420,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623141						
	VV		ONE DN 300 v délce 33,5m tl. 0,3m					
	VV		21,7		21,700			
	VV		Součet		21,700			
55	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	11,932	4 659,14	55 592,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910201						
	VV		rušené potrubí DN 200 mimo výkop					
	VV		3,14*0,1*0,1*380,0		11,932			
	VV		Součet		11,932			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				296 257,97	
56	K	953170000	Parshallův žlab P3-M+D	kus	2,000	147 088,96	294 177,92	r-položka
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti				2 080,05	
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,285	124,24	1 402,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561						
58	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,140	15,02	678,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569						
	VV		11,285		11,285			
	VV		11,285*4 'Přepočtené koeficientem množství		45,140			
D 998			Přesun hmot				64 837,52	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	328,774	147,91	48 628,96	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
60	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	328,774	49,30	16 208,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D M			Práce a dodávky M					273 738,81
D 23-M			Montáže potrubí					273 738,81
61	K	230140104	Montáž trubek Ø 324 mm, tl. 10 mm	m	33,400	2 950,79	98 556,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230140104					
VV			přeložka stávající jednotné kanalizace SA					
VV			33,4		33,400			
VV			Součet		33,400			
62	M	14000000	nerezavějící ocel DN 300	m	33,400	3 623,77	121 033,92	r-položka
VV			33,4		33,400			
VV			Součet		33,400			
63	K	230140124	Montáž trubek Ø 530 mm, tl. 8 mm	m	3,900	3 530,59	13 769,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230140124					
VV			přípojky od ZTI či technologie					
VV			3,9		3,900			
VV			Součet		3,900			
64	M	14000001	nerezavějící ocel DN 500	m	3,900	10 353,64	40 379,20	r-položka
VV			3,9		3,900			
VV			Součet		3,900			
D OST			Ostatní					2 336,78
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,285	207,07	2 336,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221615					
VV			3,9+7,385		11,285			
VV			Součet		11,285			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 02 - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](#).

Cena bez DPH	3 235 766,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 235 766,35	21,00%	679 510,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 915 277,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 02 - Dešťová kanalizace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 235 766,35
HSV - Práce a dodávky HSV		3 235 766,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce		680 733,75
4 - Vodorovné konstrukce		23 298,19
8 - Trubní vedení		2 479 378,71
998 - Přesun hmot		52 355,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 02 - Dešťová kanalizace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							3 235 766,35	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 235 766,35	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							680 733,75	
1	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	612,100	42,35	25 922,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
VV			612,1		612,100			
VV			Součet		612,100			
2	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	612,100	77,65	47 529,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
VV			612,1		612,100			
VV			Součet		612,100			
3	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,760	4 928,33	13 602,19	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311531					
VV			podkladní beton hrubého předčištění					
VV			9,2*3,0*0,1		2,760			
VV			Součet		2,760			
4	K	380311862	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,160	5 042,22	5 848,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311862					
VV			spádový beton hrubé předčištění					
VV			5,8*0,2*1,0		1,160			
VV			Součet		1,160			
5	K	380311863	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	6,600	4 700,55	31 023,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380311863					
VV			spádový beton hrubé předčištění					
VV			1,0*1,0*1,0+0,4*1,75*8,0		6,600			
VV			Součet		6,600			
6	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	6,395	5 487,43	35 092,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380321662					
VV			dno hrubého předčištění					
VV			8,7*2,45*0,3		6,395			
VV			Součet		6,395			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	380321663	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	26,539	5 083,64	134 914,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380321663					
		VV	stěny hrubého předčištění					
		VV	2,45*2,25*0,35*2+2,25*8,0*0,35*3+1,0*1,7*0,35*2+1,0*3,7*0,35*2		26,539			
		VV	Součet		26,539			
8	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	134,965	1 031,22	139 178,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
		VV	hrubé předčištění					
		VV	2,55*8,7*2+2,45*2,55*2+1,0*3,2*2+1,0*1,7*2		66,665			
		VV	2,25*8,0*3+1,4*2,25*2+1,0*3,0*2+1,0*1,0*2		68,300			
		VV	Součet		134,965			
9	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	134,965	465,91	62 881,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
		VV	hrubé předčištění					
		VV	134,965		134,965			
		VV	Součet		134,965			
10	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,950	46 591,37	184 035,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
		VV	hrubé předčištění					
		VV	3,95		3,950			
		VV	Součet		3,950			
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,017	41 414,55	704,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
		VV	hrubé předčištění					
		VV	0,0172		0,017			
		VV	Součet		0,017			
D 4			Vodorovné konstrukce				23 298,19	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,880	1 221,73	3 518,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
		VV	hrubé předčištění					
		VV	6,0*2,4*0,2		2,880			
		VV	Součet		2,880			
13	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	4,776	4 141,46	19 779,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311121					
		VV	prefabrikované šachty-podkladní desky					
		VV	3,14*0,65*0,65*0,1*36"ks"		4,776			
		VV	Součet		4,776			
D 8			Trubní vedení				2 479 378,71	
14	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	6,900	100,95	696,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871215201					
		VV	6,9		6,900			
		VV	Součet		6,900			
15	M	28613732	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x4,6mm	m	7,004	160,48	1 124,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	6,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,004			
16	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	119,700	62,12	7 435,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871238111					
		VV	"DA"27,1		27,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DAB"18,1		18,100			
	VV		"DAC"20,6		20,600			
	VV		"DB"51,3		51,300			
	VV		"přípojka"2,6		2,600			
	VV		Součet		119,700			
17	M	28610463R	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 120° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 300	m	119,700	517,68	61 966,30	r-položka
	VV		119,7		119,700			
	VV		Součet		119,700			
18	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	37,100	97,32	3 610,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871260310					
	VV		"přípojka"37,1		37,100			
	VV		Součet		37,100			
19	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000mm SN10	m	37,657	319,93	12 047,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		37,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		37,657			
20	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	154,900	177,05	27 425,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310					
	VV		"přípojka"154,9		154,900			
	VV		Součet		154,900			
21	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	157,224	465,91	73 252,23	CS ÚRS 2023 02
	VV		154,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		157,224			
22	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	2,900	189,47	549,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871325201					
	VV		2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
23	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 160x14,6mm	m	2,944	672,99	1 981,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,944			
24	M	28653139R	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	517,68	1 035,36	r-položka
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	1,700	186,37	316,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871350310					
	VV		"DAA"1,7		1,700			
	VV		Součet		1,700			
26	M	28611199	trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x500mm SN10	m	1,726	880,06	1 518,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,726			
27	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	18,400	191,54	3 524,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871360310					
	VV		"DB.A"18,4		18,400			
	VV		Součet		18,400			
28	M	28611204	trubka kanalizační PPKGEM 250x7,7x6000mm SN10	m	18,676	621,22	11 601,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		18,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,676			
29	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	343,900	199,83	68 721,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370310					
	VV		"DA"181,0		181,000			
	VV		"DAB"17,5		17,500			
	VV		"DAC"10,5		10,500			
	VV		"DB"134,9		134,900			
	VV		Součet		343,900			
30	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000mm SN10	m	349,059	1 035,36	361 401,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		343,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		349,059			
31	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	56,100	224,67	12 603,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871390310					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DA"15,9		15,900			
	VV		"DB"30,4		30,400			
	VV		"DC"9,8		9,800			
	VV		Součet		56,100			
32	M	28611207	trubka kanalizační PPKGEM 400x12,3x6000mm SN10	m	56,942	1 656,58	94 328,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		56,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		56,942			
33	K	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160	kus	2,000	484,55	969,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325201					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	621,22	1 242,44	CS ÚRS 2023 02
35	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	2 050,02	2 050,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312122					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000	8 282,91	8 282,91	CS ÚRS 2023 02
37	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000	3 106,09	3 106,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	891312421	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	1,000	617,08	617,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312421					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	42283103R	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 150	kus	1,000	10 353,64	10 353,64	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	37,100	51,77	1 920,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
	VV		37,1		37,100			
	VV		Součet		37,100			
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	156,600	56,95	8 918,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		154,9+1,7		156,600			
	VV		Součet		156,600			
42	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	362,300	170,84	61 895,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		18,4+343,9		362,300			
	VV		Součet		362,300			
43	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	56,100	207,07	11 616,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892421111					
	VV		56,1		56,100			
	VV		Součet		56,100			
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 221,73	1 221,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
	VV		1		1,000			
45	K	891414001	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 prům.hl.2,5m	kpl	7,000	31 060,91	217 426,37	r-položka
	VV		ŠDA1,ŠDA2,ŠDA6,ŠDAA1,ŠDAB2,ŠDB6,ŠDA1a					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
46	K	891414002	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 prům.hl.3,5m	kpl	5,000	33 131,64	165 658,20	r-položka
	VV		ŠDA5,ŠDB1a,ŠDC1,ŠDC3,ŠDB					
	VV		5,0		5,000			

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	207,07	207,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	32,000	776,52	24 848,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112						
	VV		prefabrikované šachty					
	VV		32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
63	M	55241402R	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	24,000	6 626,33	159 031,92	r-položka
	VV		24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
64	M	55241013	poklop šachtový s rámem DN 600 tř.D400 s odvětráním	kuspo klop	8,000	6 729,86	53 838,88	r-položka
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	998	Přesun hmot					52 355,70	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	265,482	147,91	39 267,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101						
66	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	265,482	49,30	13 088,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 02 - Dešťová kanalizace
Úroveň 3:
IO 02a - Kanalizace dešťová - hrubé předčištění

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			680 269,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	680 269,37	21,00%	142 856,57
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	823 125,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 02 - Dešťová kanalizace
Úroveň 3: IO 02a - Kanalizace dešťová - hrubé předčištění

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	680 269,37
HSV - Práce a dodávky HSV	465 283,56
2 - Zakládání	140 979,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	202 592,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	55 681,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 341,00
998 - Přesun hmot	24 689,31
PSV - Práce a dodávky PSV	214 985,81
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	214 985,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 02 - Dešťová kanalizace
Úroveň 3: IO 02a - Kanalizace dešťová - hrubé předčištění

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 680 269,37

D HSV Práce a dodávky HSV 465 283,56

D 2 Zakládání 140 979,08

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	8,086	1 135,94	9 185,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"podklad" (5*3)*0,2+(9,5*3,3-3,7*1,6)*0,2		8,086			
		VV	Součet		8,086			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,904	4 044,90	11 746,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"podkladní " (9,1*2,85-3*1,7)*0,1 +(4,1*2,0)*0,1		2,904			
		VV	Součet		2,904			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	8,795	5 646,46	49 660,62	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"zákl. deska" 8,7*2,45*0,30 +4*2*0,3		8,795			
		VV	"mrazuvzdornost"					
		VV	Součet		8,795			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,416	552,26	4 095,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"bednění" (6,17+6,33+3,72+8,50)*0,3		7,416			
		VV	Součet		7,416			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,416	312,60	2 318,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,168	29 507,87	63 973,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 14,454*0,150		2,168			
		VV	Součet		2,168			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 202 592,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	25,251	5 676,62	143 340,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"stěny" (8,0+8,0+8,0+2,45+2,45)*2,25*0,35		22,759			
		VV	"stěny hlubší část" (2,0+2,0+1,75+1,75)*1,0*0,35		2,625			
		VV	"otvory" -0,4*0,45*0,35 -0,4*0,5*0,35		-0,133			
		VV	"mrazuvzdornost"					
		VV	Součet		25,251			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	77,564	479,89	37 222,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"obvodové zdi kolem bazenu -rovné" (9,863+10,134+6,172+12,613)*2		77,564			
		VV	Součet		77,564			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	77,564	229,24	17 780,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	312362021	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od vswlice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,144	29 507,87	4 249,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312362021					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"Kari 100/100/6" (4,9*(1,4*2+0,4*2)+3,0*(1,4*2+0,5*2))*0,0045*1,1		0,144			
		VV	Součet		0,144			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							55 681,75	
11	K	637211132	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 60 mm	m2	22,800	1 030,43	23 493,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211132					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"dlažba betonová 500/500/60" (14,4*2+8,4*2)*0,5		22,800			
		VV	Součet		22,800			
12	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého	m	55,600	578,92	32 187,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637311131					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"okapový chodník z dlaždic, s obrubou" 18,4*2+9,4*2		55,600			
		VV	Součet		55,600			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							41 341,00	
13	K	953171025R	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků	kus	3,000	887,45	2 662,35	R-POLOŽKA
		VV	"SO 15 poklop/rošt Z04 skládaný z dílů 1000/1000" 3		3,000			
14	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	3,000	3 148,25	9 444,75	CS ÚRS 2023 02
		VV	"SO 15 poklop/rošt Z04 skládaný z dílů 1000/1000" 3		3,000			
15	M	55347059R	rák pro rošt podlahový žárově zinkovaný rák 3000x1000 mm	kus	1,000	3 798,98	3 798,98	R-POLOŽKA
		VV	"SO 15 poklop/rošt Z04 rák 3000/1000" 1		1,000			
16	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	28,000	908,39	25 434,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
		VV	IO 02 Hrubé předčištění					
		VV	"dno-stěny" 7,0+8,1+4,6+8,3		28,000			
		VV	Součet		28,000			
D 998 Přesun hmot							24 689,31	
17	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	125,193	147,91	18 517,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	125,193	49,30	6 172,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252						
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
19	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	257,600	13,80	3 554,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001						
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"penetrace -kluzná vrstva" 14,8*9,8					
		VV	"penetrace -strop" 13,4*8,4					
		VV	Součet					
20	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,082	61 135,77	5 013,13	CS ÚRS 2023 02
		VV	"penetrace -kluzná vrstva" 14,8*9,8					
		VV	"penetrace -strop" 13,4*8,4					
		VV	Součet					
		VV	257,6*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství					
21	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	515,200	128,19	66 043,49	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559						
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"kluzná vrstva na podkladní beton 2x" 14,8*9,8*2					
		VV	"přivařit tak, aby byl možný posun vrstev"					
		VV	"strop 2x" 13,4*8,4*2					
		VV	Součet					
22	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	600,466	157,77	94 735,52	CS ÚRS 2023 02
		VV	"kluzná vrstva na podkladní beton 2x" 14,8*9,8*2					
		VV	"strop shora 2x" 13,4*8,4*2					
		VV	Součet					
		VV	515,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					
23	K	711412011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	546,840	33,53	18 335,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412011						
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"vnější stěny 2x nátěr"					
		VV	(14,6*2+9,6*2)*(0,6+0,5)*2+(13,4*2+8,4*2)*10,1					
		VV	Součet					
24	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,437	61 135,77	26 716,33	CS ÚRS 2023 02
		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,75 kg/m2						
		VV	"SO 15 vnější stěny 2x nátěr ... 0,8 kg/m2"					
		VV	Součet					
		VV	546,84*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství					
25	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,968	147,91	586,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 03 - Technologické kanalizační trubní trasy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](#).

Cena bez DPH		5 823 448,77	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 823 448,77	21,00%	1 222 924,24
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 046 373,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: IO - Inženýrské objekty

Soupis: IO 03 - Technologické kanalizační trubní trasy

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 823 448,77
HSV - Práce a dodávky HSV		4 055 275,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce		43 313,98
4 - Vodorovné konstrukce		624,78
8 - Trubní vedení		3 942 641,37
998 - Přesun hmot		68 695,15
PSV - Práce a dodávky PSV		466 804,75
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		466 804,75
M - Práce a dodávky M		1 301 368,74
23-M - Montáže potrubí		1 261 723,72
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		39 645,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 03 - Technologické kanalizační trubní trasy

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.
Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 823 448,77

D HSV Práce a dodávky HSV 4 055 275,28

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 43 313,98

1	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	354,800	72,48	25 715,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
		VV	37,1+81,9+235,8		354,800			
		VV	Součet		354,800			
2	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	354,800	49,60	17 598,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
		VV	37,1+81,9+235,8		354,800			
		VV	Součet		354,800			

D 4 Vodorovné konstrukce 624,78

3	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,152	4 110,39	624,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131					
		VV	0,152		0,152			
		VV	Součet		0,152			

D 8 Trubní vedení 3 942 641,37

4	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 128,55	3 385,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
		VV	1,0+1,0+1,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
5	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 070,73	2 070,73	CS ÚRS 2023 02
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
6	M	55253612R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/65	kus	1,000	2 070,73	2 070,73	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
7	M	5525361R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/65	kus	1,000	2 070,73	2 070,73	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 573,75	1 573,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
9	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 899,02	2 899,02	CS ÚRS 2023 02
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
10	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	2 288,15	4 576,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
11	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	2,000	4 917,98	9 835,96	CS ÚRS 2023 02
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
12	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	101,700	143,92	14 636,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871235201					
		VV	101,7		101,700			
		VV	Součet		101,700			
13	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	103,226	274,37	28 322,12	CS ÚRS 2023 02
		VV	101,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		103,226			
14	M	28653134R	nákružek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	4,000	207,07	828,28	r-položka
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
15	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	62,540	157,38	9 842,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871255202					
		VV	62,54		62,540			
		VV	Součet		62,540			
16	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	63,478	227,78	14 459,02	CS ÚRS 2023 02
		VV	62,54*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,478			
17	M	28653135R	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	238,13	952,52	r-položka
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
18	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	19,200	97,32	1 868,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871260310					
		VV	"přípojka"19,2		19,200			
		VV	Součet		19,200			
19	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000mm SN10	m	19,488	207,07	4 035,38	CS ÚRS 2023 02
		VV	19,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,488			
20	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	64,380	182,22	11 731,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275201					
		VV	47,16+17,22		64,380			
		VV	Součet		64,380			
21	M	28613386	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 125x11,4mm	m	65,346	517,68	33 828,32	CS ÚRS 2023 02
		VV	64,38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,346			
22	M	28653137R	nákružek lemový PE 100 SDR11 125mm	kus	7,000	502,15	3 515,05	
		VV	7,0		7,000			
		VV	Součet		7,000			
23	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	17,900	182,22	3 261,74	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871275201 "přípojka"17,9 Součet					
24	M	28613386	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 125x11,4mm	m	18,169	517,68	9 405,73	CS ÚRS 2023 02
			VV 17,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,169			
25	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	81,900	177,05	14 500,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310 "GB"49,9+"GA"32,0 Součet					
26	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	83,129	465,91	38 730,63	CS ÚRS 2023 02
			VV 81,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		83,129			
27	K	871345201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm	m	139,310	193,61	26 971,81	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871345201 139,31 Součet					
28	M	28613389	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 180x16,4mm	m	141,400	880,06	124 440,48	CS ÚRS 2023 02
			VV 139,31*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		141,400			
29	M	28653140R	nákružek lemový PE 100 SDR11 180mm	kus	13,000	983,60	12 786,80	r-položka
			VV VV Součet					
			13,0 Součet		13,000 13,000			
30	K	871365201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	12,100	319,93	3 871,15	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365201 "I"12,1 Součet					
31	M	28613402	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 250x22,7mm	m	12,282	1 553,05	19 074,56	CS ÚRS 2023 02
			VV 12,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,282			
32	K	871365201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	16,900	319,93	5 406,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871365201 3,2"SB"+"H"13,7 Součet					
33	M	28613402	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 250x22,7mm	m	3,200	258,84	828,29	CS ÚRS 2023 02
			VV VV Součet					
			"SB"3,2 Součet		3,200 3,200			
34	M	28653143R	nákružek lemový PE 100 SDR11 250mm	kus	4,000	1 449,51	5 798,04	r-položka
			VV VV Součet					
			4,0 Součet		4,000 4,000			
35	M	28653145R	nákružek lemový PE 100 SDR11 315mm	kus	4,000	3 727,31	14 909,24	r-položka
			VV VV Součet					
			4,0 Součet		4,000 4,000			
36	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	26,100	199,83	5 215,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370310 "G"17,9+"SCA"8,2 Součet					
37	M	28611205	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x3000mm SN10	m	26,492	1 190,67	31 543,23	CS ÚRS 2023 02
			VV 26,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,492			
38	K	871375201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	54,200	369,62	20 033,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375201 "F"54,2 Součet					
39	M	28613404	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x28,6mm	m	55,013	2 433,10	133 852,13	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		55,013			
40	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	54,800	224,67	12 311,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871390310					
	VV		"G"35,1+"přípojka"19,7		54,800			
	VV		Součet		54,800			
41	M	28611207	trubka kanalizační PPKGEM 400x12,3x6000mm SN10	m	55,622	1 708,35	95 021,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		54,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		55,622			
42	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500	m	172,800	246,42	42 581,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871420310					
	VV		"G"5,2+"SC"87,3+"SB"80,3		172,800			
	VV		Součet		172,800			
43	M	28617024	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x6000mm SN10	m	175,392	2 536,64	444 906,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		172,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		175,392			
44	K	877235201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75	kus	10,000	315,79	3 157,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877235201					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
45	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	10,000	310,61	3 106,10	CS ÚRS 2023 02
46	K	877235210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 75	kus	3,000	301,29	903,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877235210					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	28614947	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm	kus	3,000	776,52	2 329,56	CS ÚRS 2023 02
48	K	877235310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 75	kus	5,000	601,55	3 007,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877235310					
	VV		1,0+4,0		5,000			
49	M	28614235	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	4,000	1 604,81	6 419,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	28614840	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	1,000	569,45	569,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	6,000	333,39	2 000,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245201					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	383,08	2 298,48	CS ÚRS 2023 02
53	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	7,000	315,79	2 210,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245210					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
54	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,000	755,82	5 290,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
55	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	3,000	635,71	1 907,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245310					
	VV		1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	28614841	<i>koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 122,50</i>	<i>2 122,50</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	28614236	<i>koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>440,03</i>	<i>880,06</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	877275201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 125	kus	18,000	420,36	7 566,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877275201					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
59	M	28615976	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>	<i>523,89</i>	<i>9 430,02</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
60	K	877275210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 125	kus	8,000	396,54	3 172,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877275210					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
61	M	28614950	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>2 153,56</i>	<i>17 228,48</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
62	K	877275310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 125	kus	13,000	1 232,08	16 017,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877275310					
	VV		3,0+3,0+7,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
63	M	28614238	<i>koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 018,09</i>	<i>9 054,27</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	28614843	<i>koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>1 304,56</i>	<i>13 045,60</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		3,0+7,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
65	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	5,000	282,65	1 413,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
	VV		ŠGA1,ŠGA2,ŠGA3,SGB1,ŠGB2					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
66	M	28617192	<i>koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>305,43</i>	<i>1 527,15</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
67	K	877345201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 180	kus	13,000	523,89	6 810,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877345201					
	VV		13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
68	M	28615979	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 180mm</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>	<i>911,12</i>	<i>11 844,56</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
69	K	877345210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 180	kus	6,000	495,94	2 975,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877345210					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
70	M	28614952	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 180mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>1 899,89</i>	<i>11 399,34</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	877345310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 180	kus	5,000	1 563,40	7 817,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877345310					
		VV	2,0+3,0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
72	M	2861420R	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 200mm	kus	2,000	8 075,84	16 151,68	r-položka
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
73	M	28614846	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 180mm	kus	3,000	1 899,89	5 699,67	CS ÚRS 2023 02
		VV	3,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
74	K	877355210R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 200	kus	4,000	1 656,58	6 626,32	r-položka
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
75	M	28614955	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 250mm	kus	4,000	6 729,86	26 919,44	CS ÚRS 2023 02
76	K	87735521R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 200	kus	5,000	1 656,58	8 282,90	r-položka
		VV	5,0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
77	M	28614943R	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 250mm	kus	5,000	6 729,86	33 649,30	r-položka
		VV	5,0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
78	K	877355310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 200	kus	6,000	1 842,95	11 057,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355310					
		VV	2,0+3,0+1,0		6,000			
		VV	Součet		6,000			
79	M	28614851	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 315mm	kus	2,000	8 800,59	17 601,18	CS ÚRS 2023 02
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
80	M	28614851R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 315mm	kus	1,000	8 800,59	8 800,59	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
81	M	28614200R	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 200mm	kus	3,000	8 075,84	24 227,52	r-položka
		VV	3,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
82	K	877365201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 250	kus	4,000	740,29	2 961,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877365201					
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
83	M	28615982	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm	kus	4,000	2 899,02	11 596,08	CS ÚRS 2023 02
84	K	877375201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 315	kus	9,000	857,28	7 715,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375201					
		VV	9,0		9,000			
		VV	Součet		9,000			
85	M	28615984	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm	kus	9,000	3 002,55	27 022,95	CS ÚRS 2023 02
86	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 180,31	1 180,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242122					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	5 487,43	5 487,43	CS ÚRS 2023 02
88	M	42291079R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	3 012,91	3 012,91	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	5 176,82	5 176,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	13 873,87	13 873,87	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 553,05	1 553,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891262122					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	5 694,50	5 694,50	CS ÚRS 2023 02
93	M	42291080R	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000	3 313,16	3 313,16	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	2 050,02	10 250,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312122					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
95	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	5,000	8 800,59	44 002,95	CS ÚRS 2023 02
96	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	5,000	3 313,16	16 565,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
97	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	101,900	51,77	5 275,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
	VV		101,9		101,900			
	VV		Součet		101,900			
98	K	892271111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	37,100	51,77	1 920,67	r-položka
	VV		17,9+19,2		37,100			
	VV		Součet		37,100			
99	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	270,940	72,48	19 637,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		270,94		270,940			
	VV		Součet		270,940			
100	K	892351111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	81,900	82,83	6 783,78	r-položka
	VV		32,0+49,9		81,900			
	VV		Součet		81,900			
101	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	83,500	170,84	14 265,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		3,2+54,2+17,9+8,2		83,500			
	VV		Součet		83,500			
102	K	892421111R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	235,800	207,07	48 827,11	r-položka
	VV		35,1+19,7+80,3+87,3+8,2+5,2		235,800			
	VV		Součet		235,800			
103	K	894411301	Prefabrikovaná armaturní šachta vntř.rozměrů 1,5x1,5m,hl.2,73 m	kpl	1,000	88 005,92	88 005,92	r-položka
	VV		"AŠ1"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	894411302	Prefabrikovaná armaturní šachta vnitř. rozměrů 1,5x1,5m, prům. hl. 3,1m	kpl	3,000	93 182,74	279 548,22	r-položka
	VV		AŠ2 ,AŠ3,AŠ4					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
105	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	29,000	776,52	22 519,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
106	M	55241r02	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	kus	14,000	6 626,33	92 768,62	r-položka
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
107	M	55241003R	<i>poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání</i>	kus	15,000	6 212,18	93 182,70	r-položka
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	1 594,46	11 161,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
109	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	7,000	1 967,19	13 770,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
110	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	7,000	414,15	2 899,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
111	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 039,67	2 039,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 381,34	2 381,34	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	465,91	465,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	899410003	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům. hl. 2,5m	kpl	3,000	35 202,37	105 607,11	r-položka
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
115	K	89141004	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP vystýlkou prům. hl. 3,0m	kpl	1,000	37 273,10	37 273,10	r-položka
	VV		ŠGA3					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	899410005	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům. hl. 3,5m	kpl	5,000	39 343,82	196 719,10	r-položka
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
117	K	89941006	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP vystýlkou prům. hl. 4,0m	kpl	1,000	41 414,55	41 414,55	r-položka
	VV		ŠG2					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	899410007	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům. hl. 5,5m	kpl	2,000	47 626,73	95 253,46	r-položka
	VV		ŠSB5, ŠG3					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	899410008	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.6,5m	kpl	1,000	51 768,19	51 768,19	r-položka
120	K	899410011	Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 s PP výstelkou prům.hl.5,0m	kpl	1,000	49 697,46	49 697,46	r-položka
VV					1,0	1,000		
VV					Součet	1,000		
121	K	899410021	Prefabrikovaná betonová šachta DN 1000 s čedičovým obkladem prům.hl.2,0m	kpl	1,000	39 343,82	39 343,82	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					1,0	1,000		
VV					Součet	1,000		
122	K	899410022	Prefabrikovaná kanalizační řachta DN 1000 s ředičovým obkladem prům.hl.2,5m	kpl	1,000	39 343,82	39 343,82	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					1,0	1,000		
VV					Součet	1,000		
123	K	899410023	Prefabrikovaná kanalizační řachta DN 1000 s ředičovým obkladem prům.hl.3,0m	kpl	3,000	41 414,55	124 243,65	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					3,0	3,000		
VV					Součet	3,000		
124	K	899410024	Prefabrikovaná kanalizační řachta DN 1000 s ředičovým obkladem prům.hl.3,5m	kpl	2,000	45 556,01	91 112,02	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					2,0	2,000		
VV					Součet	2,000		
125	K	899410025	Prefabrikovaná kanalizační řachta DN 1000 s ředičovým obkladem prům.hl.4,0m	kpl	4,000	49 697,46	198 789,84	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					4,0	4,000		
VV					Součet	4,000		
126	K	899410026	Prefabrikovaná kanalizační řachta DN 1000 s ředičovým obložením prům.hl.5,5m	kpl	4,000	68 334,01	273 336,04	r-položka
VV					spadišřťové řachty			
VV					4,0	4,000		
VV					Součet	4,000		
127	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	42,000	4 120,75	173 071,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623141					
VV					42,0	42,000		
VV					Součet	42,000		
128	K	899711311	Oznařníková řtý vř.betonového základu 0,4x0,4x0,8 m s orentační tabulkou	kpl	4,000	1 863,65	7 454,60	r-položka
VV					4,0	4,000		
VV					Součet	4,000		
129	K	899722112	Křtí potrubí z plastů výstražnou fólíř z PVC šířky 25 cm	m	403,300	51,77	20 878,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
VV					203,0+200,3	403,300		
VV					Součet	403,300		
D	998	Přesun hmot					68 695,15	
130	K	998276101	Přesun hmot pro trubnř vedenř hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravnř vzdálenost do 15 m	t	348,335	147,91	51 522,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
131	K	998276124	Přesun hmot pro trubnř vedenř hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšenř přesun přes vymezenu nejvřěší dopravnř vzdálenost do 500 m	t	348,335	49,30	17 172,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					466 804,75	
D	722	Zdravotechnika - vnřitřnř vodovod					466 804,75	
132	K	722160103R	Potrubí z měděných trubeek měkkých, spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	108,400	727,49	78 859,92	r-položka
VV					85,2+23,2	108,400		
VV					Součet	108,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	722160138R	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných měkkým pájením Ø 54/2	m	108,400	3 578,05	387 860,62	r-položka
	VV		85,2+23,2		108,400			
	VV		Součet		108,400			
134	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,427	147,91	63,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101					
135	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,427	49,30	21,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192					
D M			Práce a dodávky M	1 301 368,74				
D 23-M			Montáže potrubí	1 261 723,72				
136	K	230140038R	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 4 mm	m	130,100	594,14	77 297,61	r-položka
	VV		130,1		130,100			
	VV		Součet		130,100			
137	M	14000001	potrubí DN50 O NE	m	130,100	1 164,52	151 504,05	r-položka
	VV		130,1		130,100			
	VV		Součet		130,100			
138	K	230140043R	Montáž trubek Ø 76 mm, tl. 4 mm	m	104,800	686,57	71 952,54	r-položka
	VV		104,8		104,800			
	VV		Součet		104,800			
139	M	14000002	potrubí DN 65 ONE	m	104,800	1 584,37	166 041,98	r-položka
140	K	230140049R	Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 4 mm	m	49,530	772,39	38 256,48	r-položka
	VV		15,53+21,7+12,3		49,530			
	VV		Součet		49,530			
141	M	14000003	potrubí ONE DN 80	m	15,530	1 870,89	29 054,92	r-položka
	VV		15,53		15,530			
	VV		Součet		15,530			
142	M	140000031	DN 80 tlustostěnný nerez	m	34,000	1 439,14	48 930,76	r-položka
	VV		21,7+12,3		34,000			
	VV		Součet		34,000			
143	K	230140064R	Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 5 mm	m	1,580	1 181,68	1 867,05	r-položka
	VV		1,58		1,580			
	VV		Součet		1,580			
144	M	14000004	potrubí ONE DN100	m	1,580	3 521,27	5 563,61	r-položka
	VV		1,58		1,580			
	VV		Součet		1,580			
145	K	230140073R	Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 5 mm	m	12,900	1 478,75	19 075,88	r-položka
	VV		12,9		12,900			
	VV		Součet		12,900			
146	M	140000051	potrubí DN 150 tlustostěnný nerez	m	12,900	4 071,85	52 526,87	r-položka
	VV		12,9		12,900			
	VV		Součet		12,900			
147	K	230140082R	Montáž trubek Ø 219 mm, tl. 5 mm	m	23,800	1 782,42	42 421,60	r-položka
	VV		8,7+15,1		23,800			
	VV		Součet		23,800			
148	M	140000061	potrubí DN 200 tlustostěnný nerez	m	23,800	5 672,07	134 995,27	r-položka
	VV		23,8		23,800			
	VV		Součet		23,800			
149	K	230140097R	Montáž trubek Ø 273 mm, tl. 10 mm	m	14,720	3 545,04	52 182,99	r-položka
	VV		9,32+5,4		14,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,720			
150	M	14000007	potrubí DN 250 ONE	m	9,320	14 471,96	134 878,67	r-položka
	VV		9,32		9,320			
	VV		Součet		9,320			
151	M	140000071	potrubí DN 250 tustostěnný nerez	m	5,400	11 131,57	60 110,48	r-položka
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
152	K	230140181R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 6 mm	kus	1,000	2 165,32	2 165,32	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
153	M	14100002	koleno DN 80 ONE	kus	1,000	4 317,42	4 317,42	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
154	K	230140204R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 159, tl. 6 mm	kus	2,000	3 287,58	6 575,16	r-položka
	VV		ŠGA4,ŠGB3					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
155	M	14100001	koleno DN 150 ONE	kus	2,000	8 121,25	16 242,50	r-položka
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
156	K	230140218	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 219, tl. 12 mm	kus	6,000	7 393,75	44 362,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230140218					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
157	M	14100003	koleno DN 200 ONE	kus	6,000	16 900,01	101 400,06	r-položka
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							39 645,02	
158	K	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	54,200	238,13	12 906,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460751113					
	VV		energokanál					
	VV		(85,2+23,2)/2		54,200			
	VV		Součet		54,200			
159	M	59213010R	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	54,200	474,20	25 701,64	r-položka
160	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	5,257	147,91	777,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111					
161	K	469981211	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	5,257	49,30	259,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981211					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 04 - Trubní rozvody pitné vody

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	1 192 889,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 192 889,16	21,00%	250 506,72
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 443 395,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 04 - Trubní rozvody pitné vody

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 192 889,16
HSV - Práce a dodávky HSV		1 192 889,16
4 - Vodorovné konstrukce		1 187,71
8 - Trubní vedení		1 187 727,89
997 - Přesun sutě		2 254,28
998 - Přesun hmot		1 719,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 04 - Trubní rozvody pitné vody
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							1 192 889,16	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 192 889,16	
D 4 Vodorovné konstrukce							1 187,71	
1	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,264	4 498,90	1 187,71	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141					
VV			0,264					
VV			Součet					
D 8 Trubní vedení							1 187 727,89	
2	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	54,300	166,40	9 035,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850311811					
VV			54,3					
VV			Součet					
3	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 207,92	1 207,92	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
VV			1,0					
VV			Součet					
4	M	55255231R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural	kus	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
VV			1,0					
VV			Součet					
5	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 207,92	1 207,92	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
VV			1,0					
VV			Součet					
6	M	5525523R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural	kus	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
VV			1,0					
VV			Součet					
7	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 207,92	2 415,84	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
VV			2,0					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	55253601	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50	kus	2,000	2 465,15	4 930,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	554,66	1 109,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857243131					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	1 207,92	7 247,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	5,000	2 958,18	14 790,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	M	55250642R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 958,18	2 958,18	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 577,70	1 577,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	55253591R	kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 100/80	kus	1,000	18 858,41	18 858,41	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 577,70	3 155,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000	3 697,73	7 395,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 577,70	3 155,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
18	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	4 067,50	8 135,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	1 577,70	9 466,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
20	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	6,000	4 542,04	27 252,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
21	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	27,900	67,79	1 891,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871161211					
22	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	18,483	36,98	683,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		18,21		18,210			
	VV		18,21*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,483			
23	M	28613110R	PE DN 20 PN16	m	9,690	32,05	310,56	r-položka
	VV		9,69		9,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,690			
24	M	28653001	přechod.vložka vnitřní z.20-1"	kus	1,000	801,17	801,17	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	28653002	přechodová vložka vnitřní z. 32-1"	kus	3,000	887,45	2 662,35	r-položka
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	106,610	98,61	10 512,81	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211211					
	VV		V11,V2,V21,V22,V23,V24					
	VV		106,61		106,610			
	VV		Součet		106,610			
27	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	108,209	101,07	10 936,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		106,610		106,610			
	VV		Součet		106,610			
	VV		106,61*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		108,209			
28	M	28653133R	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	16,000	235,42	3 766,72	r-položka
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
29	M	28653003	přechodová vložka vnitřní z.63-1"	kus	1,000	1 170,95	1 170,95	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	10,800	43,14	465,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211811					
	VV		10,8		10,800			
	VV		Součet		10,800			
31	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	309,930	135,58	42 020,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211					
	VV		přípojka,V1,V2,V22,					
	VV		309,93		309,930			
	VV		Součet		309,930			
32	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	314,579	189,82	59 713,39	CS ÚRS 2023 02
	VV		309,93*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		314,579			
33	M	28653135R	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	26,000	389,49	10 126,74	r-položka
	VV		26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
34	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	9,000	184,89	1 664,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161101					
	VV		8+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
35	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	8,000	172,56	1 380,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		8		8,000			
36	M	28615969R	elektrospojka d 20 PN16 SDR 11	kus	1,000	160,23	160,23	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	1,000	184,89	184,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161101					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	28614971R	elektroredukce PE 100 PN16 D 40-32mm	kus	1,000	306,91	306,91	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	4,000	184,89	739,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161112						
	VV		3,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,000	416,61	1 249,83	CS ÚRS 2023 02
41	M	28653050	elektrokoleno 90° PE 100 D 20mm	kus	1,000	435,10	435,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	31,000	216,93	6 724,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101						
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
43	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	31,000	276,10	8 559,10	CS ÚRS 2023 02
44	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	1,000	203,38	203,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211110						
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	431,40	431,40	CS ÚRS 2023 02
46	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 63	kus	7,000	419,08	2 933,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211201						
47	M	28653125R	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 63/50	kus	7,000	251,45	1 760,15	r-položka
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	K	877211210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	1,000	406,75	406,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211210						
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	517,68	517,68	CS ÚRS 2022 02
50	K	877211213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	6,000	462,22	2 773,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211213						
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
51	M	28615175	T-kus SDR11 PE 100 D 63mm	kus	6,000	463,45	2 780,70	CS ÚRS 2022 02
52	K	877211213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	7,000	462,22	3 235,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211213						
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	M	28654122R	T-kus redukovaný PPR D 63x50x63mm	kus	7,000	244,05	1 708,35	r-položka
54	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	40,000	242,82	9 712,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101						
	VV		40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
55	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	40,000	446,19	17 847,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	4,000	234,19	936,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241110					
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
57	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	739,55	2 958,20	CS ÚRS 2023 02
58	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	242,82	242,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241112					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
59	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 206,69	1 206,69	CS ÚRS 2023 02
60	K	877241210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	1,000	462,22	462,22	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241210					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
61	M	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 355,83	1 355,83	CS ÚRS 2022 02
62	K	877241213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	7,000	530,01	3 710,07	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241213					
		VV	7,0		7,000			
		VV	Součet		7,000			
63	M	28654120R	T-kus redukovaný PPR D 90x63x90mm	kus	6,000	677,92	4 067,52	r-položka
		VV	6,0		6,000			
		VV	Součet		6,000			
64	M	28654121R	T-kus redukovaný PPR D 90x63x90mm	kus	1,000	817,20	817,20	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
65	K	877251210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110	kus	1,000	505,36	505,36	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877251210					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
66	M	28614842R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	986,06	986,06	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
67	K	891161324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25	kus	7,000	281,03	1 967,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891161324					
68	M	42221r57	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 15x15	kus	3,000	4 314,02	12 942,06	r-položka
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
69	M	42221557	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 25x25	kus	4,000	4 314,02	17 256,08	CS ÚRS 2023 02
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
70	K	891163222R	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 25	kus	1,000	104,77	104,77	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
71	M	48466560	armatura uzavírací kulový kohout se zajištěním 1"	kus	1,000	1 553,05	1 553,05	CS ÚRS 2022 02
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
72	K	891181324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40	kus	1,000	554,66	554,66	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181324 1,0 Součet		1,000 1,000			
73	M	42221559	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 40x40	kus	1,000	5 669,85	5 669,85	CS ÚRS 2023 02
74	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	973,73	4 868,65	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112 5,0 Součet		5,000 5,000			
75	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	5,000	6 964,05	34 820,25	CS ÚRS 2023 02
76	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	5,000	1 602,35	8 011,75	CS ÚRS 2023 02
			VV VV		5,000 5,000			
77	M	55220002	spohka jištěná proti posunu	kus	3,000	8 011,74	24 035,22	r-položka
			VV VV		3,000 3,000			
78	K	891211112R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	973,73	973,73	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112R 1,0 Součet		1,000 1,000			
79	M	42210060	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení 45° DN 50/1,25 m	kus	1,000	2 958,18	2 958,18	CS ÚRS 2023 02
			VV VV		1,000 1,000			
80	K	891211324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 50	kus	8,000	560,82	4 486,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211324 8,0 Součet		8,000 8,000			
81	M	42223012	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 50x50	kus	8,000	6 039,62	48 316,96	CS ÚRS 2023 02
82	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	10,000	1 602,35	16 023,50	CS ÚRS 2023 02
			VV VV		10,000 10,000			
83	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	17,000	1 395,28	23 719,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112 17,0 Součet		17,000 17,000			
84	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	17,000	9 244,32	157 153,44	CS ÚRS 2023 02
85	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	17,000	2 341,89	39 812,13	CS ÚRS 2023 02
86	M	55220003	spojka jištěná proti posunu d80	kus	1,000	6 779,17	6 779,17	r-položka
			VV VV		1,000 1,000			
87	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	1 209,16	6 045,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112 2,0+1,0+1,0+1,0 Součet		5,000 5,000			
88	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000	17 256,06	34 512,12	CS ÚRS 2023 02
			VV VV		2,000 2,000			
89	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	3,000	17 256,06	51 768,18	CS ÚRS 2023 02
			VV VV		3,000 3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	891247112R	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 209,16	1 209,16	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	134,510	88,75	11 937,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892233122					
	VV		9,69+18,21+106,610		134,510			
	VV		Součet		134,510			
92	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	134,510	98,61	13 264,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
	VV		9,69+18,21+106,610		134,510			
	VV		Součet		134,510			
93	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	309,930	120,79	37 436,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
	VV		309,930		309,930			
	VV		Součet		309,930			
94	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	309,930	129,42	40 111,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122					
	VV		309,930		309,930			
	VV		Součet		309,930			
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	31,000	1 738,93	53 906,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
	VV		31,0		31,000			
	VV		Součet		31,000			
96	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	31,000	1 294,20	40 120,20	CS ÚRS 2023 02
97	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	31,000	357,45	11 080,95	CS ÚRS 2023 02
98	K	899401112R	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 738,93	1 738,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112R					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	M	42291352R	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	1 294,20	1 294,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	42210050R	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	1,000	110,93	110,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	2 208,58	17 668,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
102	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	8,000	3 327,96	26 623,68	CS ÚRS 2023 02
103	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	8,000	924,43	7 395,44	CS ÚRS 2023 02
104	K	899713111R	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	22,000	714,89	15 727,58	r-položka
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
105	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	444,440	55,47	24 653,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
	VV		444,44		444,440			
	VV		Součet		444,440			
106	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	444,440	27,12	12 053,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	VV		444,44		444,440			
	VV		Součet		444,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	2,400	4 252,39	10 205,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910201					
		VV	2,4		2,400			
		VV	Součet		2,400			
D		997	Přesun sutě				2 254,28	
108	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	2,397	80,12	192,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
109	K	997006012	Úprava stavebního odpadu třídění ruční	t	2,397	345,12	827,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006012					
110	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	2,397	357,45	856,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006511					
111	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	2,397	147,91	354,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
112	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2,397	9,86	23,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D		998	Přesun hmot				1 719,28	
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,718	147,91	1 289,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
114	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	8,718	49,30	429,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 05 - Trubní rozvody provozní vody

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		1 417 452,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 417 452,53	21,00%	297 665,03
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 715 117,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 05 - Trubní rozvody provozní vody

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 417 452,53
HSV - Práce a dodávky HSV		1 207 670,06
4 - Vodorovné konstrukce		5 703,07
8 - Trubní vedení		1 199 132,12
997 - Přesun sutě		130,73
998 - Přesun hmot		2 704,14
M - Práce a dodávky M		209 782,47
23-M - Montáže potrubí		209 782,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 05 - Trubní rozvody provozní vody

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 417 452,53

D HSV Práce a dodávky HSV 1 207 670,06

D 4 Vodorovné konstrukce 5 703,07

1	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,704	1 590,02	4 299,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
		VV	"pro šachtu DN 1000"					
		VV	2,6*2,6*0,400		2,704			
		VV	Součet		2,704			

2	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,312	4 498,90	1 403,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141					
		VV	0,312		0,312			
		VV	Součet		0,312			

D 8 Trubní vedení 1 199 132,12

3	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 207,92	1 207,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

4	M	55255231R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural	kus	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

5	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 207,92	1 207,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

6	M	5525523R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural	kus	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			

7	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 207,92	2 415,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	1 207,92	8 455,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
9	M	55253601	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50	kus	2,000	2 465,15	4 930,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	6,000	2 958,18	17 749,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	55250642R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 50	kus	1,000	3 069,11	3 069,11	R-POLOŽKA
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 577,70	4 733,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	M	55253507R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/40	kus	1,000	4 067,50	4 067,50	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	55253505	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65	kus	2,000	4 560,53	9 121,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 577,70	3 155,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	M	55253521	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80	kus	1,000	7 826,86	7 826,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	55253522R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/100	kus	1,000	7 968,60	7 968,60	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 577,70	1 577,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	55253589	kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 50/50	kus	1,000	6 964,05	6 964,05	CS ÚRS 2023 02
20	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 577,70	4 733,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	4 542,04	13 626,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	13,960	80,12	1 118,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171211					
	VV		P51					
	VV		13,96		13,960			
	VV		Součet		13,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28613111	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	14,169	55,47	785,95	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,96*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,169			
24	M	28653131R	nákružek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	1,000	145,44	145,44	r-položka
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	7,970	98,61	785,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211211					
	VV		7,97		7,970			
	VV		Součet		7,970			
26	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	8,090	101,07	817,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,97*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,090			
27	M	28653133R	nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	6,000	235,42	1 412,52	r-položka
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	K	871231211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	162,300	120,79	19 604,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871231211					
	VV		P5					
	VV		113,2		113,200			
	VV		P31					
	VV		11,9		11,900			
	VV		P3					
	VV		37,2		37,200			
	VV		Součet		162,300			
29	M	28613114	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 75x6,8mm	m	164,735	246,52	40 610,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		162,3		162,300			
	VV		Součet		162,300			
	VV		162,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		164,735			
30	M	28653134R	nákružek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	14,000	308,14	4 313,96	r-položka
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
31	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	88,340	135,58	11 977,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211					
	VV		88,34		88,340			
	VV		Součet		88,340			
32	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	89,665	189,82	17 020,21	CS ÚRS 2023 02
	VV		88,34*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		89,665			
33	M	28653135R	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	8,000	389,49	3 115,92	r-položka
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	55,700	49,30	2 746,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251811					
	VV		55,7		55,700			
	VV		Součet		55,700			
35	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	273,200	170,10	46 471,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321211					
	VV		P1,P2,P3					
	VV		215+18,9+39,3		273,200			
	VV		Součet		273,200			
36	M	28613118	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	277,298	628,61	174 312,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		273,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		277,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	28653139R	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	10,000	866,50	8 665,00	r-položka
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
38	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	1,000	191,05	191,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171101					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	178,72	178,72	CS ÚRS 2023 02
40	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	1,000	191,05	191,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171101					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	1,000	465,91	465,91	CS ÚRS 2023 02
42	K	877171213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 40	kus	1,000	191,05	191,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171213					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	28615173	T-kus SDR11 PE 100 d 40mm	kus	1,000	256,38	256,38	CS ÚRS 2023 02
44	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	8,000	216,93	1 735,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,000	276,10	2 208,80	CS ÚRS 2023 02
46	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	4,000	203,38	813,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211110					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	431,40	1 725,60	CS ÚRS 2023 02
48	K	877211210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	4,000	406,75	1 627,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211210					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	517,68	2 070,72	CS ÚRS 2023 02
50	K	877231101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 75	kus	22,000	234,19	5 152,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231101					
	VV		22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
51	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	22,000	438,80	9 653,60	CS ÚRS 2023 02
52	K	877231110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 75	kus	3,000	219,40	658,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231110					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	28614947	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 75mm	kus	3,000	653,27	1 959,81	CS ÚRS 2023 02
54	K	877231127	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 75/63	kus	1,000	276,10	276,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231127					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	28614073	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 75-63mm	kus	1,000	4 104,48	4 104,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		"t-kus D75"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	877231210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 75	kus	2,000	437,56	875,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231210					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	28614235R	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	2,000	1 787,24	3 574,48	r-položka
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	877231210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 75	kus	2,000	437,56	875,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231210					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	28614840	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	2,000	801,17	1 602,34	CS ÚRS 2023 02
60	K	877231210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 75	kus	2,000	437,56	875,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877231210					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	28614235	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	2,000	1 787,24	3 574,48	CS ÚRS 2023 02
62	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	9,000	242,82	2 185,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
63	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000	446,19	4 015,71	CS ÚRS 2023 02
64	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	234,19	234,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241110					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	739,55	739,55	CS ÚRS 2023 02
66	K	877241210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	1,000	462,22	462,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241210					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	899,78	899,78	CS ÚRS 2023 02
68	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	10,000	357,45	3 574,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
69	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	880,06	8 800,60	CS ÚRS 2023 02
70	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	2,000	332,80	665,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321110					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	2 773,30	5 546,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	973,73	1 947,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
73	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	2,000	6 964,05	13 928,10	CS ÚRS 2023 02
74	K	891211112R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	973,73	973,73	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
75	M	42210060	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení 45° DN 50/1,25 m	kus	1,000	2 958,18	2 958,18	CS ÚRS 2023 02
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
76	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	10,000	1 010,71	10 107,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891231112					
		VV	10,0		10,000			
		VV	Součet		10,000			
77	M	42221115	šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16	kus	10,000	8 603,38	86 033,80	CS ÚRS 2023 02
		VV	10,0		10,000			
		VV	Součet		10,000			
78	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	15,000	2 341,89	35 128,35	CS ÚRS 2023 02
		VV	15,0		15,000			
		VV	Součet		15,000			
79	M	42291079R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	6,000	2 341,89	14 051,34	r-položka
		VV	6,0		6,000			
		VV	Součet		6,000			
80	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	1 395,28	6 976,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112					
		VV	5,0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
81	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	5,000	9 244,32	46 221,60	CS ÚRS 2023 02
82	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000	1 209,16	7 254,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
		VV	6,0		6,000			
		VV	Součet		6,000			
83	M	42273591R	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	6,000	17 256,06	103 536,36	r-položka
84	K	891271112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125	kus	4,000	1 602,35	6 409,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891271112					
		VV	4,0		4,000			
		VV	Součet		4,000			
85	M	42221118	šoupátko s přírubami voda DN 125 PN16	kus	4,000	16 146,74	64 586,96	CS ÚRS 2023 02
86	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	2 070,73	2 070,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
87	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	1,000	17 256,06	17 256,06	CS ÚRS 2023 02
88	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	199,600	98,61	19 682,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
		VV	199,6		199,600			
		VV	Součet		199,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	402,000	120,79	48 557,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
		VV	402,0		402,000			
		VV	Součet		402,000			
90	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	3,000	1 479,09	4 437,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894410212					
91	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000	1 479,09	4 437,27	CS ÚRS 2023 02
		VV	"skruže DN1000"					
		VV	3 "ks"		3,000			
		VV	Součet		3,000			
92	K	894410302	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000	kus	1,000	1 848,86	1 848,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894410302					
93	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	5 608,22	5 608,22	CS ÚRS 2023 02
		VV	"zákrytová deska"					
		VV	1 "ks"		1,000			
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,000	1 738,93	36 517,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
		VV	21,0		21,000			
		VV	Součet		21,000			
95	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	21,000	1 294,20	27 178,20	CS ÚRS 2023 02
96	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	21,000	357,45	7 506,45	CS ÚRS 2023 02
		VV	21,0		21,000			
		VV	Součet		21,000			
97	K	899401112R	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 738,93	1 738,93	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
98	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 294,20	1 294,20	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
99	M	42210050R	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	1,000	110,93	110,93	r-položka
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
100	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	2 208,58	15 460,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
		VV	7,0		7,000			
		VV	Součet		7,000			
101	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	7,000	3 327,96	23 295,72	CS ÚRS 2023 02
102	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	7,000	924,43	6 471,01	CS ÚRS 2023 02
103	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 602,35	1 602,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
		VV	1 "ks"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
104	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000	3 574,47	3 574,47	CS ÚRS 2023 02
105	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	406,75	1 220,25	CS ÚRS 2023 02
		VV	3 "ks"		3,000			
		VV	Součet		3,000			
106	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,000	714,89	7 863,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111					
		VV	11,0		11,000			
		VV	Součet		11,000			
107	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	545,800	55,47	30 275,53	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722111 545,8 Součet		545,800 545,800			
108	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	545,880	27,12	14 804,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112 545,88 Součet		545,880 545,880			
109	K	899910201	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky do 50 m	m3	0,450	4 252,39	1 913,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910201 0,45 Součet		0,450 0,450			
110	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	1,000	690,24	690,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232062 "kohout kulový DN 20" 1 Součet		1,000 1,000			
D 997 Přesun sutě							130,73	
111	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	0,139	80,12	11,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
112	K	997006012	Úprava stavebního odpadu třídění ruční	t	0,139	345,12	47,97	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006012					
113	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	0,139	357,45	49,69	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006511					
114	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	0,139	147,91	20,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
115	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	0,139	9,86	1,37	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006551					
D 998 Přesun hmot							2 704,14	
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,712	147,91	2 028,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
117	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	13,712	49,30	676,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D M Práce a dodávky M							209 782,47	
D 23-M Montáže potrubí							209 782,47	
118	K	230140039	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 5 mm	m	29,570	277,33	8 200,65	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230140039 29,57 Součet		29,570 29,570			
119	M	14120871	trubky ocel nerez 60,3x4,5	m	29,570	2 218,64	65 605,18	r-položka
			VV VV					
			29,57 Součet		29,570 29,570			
120	M	14108001	ocelové nerezové koleno 60,3x4,5	kus	2,000	554,66	1 109,32	r-položka
			VV VV					
			2,0 Součet		2,000 2,000			
121	K	230140067	Montáž trubek Ø 133 mm, tl. 8 mm	m	26,100	727,22	18 980,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230140067					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P2					
	VV		26,1		26,100			
	VV		Součet		26,100			
122	M	14135385	ocelové nerez trubky 133x4,5	m	26,120	4 314,02	112 682,20	r-položka
	VV		26,12		26,120			
	VV		Součet		26,120			
123	M	14135001	ocelové nerezové koleno 168,3x4,5	kus	4,000	801,17	3 204,68	r-položka
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 06 - Kabelové trasy

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		6 528 178,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 528 178,94	21,00%	1 370 917,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 899 096,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 06 - Kabelové trasy

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 528 178,94
PSV - Práce a dodávky PSV	2 820 177,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	346 275,29
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 316 955,05
742 - Elektroinstalace - slaboproud	156 946,72
M - Práce a dodávky M	3 703 058,77
21-M - Elektromontáže	873 581,24
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	253 269,93
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 576 207,60
SKL - Skládkovné	4 943,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 06 - Kabelové trasy

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 6 528 178,94

D PSV Práce a dodávky PSV 2 820 177,06

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 346 275,29

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	43,000	8 052,47	346 256,21	R-položka

P	Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy							
VV	"43x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu:							
VV	"provedení proti tlakové vodě / 4bar, průměr 200mm, obsahující:							
VV	"-kruhový expanzní rám se čtvercovým otvorem pro kabely, těsnící moduly,							
VV	"- komprese je integrovaná v rámu, potřebný montážní materiál, osazení							
VV	" dle výkresové dokumentace							
VV	43,00				43,000			
VV	Součet				43,000			

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,129	147,91	19,08	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 316 955,05

3	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	1 906,500	45,90	87 508,35	CS ÚRS 2023 02

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003							
P	Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy							
VV	"175,50 FTP datový kabel							
VV	175,50				175,500			
VV	"435,50m OK 8vl.SM							
VV	435,50				435,500			
VV	"695,50m OK 24vl.SM							
VV	695,50				695,500			
VV	"600,00m OK 48vl.SM							
VV	600,00				600,000			
VV	Součet				1 906,500			

4	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	2 001,825	35,41	70 884,62	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy							
VV	"175,50 FTP datový kabel							
VV	175,50				175,500			
VV	"435,50m OK 8vl.SM							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		435,50		435,500			
	VV		"695,50m OK 24vl.SM					
	VV		695,50		695,500			
	VV		"600,00m OK 48vl.SM					
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		1 906,500			
	VV		1906,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 001,825			
5	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	39,000	45,90	1 790,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"39,00m chránička 75mm					
	VV		39,00		39,000			
	VV		Součet		39,000			
6	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	40,950	39,71	1 626,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"39,00m chránička 75mm					
	VV		39,00		39,000			
	VV		Součet		39,000			
	VV		39*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,950			
7	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	123,500	23,61	2 915,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"123,50m napájecí kabel NN CYKY 2x2,5					
	VV		123,50		123,500			
	VV		Součet		123,500			
8	M	34111006	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2	m	142,025	18,97	2 694,21	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"123,50m napájecí kabel NN CYKY 2x2,5					
	VV		123,50		123,500			
	VV		Součet		123,500			
	VV		123,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		142,025			
9	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	3 171,000	23,61	74 867,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"3171,00m napájecí kabel NN CYKY 3x2,5					
	VV		3171,00		3 171,000			
	VV		Součet		3 171,000			
10	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	3 646,650	26,18	95 469,30	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"3171,00m napájecí kabel NN CYKY 3x2,5					
	VV		3171,00		3 171,000			
	VV		Součet		3 171,000			
	VV		3171*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 646,650			
11	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 937,000	26,23	50 807,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1807,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		1807,00		1 807,000			
	VV		"130,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		130,00				130,000	
	VV		Součet				1 937,000	
12	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm ²	m	2 227,550	43,13	96 074,23	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1807,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		1807,00		1 807,000			
	VV		"130,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		1 937,000			
	VV		1937*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 227,550			
13	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	487,500	45,90	22 376,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122624					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"487,50m napájecí kabel NN CYKY 4x25					
	VV		487,50		487,500			
	VV		Součet		487,500			
14	M	34111081R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm ²	m	560,625	385,59	216 171,39	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"487,50m napájecí kabel NN CYKY 4x25					
	VV		487,50		487,500			
	VV		Součet		487,500			
	VV		487,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		560,625			
15	K	741122631	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x35+25 mm ²	m	789,500	52,46	41 417,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122631					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"789,50m napájecí kabel NN CYKY 3x35+25					
	VV		789,50		789,500			
	VV		Součet		789,500			
16	M	34111631	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x35+25mm ²	m	907,925	489,54	444 465,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"789,50m napájecí kabel NN CYKY 3x35+25					
	VV		789,50		789,500			
	VV		Součet		789,500			
	VV		789,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		907,925			
17	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+25 až 95+50 mm ²	m	656,500	59,02	38 746,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122632					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"656,50m napájecí kabel NN CYKY 3x50+25					
	VV		656,50		656,500			
	VV		Součet		656,500			
18	M	34113125	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+25mm ²	m	754,975	654,70	494 282,13	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"656,50m napájecí kabel NN CYKY 3x50+25					
	VV		656,50		656,500			
	VV		Součet		656,500			
	VV		656,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		754,975			
19	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	351,000	23,61	8 287,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"351,00m napájecí kabel NN CYKY 5x1,5					
VV			351,00			351,000		
VV			Součet			351,000		
20	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	403,650	26,18	10 567,56	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"351,00m napájecí kabel NN CYKY 5x1,5					
VV			351,00			351,000		
VV			Součet			351,000		
VV			351*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			403,650		
21	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	266,500	30,16	8 037,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"266,50m napájecí kabel NN CYKY 5x4					
VV			266,50			266,500		
VV			Součet			266,500		
22	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	306,475	69,68	21 355,18	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"266,50m napájecí kabel NN CYKY 5x4					
VV			266,50			266,500		
VV			Součet			266,500		
VV			266,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			306,475		
23	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	351,000	26,23	9 206,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"351,00m napájecí kabel NN CYKY 7x1,5					
VV			351,00			351,000		
VV			Součet			351,000		
24	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	403,650	43,38	17 510,34	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"351,00m napájecí kabel NN CYKY 7x1,5					
VV			351,00			351,000		
VV			Součet			351,000		
VV			351*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			403,650		
25	K	741124732R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,5 mm2	m	539,500	23,61	12 737,60	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"539,50m PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
VV			539,50			539,500		
VV			Součet			539,500		
26	M	34121121R	kabel sdělovací stíněný jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC (PAAR-LiYCY) 4x2x0,5mm2	m	620,425	70,32	43 628,29	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"539,50m PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
VV			539,50			539,500		
VV			Součet			539,500		
VV			539,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			620,425		
27	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	86,000	15,74	1 353,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
P			<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"86x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		86,00		86,000			
	VV		Součet		86,000			
28	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	86,000	10,12	870,32	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
29	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	39,000	10,49	409,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"39,00m chránička 75mm					
	VV		39,00		39,000			
	VV		Součet		39,000			
30	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	3 391,000	10,49	35 571,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m chránička 75 mm					
	VV		325,00		325,000			
	VV		"650,00m chránička 100 mm					
	VV		650,00		650,000			
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 100 pro kabely SLA (optika v HDPE)					
	VV		104,00		104,000			
	VV		"2000,00m chránička 150 mm					
	VV		2000,00		2 000,000			
	VV		"208,00m kabelová chránička korugovaná, DN 150 pro kabely NN					
	VV		208,00		208,000			
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 200 pro kabely VN					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		3 391,000			
31	K	741130111	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm2	kus	2,000	34,10	68,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130111					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 2x2,5					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	44,000	51,15	2 250,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130115					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 3x2,5					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		32,00		32,000			
	VV		Součet		44,000			
33	K	741130125	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x35+25 mm2	kus	8,000	556,76	4 454,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130125					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 3x35+25					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	741130126	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x50+25 mm2	kus	4,000	616,34	2 465,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130126					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 3x50+25					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2	kus	6,000	68,20	409,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130132					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
36	K	741130136	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x25 mm2	kus	6,000	520,41	3 122,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130136					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 4x25					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
37	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	10,000	85,24	852,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130144					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 5x1,5					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 5x4					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		10,000			
38	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	8,000	119,34	954,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130151					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"napájecí kabel NN CYKY 7x1,5					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	741136031R	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	kus	1,000	439,34	439,34	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"1x kabelová spojka pro kabely NN- CYKY 2x2,5mm2,teplem smršťitelná, uložení do kabelové komory					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	35436020R	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 2x1,5-6mm	kus	1,000	310,73	310,73	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"1x kabelová spojka pro kabely NN- CYKY 2x2,5mm2,teplem smršťitelná, uložení do kabelové komory					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	741136062R	Propojení kabel ohebný se stíněný spojkou do 40 žil	kus	2,000	1 967,19	3 934,38	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"2x kabelová spojka pro telekomunikační kabely TCEKPFLE teplem smršťitelná pro kabely do 40 žil do průměru žily 0,8mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	35436022R	spojka kabelová smršťovaná pro telekomunikační kabely	kus	2,000	1 263,36	2 526,72	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"2x kabelová spojka pro telekomunikační kabely TCEKPFLE teplem smršťitelná pro kabely do 40 žil do průměru žily 0,8mm					
	VV		2,00		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
43	K	741136111	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní litinovou kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1x300 mm2	kus	6,000	2 426,20	14 557,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741136111						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"6x kabelová VN spojka pro kabely 6kV o průřezu 1x120mm2 pro spojování jednožilových Cu kabelů						
	VV	6,00						
	VV	Součet						
44	M	35436154	spojka přechodová 10kV jednožilových kabelů s plastovou izolací s polovodivou vrstvou, 95-185mm2	kus	6,000	4 457,79	26 746,74	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"6x kabelová VN spojka pro kabely 6kV o průřezu 1x120mm2 pro spojování jednožilových Cu kabelů						
	VV	6,00						
	VV	Součet						
45	K	741136132	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní litinovou kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x150, 4x120 mm2	kus	6,000	1 573,75	9 442,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741136132						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"6x teplem smrštitelná kabelová spojka pro čtyřžilové hliníkové celoplastové kabely o průřezu 120mm2 do 1 kV.						
	VV	"vhodná pro kabely typu AYKY, NYY...						
	VV	6,00						
	VV	Součet						
46	M	35436143R	spojka 1kV opravná pro čtyřžilový kabel s plastovou izolací, 120-185mm2	kus	6,000	2 685,18	16 111,08	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"6x teplem smrštitelná kabelová spojka pro čtyřžilové hliníkové celoplastové kabely o průřezu 120mm2 do 1 kV.						
	VV	"vhodná pro kabely typu AYKY, NYY...						
	VV	6,00						
	VV	Součet						
47	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2	m	800,000	131,15	104 920,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"800,00m zemnicí pásek FeZn 120mm						
	VV	"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování						
	VV	800,00						
	VV	Součet						
48	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	760,000	63,36	48 153,60	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"800,00m zemnicí pásek FeZn 120mm						
	VV	"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování						
	VV	"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m						
	VV	800,00*0,95						
	VV	Součet						
49	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	38 360,23	38 360,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy						
	VV	1,00						
	VV	Součet						
50	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	18,000	4 262,25	76 720,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011 Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy 18,00 Součet				18,000 18,000	
51	K	741820014	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m	kus	1,000	4 262,25	4 262,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820014 Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "měření zemního odporu, vystavení protokolu 1,00 Součet				1,000 1,000	
52	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	10 116,98	10 116,98	R-položka
			P VV VV VV VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.) "- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu "- podružný a pomocný instalační materiál, např.: "prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty 1,00 Součet				1,000 1,000	
53	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000	32 786,52	32 786,52	R-položka
			P VV VV VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "Zednické výpomoci pro elektromontážní práce "- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky "- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů 1,00 Součet				1,000 1,000	
54	K	998741101	Přesun hmot pro silnoprúd stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,883	147,91	1 018,06	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
55	K	998741192	Přesun hmot pro silnoprúd stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	6,883	49,30	339,33	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741192					
	D	742	Elektroinstalace - slaboprúd				156 946,72	
56	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	175,500	23,61	4 143,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003 Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "175,50 FTP datový kabel 175,50 Součet				175,500 175,500	
57	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	201,825	17,84	3 600,56	CS ÚRS 2023 02
			P VV VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "175,50 FTP datový kabel 175,50 Součet 175,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				175,500 175,500 201,825	
58	K	742124012	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zafouknutím	m	435,500	32,79	14 280,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124012 Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy "435,50m OK 8vl.SM 435,50 Součet				435,500 435,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	34123005	kabel datový optický OM3 univerzální 8 vláken 50/125 plášť LSOH	m	500,825	30,35	15 200,04	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"435,50m OK 8vl.SM					
	VV		435,50		435,500			
	VV		Součet		435,500			
	VV		435,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		500,825			
60	K	742124012	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zafouknutím	m	325,000	32,79	10 656,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124012					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m OK 12vl.SM					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
61	M	34123006	kabel datový optický OM3 univerzální 12 vláken 50/125 plášť LSOH	m	373,750	38,57	14 415,54	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ OM3					
	VV		"325,00m OK 12vl.SM					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
	VV		325*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		373,750			
62	K	742124012	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zafouknutím	m	325,000	32,79	10 656,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124012					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m OK 24vl.SM					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
63	M	34123007	kabel datový optický OM3 univerzální 24 vláken 50/125 plášť LSOH	m	373,750	69,56	25 998,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m OK 24vl.SM					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
	VV		325*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		373,750			
64	K	742124012	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zafouknutím	m	600,000	32,79	19 674,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124012					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"600,00m OK 48vl.SM					
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		600,000			
65	M	34123026	kabel datový optický OS RISER univerzální 48 vláken 9/125 plášť LSOH	m	690,000	55,53	38 315,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"600,00m OK 48vl.SM					
	VV		600,00		600,000			
	VV		Součet		600,000			
	VV		600*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		690,000			
66	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	147,91	4,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					
67	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,029	49,30	1,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742192					

D M Práce a dodávky M 3 703 058,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže				873 581,24	
68	K	210902141	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x120+70 mm2	m	1 339,000	157,38	210 731,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210902141					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1339,00m AYKY 3x120+70mm2					
	VV		1339,00					
	VV		Součet					
					1 339,000			
					1 339,000			
69	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2	m	1 539,850	212,71	327 541,49	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1339,00m AYKY 3x120+70mm2					
	VV		1339,00					
	VV		Součet					
	VV		1339*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					1 339,000			
					1 339,000			
					1 539,850			
70	K	210902147	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2	m	286,000	262,29	75 014,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210902147					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"286,00m AYKY 3x240+120mm2					
	VV		286,00					
	VV		Součet					
					286,000			
					286,000			
71	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	328,900	389,25	128 024,33	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"286,00m AYKY 3x240+120mm2					
	VV		286,00					
	VV		Součet					
	VV		286*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					286,000			
					286,000			
					328,900			
72	K	210921045	Montáž kabelů hliníkových vn do 10 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE-R, AXEKVCEY) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x120 mm2	m	312,000	72,13	22 504,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210921045					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"312,00m VN kabel AXEKVCEY 1x 120					
	VV		312,00					
	VV		Součet					
					312,000			
					312,000			
73	M	34114126	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PVC 6/10kV (10-AXEKVCY) 1x120/16mm2	m	358,800	305,92	109 764,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"312,00m VN kabel AXEKVCEY 1x 120					
	VV		312,00					
	VV		Součet					
	VV		312*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					312,000			
					312,000			
					358,800			
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				253 269,93	
74	K	220061321R	Montáž kabelu úložného na zeď včetně rozvinutí, vytažení, odříznutí a připevnění kabelu na zeď, uzavření konců kabelu TCEKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 mm do 50 XN	m	208,000	23,61	4 910,88	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"208,00m TCEKPFLE 1XN0,6					
	VV		208,00					
	VV		Součet					
					208,000			
					208,000			
75	M	34126032R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 1x4x0,6mm2	m	239,200	20,36	4 870,11	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"208,00m TCEKPFLE 1XN0,6					
VV			208,00		208,000			
VV			Součet		208,000			
VV			208*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		239,200			
76	K	220061321R	Montáž kabelu úložného na zeď včetně rozvinutí, vytažení, odříznutí a připevnění kabelu na zeď, uzavření konců kabelu TCEKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 mm do 50 XN	m	169,000	23,61	3 990,09	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"169,00m TCEKPFLE 3XN0,8					
VV			169,00		169,000			
VV			Součet		169,000			
77	M	34126035R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKPFLE) 10x4x0,6mm2	m	194,350	87,51	17 007,57	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"169,00m TCEKPFLE 3XN0,8					
VV			169,00		169,000			
VV			Součet		169,000			
VV			169*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		194,350			
78	K	220061521R	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKPFLE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	1 697,000	23,61	40 066,17	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"1697,00m TCEKPFLE 3XN0,8					
VV			1697,00		1 697,000			
VV			Součet		1 697,000			
79	M	34126055	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 3x4x0,8mm2	m	1 951,550	47,04	91 800,91	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"1697,00m TCEKPFLE 3XN0,8					
VV			1697,00		1 697,000			
VV			Součet		1 697,000			
VV			1697*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 951,550			
80	K	220061521R	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKPFLE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	408,000	23,61	9 632,88	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"408,00m TCEKPFLE 3XN 0,8					
VV			408,00		408,000			
VV			Součet		408,000			
81	M	34126056R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKPFLE) 3x4x0,8mm2	m	469,200	47,04	22 071,17	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"408,00m TCEKPFLE 3XN 0,8					
VV			408,00		408,000			
VV			Součet		408,000			
VV			408*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		469,200			
82	K	220061522R	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKFY s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	377,000	23,61	8 900,97	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"377,00m TCEKFY 5XN0,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		377,00				377,000	
	VV		Součet				377,000	
83	M	34126056	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 5x4x0,8mm2	m	433,550	78,54	34 051,02	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"377,00m TCEKFY 5XN0,8					
	VV		377,00				377,000	
	VV		Součet				377,000	
	VV		377*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				433,550	
84	K	220182202	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 12 vlákny	kus	1,000	3 999,96	3 999,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182202					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x spojka pro optické kabely MM 12vl., ložení do kabelové komory					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
85	M	34571916R	spojka optická kabelová tubusová pro max 12 svarů	kus	1,000	2 206,76	2 206,76	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x spojka pro optické kabely MM 12vl., ložení do kabelové komory					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
86	K	220182203	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 24 vlákny	kus	1,000	7 147,46	7 147,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182203					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x spojka pro optické kabely SM 24vl., ložení do kabelové komory					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
87	M	34571923R	spojka optická kabelová zemní odklopná pro max 24 svarů	kus	1,000	2 613,98	2 613,98	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x spojka pro optické kabely SM 24vl., ložení do kabelové komory					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 576 207,60	
88	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	1,383	1 996,36	2 760,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010023					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"200,00m vytyčení stávajících kabelových vedení vypískáním					
	VV		200,00/1000				0,200	
	VV		"1183,00m vytyčení nové trasy kabelu v přehledném terénu					
	VV		1183,00/1000				1,183	
	VV		Součet				1,383	
89	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmутí dnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	75,000	98,61	7 395,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030011					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"75,00m2 odstranění travnatého porostu a vytrhání dnu (š. 0,5m)					
	VV		75,00				75,000	
	VV		Součet				75,000	
90	K	460131115R	Kopaná sonda	soubor	26,000	493,03	12 818,78	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"26 kopaných sond					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,00		26,000			
	VV		Součet		26,000			
91	K	460131116R	Výkop pro spojkoviště	soubor	4,000	5 768,46	23 073,84	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"4x výkop pro spojkoviště 1500 x 1500 x hl. 1200mm					
	VV		"vč. odstranění travnatého porostu, pažení					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
92	K	460161273	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	200,000	374,70	74 940,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161273					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"200,00m ruční odkopání stavajících kabelových vedení					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
93	K	460171273	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	247,000	76,91	18 996,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171273					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"247,00m výkop 50/80					
	VV		247,00		247,000			
	VV		Součet		247,000			
94	K	460171323	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	689,000	115,37	79 489,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171323					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"689,00m výkop 50/120					
	VV		689,00		689,000			
	VV		Součet		689,000			
95	K	460171353	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 150 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	136,500	144,21	19 684,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171353					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"136,50m výkop 50/150					
	VV		136,50		136,500			
	VV		Součet		136,500			
96	K	460171484R	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	615,000	149,98	92 237,70	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"615,00m výkop 60/120					
	VV		615,00		615,000			
	VV		Součet		615,000			
97	K	460171483R	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 70 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	13,000	161,52	2 099,76	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
	VV		"13,00m výkop 70/120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
98	K	460171683	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	97,500	184,59	17 997,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460171683						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"97,50m výkop 80/120						
	VV	97,50						
	VV	Součet						
					97,500			
					97,500			
99	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	3 804,300	147,91	562 694,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"689,00m výkop 50/120						
	VV	689,00*1,20*2						
	VV	"136,50m výkop 50/150						
	VV	136,50*1,50*2						
	VV	"615,00m výkop 60/120						
	VV	615,00*1,20*2						
	VV	"13,00m výkop 70/120						
	VV	13,00*1,20*2						
	VV	"97,50m výkop 80/120						
	VV	97,50*1,20*2						
	VV	Součet						
					1 653,600			
					409,500			
					1 476,000			
					31,200			
					234,000			
					3 804,300			
100	K	460281114	Pažení výkopů rozepršení stěn rýh nebo jam	m3	2 126,190	54,23	115 303,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281114						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"689,00m výkop 50/120						
	VV	689,00*1,20*2*0,50						
	VV	"136,50m výkop 50/150						
	VV	136,50*1,50*2*0,50						
	VV	"615,00m výkop 60/120						
	VV	615,00*1,20*2*0,60						
	VV	"13,00m výkop 70/120						
	VV	13,00*1,20*2*0,70						
	VV	"97,50m výkop 80/120						
	VV	97,50*1,20*2*0,80						
	VV	Součet						
					826,800			
					204,750			
					885,600			
					21,840			
					187,200			
					2 126,190			
101	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	3 804,300	73,95	281 327,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy						
	VV	"689,00m výkop 50/120						
	VV	689,00*1,20*2						
	VV	"136,50m výkop 50/150						
	VV	136,50*1,50*2						
	VV	"615,00m výkop 60/120						
	VV	615,00*1,20*2						
	VV	"13,00m výkop 70/120						
	VV	13,00*1,20*2						
	VV	"97,50m výkop 80/120						
	VV	97,50*1,20*2						
	VV	Součet						
					1 653,600			
					409,500			
					1 476,000			
					31,200			
					234,000			
					3 804,300			
102	K	460281124	Pažení výkopů odstranění rozepršení stěn rýh nebo jam	m3	2 126,190	27,12	57 662,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281124						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"689,00m výkop 50/120					
VV			689,00*1,20*2*0,50		826,800			
VV			"136,50m výkop 50/150					
VV			136,50*1,50*2*0,50		204,750			
VV			"615,00m výkop 60/120					
VV			615,00*1,20*2*0,60		885,600			
VV			"13,00m výkop 70/120					
VV			13,00*1,20*2*0,70		21,840			
VV			"97,50m výkop 80/120					
VV			97,50*1,20*2*0,80		187,200			
VV			Součet		2 126,190			
103	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	22,500	285,96	6 434,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341113					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"přesun na mezideponii					
VV			"75,00m2 odstranění travnatého porostu a vytrhání drnu (š. 0,5m)					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			"přesun z mezideponie zpět					
VV			"75,00m2 obnova travnatého porostu					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			Součet		22,500			
104	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	90,000	29,58	2 662,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341121					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"přesun na mezideponii					
VV			"75,00m2 odstranění travnatého porostu a vytrhání drnu (š. 0,5m)					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			"přesun z mezideponie zpět					
VV			"75,00m2 obnova travnatého porostu					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			Součet		22,500			
VV			22,5*4 'Přepočtené koeficientem množství		90,000			
105	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,250	34,51	388,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"přesun z mezideponie zpět					
VV			"75,00m2 obnova travnatého porostu					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			Součet		11,250			
106	K	460371123R	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	11,250	98,61	1 109,36	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"přesun na mezideponii					
VV			"75,00m2 odstranění travnatého porostu a vytrhání drnu (š. 0,5m)					
VV			75,00*0,15		11,250			
VV			Součet		11,250			
107	K	460451283	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	200,000	98,61	19 722,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451283					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"200,00m ruční odkopání stavajících kabelových vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200,00				200,000	
	VV		Součet				200,000	
108	K	460451333	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	689,000	147,91	101 909,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451333					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"689,00m výkop 50/120					
	VV		689,00					
	VV		Součet					
					689,000			
					689,000			
109	K	460451363	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 150 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	136,500	184,89	25 237,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451363					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"136,50m výkop 50/150					
	VV		136,50					
	VV		Součet					
					136,500			
					136,500			
110	K	460451514R	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	615,000	177,49	109 156,35	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"615,00m výkop 60/120					
	VV		615,00					
	VV		Součet					
					615,000			
					615,000			
111	K	460451513R	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 70 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	13,000	207,07	2 691,91	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"13,00m výkop 70/120					
	VV		13,00					
	VV		Součet					
					13,000			
					13,000			
112	K	460451713	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	97,500	236,65	23 073,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460451713					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"97,50m výkop 80/120					
	VV		97,50					
	VV		Součet					
					97,500			
					97,500			
113	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	75,000	69,02	5 176,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581111					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"75,00m2 obnova travnatého porostu					
	VV		75,00					
	VV		Součet					
					75,000			
					75,000			
114	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	1 551,000	94,91	147 205,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661412					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"689,00m výkop 50/120					
	VV		689,00					
	VV		"615,00m výkop 60/120					
	VV		615,00					
	VV		"13,00m výkop 70/120					
					689,000			
					615,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,00		13,000			
	VV		"97,50m výkop 80/120					
	VV		97,50		97,500			
	VV		"136,50m výkop 50/150					
	VV		136,50		136,500			
	VV		Součet		1 551,000			
115	M	34575112	deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm	m	2 829,000	44,73	126 541,17	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"689,00m výkop 50/120					
	VV		689,00		689,000			
	VV		"615,00m výkop 60/120					
	VV		615,00		615,000			
	VV		"13,00m výkop 70/120					
	VV		13,00		13,000			
	VV		"97,50m výkop 80/120					
	VV		97,50		97,500			
	VV		Součet		1 414,500			
	VV		1414,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 829,000			
116	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	325,000	45,90	14 917,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791213					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m chránička 75 mm					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
117	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	341,250	51,47	17 564,14	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"325,00m chránička 75 mm					
	VV		325,00		325,000			
	VV		Součet		325,000			
	VV		325*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		341,250			
118	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	754,000	45,90	34 608,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791214					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"650,00m chránička 100 mm					
	VV		650,00		650,000			
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 100 pro kabely SLA (optika v HDPE)					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		754,000			
119	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	791,700	60,96	48 262,03	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"650,00m chránička 100 mm					
	VV		650,00		650,000			
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 100 pro kabely SLA (optika v HDPE)					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		754,000			
	VV		754*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		791,700			
120	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	2 208,000	59,02	130 316,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791216					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"2000,00m chránička 150 mm					
	VV		2000,00		2 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"208,00m kabelová chránička korugovaná, DN 150 pro kabely NN					
	VV		208,00		208,000			
	VV		Součet		2 208,000			
121	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	2 318,400	108,00	250 387,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"2000,00m chránička 150 mm					
	VV		2000,00		2 000,000			
	VV		"208,00m kabelová chránička korugovaná, DN 150 pro kabely NN					
	VV		208,00		208,000			
	VV		Součet		2 208,000			
	VV		2208*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 318,400			
122	K	460791217R	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 172 mm	m	104,000	72,13	7 501,52	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 200 pro kabely VN					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		104,000			
123	M	34571359R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 175/200mm, HDPE+LDPE	m	109,200	258,74	28 254,41	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"104,00m kabelová chránička korugovaná, DN 200 pro kabely VN					
	VV		104,00		104,000			
	VV		Součet		104,000			
	VV		104*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		109,200			
124	K	460881215	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ložní, tloušťky 8 cm	m2	25,000	443,73	11 093,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460881215					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"25,00m2 obnova krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
125	K	460881224	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva obrusná, tloušťky 6 cm	m2	25,000	345,12	8 628,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460881224					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"25,00m2 obnova krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
126	K	460902119R	Zděný pilíř z vápenopískových cihel pro rozvod nn včetně hloubení jámy, naložení přebytečné horniny, zhotovení pískového lože, zřízení základu, izolace, krycí desky a urovnání okolního terénu hloubky do 60 cm s koncovkovým dílem, pro skříň výšky 150 cm a šířky přes 135 do 150 cm	kus	2,000	14 790,91	29 581,82	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"nový zděný pilířek NN					
	VV		"cca 1500 x 500, v 1500mm					
	VV		"betonový základ, chráničky do podlahy 3xDN150, nererová, dvoukřídla dvířka					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"nový zděný pilířek NN					
	VV		"cca 1500 x 500, v 1500mm					
	VV		"betonový základ, chráničky do podlahy 4xDN100, nerezová, dvoukřídla dvířka, pojistkové vývody pro 5 kabelů do pr. žíly					
	VV		240mm2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
127	K	460905131	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného šířky přes 55 do 75 cm (např. SR301)	kus	1,000	6 478,62	6 478,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460905131					
	P		Poznámka k položce:☐ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozváděč SIS 1					
	VV		"je určen k distribuci 100 párů Rozváděč se instaluje ve volném prostoru do výkopu. Plastový korpus sloupku je osazen					
	VV		jedním rozváděčem MIS 1b.					
	VV		"vše vč. vybavení pro 100 párů					
	VV		"pro kabely TCEKPFLE					
	VV		"1x svorkovnice pro 100 žil (25XN)					
	VV		"1x svorkovnice pro 60 žil (15XN)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	M	35711834R	skříň kompaktní pilíř celoplastové provedení	kus	1,000	12 567,83	12 567,83	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"Rozváděč SIS 1					
	VV		"je určen k distribuci 100 párů Rozváděč se instaluje ve volném prostoru do výkopu. Plastový korpus sloupku je osazen					
	VV		jedním rozváděčem MIS 1b.					
	VV		"vše vč. vybavení pro 100 párů					
	VV		"pro kabely TCEKPFLE					
	VV		"1x svorkovnice pro 100 žil (25XN)					
	VV		"1x svorkovnice pro 60 žil (15XN)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	468011143	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	25,000	364,84	9 121,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468011143					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"25,00m2 odstranění krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
130	K	468041123	Řezání spár v podkladu nebo krytu živinčném, tloušťky přes 10 do 15 cm	m	50,000	184,39	9 219,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468041123					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"50,00m řezání spáry v podkladu asfaltovém hl. do 150mm					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
131	K	468061123R	Bourání pilíře pro rozvod nn ze zdiva cihelného včetně úpravy terénu skříňě výšky 150 cm, šířky přes 90 do 150 cm	kus	1,000	7 888,49	7 888,49	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x zděný pilířek NN, cca 1500 x 500, v 1500mm					
	VV		"betonový základ					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	10,400	562,05	5 845,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111					
	P		Poznámka k položce: □ D. 1.6.6 IO 06 Kabelové trasy					
	VV		"1x zděný pilířek NN, cca 1500 x 500, v 1500mm					
	VV		"betonový základ					
	VV		"STAVEBNÍ vybourané hmoty hmotnost celkem 2,500t					
	VV		2,500		2,500			
	VV		"25,00m2 odstranění krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
	VV		"ASFALTOVÉ vybourané hmoty hmotnost celkem 7,900t					
	VV		7,900		7,900			
	VV		Součet		10,400			
133	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	93,600	17,06	1 596,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"1x zděný pilířek NN, cca 1500 x 500, v 1500mm					
VV			"betonový základ					
VV			"STAVEBNÍ vybourané hmoty hmotnost celkem 2,500t					
VV			2,50		2,500			
VV			"25,00m2 odstranění krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
VV			"ASFALTOVÉ vybourané hmoty hmotnost celkem 7,900t					
VV			7,900		7,900			
VV			Součet		10,400			
VV			10,4*9 'Přepočtené koeficientem množství		93,600			
134	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,103	147,91	1 938,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111					
135	K	469981211	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	13,103	49,30	645,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981211					
D	SKL		Skládkovné				4 943,11	
136	K	469973123	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	2,500	356,95	892,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469973123					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"1x zděný pilířek NN, cca 1500 x 500, v 1500mm					
VV			"betonový základ					
VV			"STAVEBNÍ vybourané hmoty hmotnost celkem 2,500t					
VV			2,50		2,500			
VV			Součet		2,500			
137	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,900	512,75	4 050,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469973125					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.6.6 IO 06 Kabelové trasy</i>					
VV			"25,00m2 odstranění krytu komunikace z asfaltu do tl. 150mm (š. 0,5m)					
VV			"ASFALTOVÉ vybourané hmoty hmotnost celkem 7,900t					
VV			7,900		7,900			
VV			Součet		7,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
IO - Inženýrské objekty
Soupis:
IO 07 - Plynová přípojka

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			72 648,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	72 648,31	21,00%	15 256,15
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	87 904,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 07 - Plynová přípojka
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		72 648,31
HSV - Práce a dodávky HSV		53 388,57
1 - Zemní práce		1 972,12
8 - Trubní vedení		51 388,05
998 - Přesun hmot		28,40
PSV - Práce a dodávky PSV		19 259,74
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		17 822,65
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		1 376,55
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		60,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO 07 - Plynová přípojka

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							72 648,31	
D HSV Práce a dodávky HSV							53 388,57	
D 1 Zemní práce							1 972,12	
1	K	18482r241	Montáž flexibilní plastová chránička	m	1,000	986,06	986,06	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		IO 07 Plynová přípojka					
	VV		1,0 "m"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	28357r	chránička perforovaná PE	m	1,000	986,06	986,06	r-položka
D 8 Trubní vedení							51 388,05	
3	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	80,000	111,42	8 913,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		IO 07 Plynová přípojka					
	VV		80,0 "m"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
4	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	81,200	196,23	15 933,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		80*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,200			
5	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	5,000	283,99	1 419,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211112					
6	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	562,05	562,05	CS ÚRS 2023 02
7	M	0524545r	přechod PE na ocel D 63/50	kus	1,000	1 232,58	1 232,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		IO 07 Plynová přípojka					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	0524546r	přechod PE na ocel D 63/50	kus	3,000	1 232,58	3 697,74	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		IO 07 Plynová přípojka					
	VV		3 "ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	1,000	337,23	337,23	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211113					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	1 "ks"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
10	M	28614071	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-63mm	kus	1,000	5 423,33	5 423,33	CS ÚRS 2023 02
11	K	8923156r	Tlakové zkoušky a revize	úsek	1,000	7 888,49	7 888,49	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
12	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	80,000	52,85	4 228,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	80,0 "m"		80,000			
		VV	Součet		80,000			
13	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	80,000	21,89	1 751,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	80,0 "m"		80,000			
		VV	Součet		80,000			
D 998 Přesun hmot							28,40	
14	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,144	147,91	21,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998271201					
15	K	998271224	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,144	49,30	7,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998271224					
D PSV Práce a dodávky PSV							19 259,74	
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							17 822,65	
16	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	2,000	60,64	121,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722219191					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	2 "ks"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
17	M	422956r	souprava zemní teleskopická	kus	2,000	7 395,46	14 790,92	r-položka
18	K	722241r	Kulový kohout v zemním provedení D63	kus	1,000	1 479,09	1 479,09	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	1 "ks"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
19	K	723231166	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2"	kus	1,000	1 429,79	1 429,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/723231166					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	1 "ks"		1,000			
		VV	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	147,91	1,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998723101					
21	K	998723192	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,008	49,30	0,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998723192					
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					1 376,55
22	K	733122104	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 42,4/3,2	m	0,500	1 173,41	586,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122104					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			IO 07 Plynová přípojka					
VV			0,50 "m"					
VV			Součet					
23	K	733122106	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 60,3/4,0	m	0,500	1 577,70	788,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122106					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			IO 07 Plynová přípojka					
VV			0,50 "m"					
VV			Součet					
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	147,91	0,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101					
25	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,005	49,30	0,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733193					
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					60,54
26	K	789331110	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	0,173	114,38	19,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789331110					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			IO 07 Plynová přípojka					
VV			(2*PI*(0,0456/2))*0,50 "m"					
VV			(2*PI*(0,0643/2))*0,50 "m"					
VV			Součet					
27	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	0,068	126,22	8,58	CS ÚRS 2023 02
VV			0,173*0,393 'Přepočtené koeficientem množství					
28	K	789331220	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm	m2	0,173	141,01	24,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789331220					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			IO 07 Plynová přípojka					
VV			(2*PI*(0,0456/2))*0,50 "m"					
VV			(2*PI*(0,0643/2))*0,50 "m"					
VV			Součet					
29	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	0,029	268,21	7,78	CS ÚRS 2023 02
VV			0,173*0,167 'Přepočtené koeficientem množství					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 01a - Ubikace ledních medvědů - samec
Úroveň 3:
SO 01a - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			20 658 150,89
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 658 150,89	21,00%	4 338 211,69
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 996 362,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 01a - Ubikace ledních medvědů - samec
Úroveň 3: SO 01a - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	20 658 150,89
HSV - Práce a dodávky HSV	11 737 396,15
2 - Zakládání	2 648 601,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 095 274,82
4 - Vodorovné konstrukce	856 266,91
5 - Komunikace pozemní	9 062,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 202 407,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 483 832,63
998 - Přesun hmot	441 950,77
PSV - Práce a dodávky PSV	8 896 103,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	121 831,96
712 - Povlakové krytiny	1 712 614,25
713 - Izolace tepelné	127 852,39
766 - Konstrukce truhlářské	26 715,90
767 - Konstrukce zámečnické	5 633 824,60
777 - Podlahy lité	198 681,14
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 074 582,98
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	24 651,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 01a - Ubikace ledních medvědů - samec
Úroveň 3: SO 01a - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 20 658 150,89

D HSV Práce a dodávky HSV 11 737 396,15

D 2 Zakládání 2 648 601,60

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	83,970	1 135,94	95 384,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"podsyp ŠD tl. 0,20 m"					
		VV	"ubikace" (179,22+84,77)*0,20		52,798			
		VV	"chodba" (19,00+16,79+36,33+17,46+24,49+13,35+3,81+4,38+7,65+3,98+5,58+3,04)*0,20		31,172			
		VV	ŠD		83,970			
			Součet					
2	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	41,985	4 858,61	203 988,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313811					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"podkladový beton tl. 0,10 m"					
		VV	"ubikace" (179,22+84,77)*0,10		26,399			
		VV	"chodba" (19,00+16,79+36,33+17,46+24,49+13,35+3,81+4,38+7,65+3,98+5,58+3,04)*0,10		15,586			
		VV	bet_podkl		41,985			
			Součet					
3	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	184,720	5 730,22	1 058 486,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"ŽB deska tl. 350"					
		VV	"ubikace" 36,91		36,910			
		VV	"ŽB deska tl. 450"					
		VV	"ubikace" 21,03+58,61		79,640			
		VV	"chodba" 6,94+9,21+19,54+8,80+9,16+13,10+1,42		68,170			
		VV	Součet		184,720			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	215,889	552,26	119 226,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"podkladový beton - přesah bednění 0,10 m"					
VV			"ubikace" (80,60+47,00)*0,20		25,520			
VV			"chodba" (17,87+17,20+25,98+16,74+20,30+14,66+10,26+11,54+18,80+10,64+14,20+8,56)*0,20		37,350			
VV			"ŽB deska tl. 350"					
VV			"ubikace" (5,30*2+19,90*2)*0,45		22,680			
VV			"ŽB deska tl. 450"					
VV			"ubikace" ((12,10+4,85+0,24+0,75*2+1,85+3,36+7,53+0,47)+(2,35+0,20+2,39+0,28+31,55+3,90+33,41+0,82))*0,55		58,740			
VV			"chodba"					
VV			((3,18*2+4,85*2)+(4,22*2+4,85*2)+(4,85*2+8,30+4,33+1,56*2+1,77)+(4,03*2+4,85*2)+(4,30*2+4,85*2)+(6,00*2+4,85*2)+(0,6		71,599			
VV			5*2+4,85*2))*0,55					
VV			Součet		215,889			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	215,889	312,60	67 486,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	31,402	29 507,87	926 606,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"předpoklad 170 kg/m3"					
VV			184,72*0,17		31,402			
VV			Součet		31,402			
7	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	31,340	4 151,22	130 099,23	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313811					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"základové pasy"					
VV			1,53+2,26+0,82+0,38+0,33+0,25+11,24+0,84+1,63+2,56+0,15+0,16+1,21+0,51+0,49+0,47+1,50+1,95+1,42+0,95+0,19+0,5		31,340			
VV			0					
VV			Součet		31,340			
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	78,350	364,33	28 545,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"základové pasy" 31,34/0,400		78,350			
VV			Součet		78,350			
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	78,350	239,66	18 777,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				5 095 274,82	
10	K	330321615	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,744	5 483,24	9 562,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/330321615					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"sloupy chodba" (0,25*0,25*1,55)*18		1,744			
VV			Součet		1,744			
11	K	331351115	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 zřízení	m2	29,700	566,52	16 825,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351115					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"sloupy chodba" (0,25*1,65*4)*18		29,700			
VV			Součet		29,700			
12	K	331351116	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 odstranění	m2	29,700	262,59	7 798,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351116					
13	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,296	29 507,87	8 734,33	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331361821 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "předpoklad 170 kg/m3" 1,744*0,17 Součet			0,296 0,296		
14	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	321,020	5 624,60	1 805 609,09	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "atika ubikace (250)" 1,24+2,16+1,00+1,84+0,78+1,04+8,28+0,15+0,94+0,52+0,89+1,19+1,19+0,19+0,42+0,12+0,88 "atika chodba (250)" 5,52+2,54+8,30+0,71+0,48+0,59+0,38+0,58 "stěny ubikace (200)" 1,25+2,38+2,66+2,32+1,45+0,99+0,52+ "světlíky: "0,32*9+0,36*18+0,24*9 "stěny ubikace (250)" 3,61*4+4,75+1,30 "stěny ubikace (300)" 1,50+1,28+2,70+13,90+9,35+2,89+7,20+1,22+1,43+0,97+3,75+4,48+1,18+1,38+0,76+0,26 "stěny chodba (300)" 1,21+9,62+21,44+1,02+1,62 "stěny ubikace (450)" 63,29+1,54+0,89+0,22 "stěny chodba (450)" 62,71+1,31*6 "stěny chodba (500)" 1,03+1,95+1,37+2,70+1,31+1,48 Součet			22,830 19,100 23,090 20,490 54,250 34,910 65,940 70,570 9,840 321,020		
15	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 307,632	479,89	1 107 409,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "atika ubikace" (19,70+0,75*2+1,85+3,36+7,53+4,37+33,41+0,82+2,35+0,20+2,39+5,13+5,00*3+3,55*2)*1,10*2 "atika chodba" (30,68+2,35*2+18,38+1,55*2+1,77+8,33)*1,10*2 "stěny ubikace (200)" ((3,15*2+2,80*2+1,78+2,15+0,60)*4,35*2) "světlíky: " +((2,10*2+1,38*2)*1,10*2*9) "stěny ubikace (250)" (5,00*4+8,00)*4,35*2 "stěny ubikace (300)" ((1,90+2,40+5,13+7,53+4,37+0,30)*4,35*2) + ((19,69+19,35+3,36+0,75*2+1,85)*3,90*2) + ((11,35)*1,20*2) "odečet mříže" -(3,50*2,30*7*2) "stěny chodba (300)" (1,77+8,55+18,38+1,56*2)*4,37*2 "stěny ubikace (450)" ((33,41+0,82)*4,35*2) + ((19,90+5,08)*0,20*2) "stěny chodba (450)" ((30,68)*4,37*2) + ((4,70*6)*0,70*2) "stěny chodba (500)" (3,41+6,23+4,45+8,53+4,26+3,58+4,55)*0,75*2 Součet			230,362 147,312 280,749 243,600 572,271 -112,700 278,107 307,793 307,623 52,515 2 307,632		
16	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2 307,632	229,24	529 001,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "předpoklad 170 kg/m3" 321,02*0,17 Součet			54,573 54,573		
17	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	54,573	29 507,87	1 610 332,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "předpoklad 170 kg/m3" 321,02*0,17 Součet			54,573 54,573		
D 4			Vodorovné konstrukce				856 266,91	
18	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	74,490	5 060,96	376 990,91	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411324646 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "stropní desky" 29,53+18,94+0,37+25,65 Součet			74,490 74,490		
19	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	49,655	478,26	23 748,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "ubikace" (19,69+0,75*2+1,85+3,36+7,53+4,37+33,42+0,82+2,35)*0,35 "chodba" (30,68+2,35*2+18,38+1,56*2+1,77+8,33)*0,35 Součet			26,212 23,443 49,655		
20	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	49,655	208,40	10 348,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
21	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	297,970	198,35	59 102,35	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "ubikace" 222,20 "chodba" 75,77 Součet			222,200 75,770 297,970		
22	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	297,970	41,68	12 419,39	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334					
23	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,663	29 507,87	373 658,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "Předpoklad výztuže = 170 kg/m3" "stropní desky" 74,49*0,17 Součet			12,663 12,663		
D	5		Komunikace pozemní				9 062,34	
24	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,946	232,69	9 062,34	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "okapový chodník - ubikace" 34,23*0,60 "okapový chodník - chodba" 30,68*0,60 Součet			20,538 18,408 38,946		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 202 407,08	
25	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	334,436	263,28	88 050,31	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "perlínka - malba - W1a" "ubikace" ((5,13+19,70)*5,40) + ((2,39+7,53)*5,95) "odečet otvorů" - (4,15*2,50+3,73*2,50+1,30*1,10*5+0,50*1,20*2+1,00*2,20+2,00*2,60) "chodba" ((18,38+1,56*2+1,77+8,55)*6,30) "odečet otvorů" - (1,03*0,81*20+1,50*2,00+1,00*2,00*2) Součet			193,106 -35,450 200,466 -23,686 334,436		
26	K	628631111	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	334,436	496,97	166 204,66	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628631111 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 01a "vyrovnávací stěrka - malba - W1a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ubikace" ((5,13+19,70)*5,40) + ((2,39+7,53)*5,95)		193,106			
	VV		"odečet otvorů" - (4,15*2,50+3,73*2,50+1,30*1,10*5+0,50*1,20*2+1,00*2,20+2,00*2,60)		-35,450			
	VV		"chodba" ((18,38+1,56*2+1,77+8,55)*6,30)		200,466			
	VV		"odečet otvorů" - (1,03*0,81*20+1,50*2,00+1,00*2,00*2)		-23,686			
	VV		Součet		334,436			
27	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	2,000	818,43	1 636,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642944121					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře jednokřídlé - D01a/06" 1		1,000			
	VV		"dveře jednokřídlé do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	55331583r	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 1100x2150mm	kus	2,000	6 153,02	12 306,04	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře jednokřídlé - D01a/06" 1		1,000			
	VV		"dveře jednokřídlé do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	5,000	1 064,95	5 324,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642944221					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídlá s malbou - D01a/01" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídlá - D01a/02" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídlá do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/04" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/05" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
30	M	55331724r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 1500x2150	kus	1,000	5 009,19	5 009,19	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	55331725r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 1700x2150	kus	1,000	5 127,52	5 127,52	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	55331726r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 2100x2650	kus	1,000	5 127,52	5 127,52	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídlá do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	55331727r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 2750x2650	kus	2,000	5 245,84	10 491,68	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídlá s malbou - D01a/01" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídlá - D01a/02" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	1 217,518	76,52	93 164,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"penetrace stěny vnitřní"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ubikace - W7b"					
VV			"1.01" ((1,64+6,39+3,77+11,35+3,00+5,20+3,15)*4,15) "odečet otvorů" - (2,65*2,60*2 + 1,60*2,10)		126,035			
VV			"1.02" ((4,40+2,00+3,15)*4,15)+(2,00*1,10) "odečet otvorů" - (1,00*2,20)		39,633			
VV			"1.02a" ((1,95+0,40*2+0,75*2+1,43)*3,50) "odečet otvorů" - (1,00*2,20*2 + 0,50*1,20*2)		14,280			
VV			"1.03" ((2,80*2+2,75*2)*4,15) "odečet otvorů" - (1,60*2,10)		42,705			
VV			"1.04" (0,60+3,27+0,70+1,78+2,95)*4,15		38,595			
VV			"1.05" ((3,68*2+5,00*2)*3,25) "odečet otvorů" - (3,68*2,35 + 1,10*1,30*2)		44,912			
VV			"1.06" ((3,05*2+5,00*2)*4,95) "odečet otvorů" - (3,05*2,35 + 1,10*1,30*3)		68,238			
VV			"1.07" ((3,95*2+5,00*2)*3,80) "odečet otvorů" - (3,95*2,35 + 1,10*1,30*3)		54,448			
VV			"1.08" ((3,95*2+5,00*2)*3,25) "odečet otvorů" - (3,95*2,35 + 1,10*1,30*4)		43,173			
VV			"1.09" ((3,73*2+5,00*2)*4,95) "odečet otvorů" - (3,73*2,35 + 3,73*2,50 + 1,10*1,30)		66,907			
VV			"1.10" ((3,00+19,35+2,42+1,76+0,28+21,47)*4,18) "odečet otvorů" - (((3,68+3,05+3,95*2+3,73)*2,35) + 2,65*2,60 + 2,00*2,60 + 1,40*2,10)		143,634			
VV			"chodba - W7b"					
VV			"1.11" ((1,60*2+8,67+1,56*2+1,51+18,50+30,68)*4,30) "odečet otvorů" - (1,03*0,81*20 + 1,50*2,00 + 1,00*2,00*2 + 1,40*2,10)		255,798			
VV			"penetrace strop - C5b"					
VV			"ubikace (1.01 - 1.10)" 51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+17,27+14,34+18,57+18,57+17,51+63,33		225,820			
VV			"chodba (1.11)" 53,34		53,340			
VV	vnitřní stěny		Součet		1 217,518			
35	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	1 103,385	46,25	51 031,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"penetrace stěny vnější"					
VV			"ubikace" ((5,13+19,70)*5,40) + ((2,39+0,75*2+1,85+3,36+7,53+4,37+33,41+0,82)*5,95)		462,701			
VV			"odečet otvorů" - (4,15*2,50+3,73*2,50+1,30*1,10*5+0,50*1,20*2+1,00*2,20+2,65*2,60+2,00*2,60)		-42,340			
VV			"chodba" ((18,38+1,56*2+1,77+8,55)*6,30) + (30,68*5,60)		372,274			
VV			"odečet otvorů" - (1,03*0,81*20+1,50*2,00+1,00*2,00*2)		-23,686			
VV			"2.vrstva penetrace - malba - W1a"					
VV			"ubikace" ((5,13+19,70)*5,40) + ((2,39+7,53)*5,95)		193,106			
VV			"odečet otvorů" - (4,15*2,50+3,73*2,50+1,30*1,10*5+0,50*1,20*2+1,00*2,20+2,00*2,60)		-35,450			
VV			"chodba" ((18,38+1,56*2+1,77+8,55)*6,30)		200,466			
VV			"odečet otvorů" - (1,03*0,81*20+1,50*2,00+1,00*2,00*2)		-23,686			
VV			Součet		1 103,385			
36	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	30,660	7 082,78	217 158,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311235					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"mazanina ve skladbě F2"					
VV			"ubikace" 4,63+2,90+6,93+7,81+8,39		30,660			
VV			Součet		30,660			
37	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	30,660	283,10	8 679,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
38	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	66,670	6 816,54	454 458,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"mazanina ve skladbě F2h"					
VV			"spádový beton ubikace" 5,48+0,48+6,88+1,01+0,17+1,76+7,05+1,84		24,670			
VV			"spádový beton chodba" 0,29+17,37		17,660			
VV			"střecha" 24,34		24,340			
VV			Součet		66,670			
39	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	66,670	283,10	18 874,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,553	35 498,19	19 630,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"KARI 100x100x4 - 1,98 kg/m2"					
		VV	"ubikace - F2h (1.01 - 1.04, 1.10)" (51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+63,33)*0,00198		0,276			
		VV	"ubikace - F2f (1.05 - 1.09)" (17,27+14,34+18,57+18,57+17,51)*0,00198		0,171			
		VV	"chodba - F2h (1.11)" 53,34*0,00198		0,106			
		VV	Součet		0,553			
41	K	637211114	Okapový chodník z dlaždic betonových do cementové malty MC-10 se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm	m2	38,946	1 030,43	40 131,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211114					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"okapový chodník - ubikace" 34,23*0,60		20,538			
		VV	"okapový chodník - chodba" 30,68*0,60		18,408			
		VV	Součet		38,946			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 483 832,63	
42	K	931626112	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava dvojnásobným nátěrem	m2	15,316	149,58	2 290,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931626112					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"dilatace mezi ubikací SO 01a a chodbou" 0,55*2,35+1,25*2,35+4,15*0,45+4,15*0,30		7,343			
		VV	"dilatace mezi chodbou a ubikací SO 01b" 0,65*2,35+1,45*2,35+4,05*0,45+4,05*0,30		7,973			
		VV	Součet		15,316			
43	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	44 372,73	44 372,73	r-položka
44	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	19 721,22	19 721,22	r-položka
45	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	15,316	197,78	3 029,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123					
46	K	953333321	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	25,800	1 853,81	47 828,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953333321					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"dilatace mezi ubikací SO 01a a chodbou" 2,35*2+4,15*2		13,000			
		VV	"dilatace mezi chodbou a ubikací SO 01b" 2,35*2+4,05*2		12,800			
		VV	Součet		25,800			
47	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	423,400	908,39	384 612,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"podlaha/stěny a stěny/strop - 2x"					
		VV	"ubikace obvod.st." (5,13+19,70+2,39+0,75*2+1,85+3,36+7,53+4,37+33,41+0,82)*2		160,120			
		VV	"ubikace vnitřní st." (19,35+5,00*4+8,00+2,15+0,60+3,15*2+3,20*2+1,64)*2		128,880			
		VV	"chodba" (18,38+1,56*2+1,77+8,55+30,68+2,35*2)*2		134,400			
		VV	Součet		423,400			
48	K	97715111r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	25,000	1 234,68	30 867,00	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"provedení odsouhlasit s TDI"					
		VV	"P01a-02, P01a-06, P01a-07, P01a-08, P01a-10, P01a-13, P01a-18 - P01a-36" 25		25,000			
		VV	Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	97715112r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	3,000	2 880,91	8 642,73	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-14, P01a-16, P01a-17" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	97715113r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	3,000	2 542,24	7 626,72	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-03, P01a-04, P01a-05" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	4,560	4 072,73	18 571,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-01" 0,45*4		1,800			
	VV		"P01a-09" 0,05*2+0,10*2		0,300			
	VV		"P01a-11" 0,20*2+0,30*2		1,000			
	VV		"P01a-12" 0,20*2+0,30*2		1,000			
	VV		"P01a-15" 0,08*2+0,15*2		0,460			
	VV		Součet		4,560			
52	K	97715121r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - do DN 200	kus	25,000	271,51	6 787,75	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-02, P01a-06, P01a-07, P01a-08, P01a-10, P01a-13, P01a-14, P01a-16, P01a-18 - P01a-34" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
53	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - přes DN 200 do DN 400	kus	3,000	543,03	1 629,09	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-03, P01a-04, P01a-05" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapěnění	m	4,560	724,04	3 301,62	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-01" 0,45*4		1,800			
	VV		"P01a-09" 0,05*2+0,10*2		0,300			
	VV		"P01a-11" 0,20*2+0,30*2		1,000			
	VV		"P01a-12" 0,20*2+0,30*2		1,000			
	VV		"P01a-15" 0,08*2+0,15*2		0,460			
	VV		Součet		4,560			
55	K	97715131r	Prostup kruhový - vodotěsný - do DN 200	kus	1,000	3 572,57	3 572,57	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P01a-17" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	97715141r	Prostup kruhový - chráněný plechem - do DN 200	kus	25,000	4 167,99	104 199,75	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P01a-02, P01a-06, P01a-07, P01a-08, P01a-10, P01a-13, P01a-14, P01a-16, P01a-18 - P01a-34" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
57	K	985511112R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	70,732	11 264,76	796 779,00	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"W2a - stříkaný beton na stěny C 30/37 torkret"					
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu a zvířata"					
	VV		"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
	VV		"včetně kotevních prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
	VV		"ubikace: v = 5,95 m" (3,36+1,85+0,75*2)*5,95		39,925			
	VV		"chodba: v = 6,30 m" (1,56*2+1,77)*6,30		30,807			
	VV		Součet		70,732			
D	998		Přesun hmot				441 950,77	
58	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2 241,016	147,91	331 468,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
59	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 241,016	49,30	110 482,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 896 103,22	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				121 831,96	
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	364,174	29,58	10 772,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"penetrace (0,4 kg/m2) - W17a"					
	VV		"stěny zapuštěné do terénu - zadní část hl. cca 4,50 m"					
	VV		"ubikace" 34,23*4,50		154,035			
	VV		"chodba" (30,68+2,35)*4,50		148,635			
	VV		"základy přední část do výběhu - hl. 1,15 m					
	VV		"ubikace" (2,34+5,13+19,70)*1,15		31,246			
	VV		"základy přední část do výběhu - hl. 0,60 m					
	VV		"ubikace" (4,37+7,53+3,36+0,75*2+1,85)*0,60		11,166			
	VV		"chodba" (18,38+1,56*2+1,77+8,55)*0,60		19,092			
	VV		Součet		364,174			
61	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,146	52 951,46	7 730,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		364,174*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,146			
62	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	728,347	38,46	28 012,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112002					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ALN nátěr 2x (0,5 kg/m2) - W17a"					
	VV		"stěny zapuštěné do terénu - zadní část hl. cca 4,50 m"					
	VV		"ubikace" (34,23*4,50)*2		308,070			
	VV		"chodba" ((30,68+2,35)*4,50)*2		297,270			
	VV		"základy přední část do výběhu - hl. 1,15 m					
	VV		"ubikace" ((2,34+5,13+19,70)*1,15)*2		62,491			
	VV		"základy přední část do výběhu - hl. 0,60 m					
	VV		"ubikace" ((4,37+7,53+3,36+0,75*2+1,85)*0,60)*2		22,332			
	VV		"chodba" ((18,38+1,56*2+1,77+8,55)*0,60)*2		38,184			
	VV		Součet		728,347			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,364	61 135,77	22 253,42	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
VV			728,347*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,364			
64	K	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	135,000	98,61	13 312,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711792183					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"atika - dilatační spáry á 3 m"					
VV			"ubikace" 36*2,25			81,000		
VV			"chodba" 24*2,25			54,000		
VV			Součet			135,000		
65	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	135,000	256,38	34 611,30	CS ÚRS 2023 02
66	M	23152005	tmel polymerový těsnící a lepicí	litr	33,750	147,91	4 991,96	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"atika - dilatační spáry á 3 m"					
VV			"0,25 l/m"					
VV			"ubikace" (36*2,25)*0,25			20,250		
VV			"chodba" (24*2,25)*0,25			13,500		
VV			Součet			33,750		
67	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,748	147,91	110,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
68	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,748	49,30	36,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D 712			Povlakové krytiny					1 712 614,25
69	K	712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	243,430	1 076,78	262 120,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361301					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"PVC hydroizolace - R1a"					
VV			"ubikace" 184,27			184,270		
VV			"chodba" 59,16			59,160		
VV skladba_střecha			Součet			243,430		
70	M	28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	283,718	473,31	134 286,57	CS ÚRS 2023 02
VV			243,43*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		283,718			
71	K	712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše svislé S fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	306,980	1 076,78	330 549,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712362301					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"PVC hydroizolace - vytažení na atiku/světlíky"					
VV			"ubikace - světlíky" 1,0*7,20*9			64,800		
VV			"ubikace - atika s přesahem" (1,0+0,25+0,20)*102,05			147,973		
VV			"chodba - atika s přesahem" (1,0+0,25+0,20)*64,97			94,207		
VV			Součet			306,980		
72	M	28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	374,823	473,31	177 407,47	CS ÚRS 2023 02
VV			306,98*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		374,823			
73	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	730,290	36,29	26 502,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"R1a"					
	VV		"ochranná textilie 900g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		"filtrační geotextilie 100g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		"ochranná geotextilie 200g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		730,290			
74	M	69311181r	ochranná textilie 900g/m2	m2	243,430	116,12	28 267,09	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ochranná textilie 900g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		243,430			
75	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	288,343	30,84	8 892,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"filtrační geotextilie 100g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		243,430			
	VV		243,43*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		288,343			
76	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	243,430	38,10	9 274,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"filtrační geotextilie 200g/m2" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		243,430			
77	K	712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	243,430	61,69	15 017,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771211					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"zásyp do drenážní nopové folie - R1a" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		243,430			
78	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	14,606	2 648,95	38 690,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"zásyp do drenážní nopové folie tl. 60 mm"					
	VV		skladba_střecha*0,06		14,606			
	VV		Součet		14,606			
79	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	243,430	56,24	13 690,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771223					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"nopová folie - R1a" skladba_střecha		243,430			
	VV		Součet		243,430			
80	M	69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	268,382	373,76	100 310,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		243,43*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		268,382			
81	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	41,895	1 741,78	72 971,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771601					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"tloušťka kameniva 0,50 m - R1a"					
	VV		"ubikace" 67,35*0,50		33,675			
	VV		"chodba" 16,44*0,50		8,220			
	VV		Součet		41,895			
82	M	58337402	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	69,227	2 032,07	140 674,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		41,895*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		69,227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	212,910	79,83	16 996,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"lišta mezi kačírky a zelení na střeše"					
		VV	"ubikace"					
		VV	7,65*2+4,80*3+3,81+0,75*2+1,16+3,55+1,98+1,77+3,00*3+2,60+2,41+4,12+0,66+14,83+2,60*2+1,02+1,95+1,45+0,28+2,68		134,900			
		VV	+2,45*15+1,49*2+1,60*2+1,15*2					
		VV	1,02*2+0,49*2+2,90*2+3,35*2				15,520	
		VV	"chodba" 29,43+1,35*2+7,79+1,56*2+1,36+18,09				62,490	
		VV	Součet				212,910	
84	M	69334041r	lišta kačírková nerez výška 500mm	m	217,168	874,52	189 917,76	r-položka
		VV	212,91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		217,168			
85	K	712772121	Montáž šikmé vegetační střechy z plastových segmentů na laťování bez substrátu a vegetace pro sklon střechy přes 5 do 10°	m2	42,720	161,48	6 898,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712772121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"chodba" 42,72		42,720			
		VV	Součet		42,720			
86	M	28341001	šablona střešní pro šikmé zelené střechy bez substrátu a vegetace 9ks/m2	kus	422,928	295,74	125 076,73	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"9 ks/m2 + 10 % na prořez"					
		VV	"chodba" 42,72*9*1,1		422,928			
		VV	Součet		422,928			
87	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	76,411	147,91	11 301,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102					
88	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	76,411	49,30	3 767,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D		713	Izolace tepelné				127 852,39	
89	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	297,970	71,00	21 155,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					
		VV	"ubikace" 222,20		222,200			
		VV	"chodba" 75,77		75,770			
		VV	Součet		297,970			
90	M	63152099	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm	m2	610,839	174,12	106 359,29	CS ÚRS 2023 02
		VV	297,97*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		610,839			
91	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,710	147,91	252,93	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
92	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,710	49,30	84,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D		766	Konstrukce truhlářské				26 715,90	
93	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	7,000	174,53	1 221,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
VV			Součet		7,000			
94	M	54924004r	<i>zámek zadlabací pro cylindrickou vložku</i>	kus	7,000	202,14	1 414,98	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
VV			Součet		7,000			
95	M	54964164r	<i>vložka cylindrická</i>	kus	7,000	197,21	1 380,47	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
VV			Součet		7,000			
96	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	7,000	493,03	3 451,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660733					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
VV			Součet		7,000			
97	M	54914131	<i>kování bezpečnostní klika/klika RC3</i>	kus	6,000	1 479,09	8 874,54	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
VV			"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
VV			"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
VV			"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
VV			Součet		6,000			
98	M	54914133	<i>kování bezpečnostní koule/klika RC3</i>	kus	1,000	1 479,09	1 479,09	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a					
VV			"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	767648511r	Montáž ocelového nebo hliníkového prahu	kus	7,000	145,94	1 021,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídla - D01a/02" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídle - D01a/04" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídle - D01a/05" 1		1,000			
	VV		"dveře jednokřídle - D01a/06" 1		1,000			
	VV		"dveře jednokřídle do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
100	M	55331010r	práh dveřní kovový nerezový	kus	7,000	1 124,11	7 868,77	r-položka
101	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	147,91	2,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
102	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,018	49,30	0,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D	767		Konstrukce zámečnické				5 633 824,60	
103	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	3,000	1 331,18	3 993,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace - zábradlí u žebříku" 1,50*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
104	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	3,000	6 123,44	18 370,32	CS ÚRS 2023 02
105	K	767316312	Montáž světlíků bodových přes 1,5 do 2 m2	kus	9,000	3 327,96	29 951,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767316312					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace"					
	VV		"světlik otevíravý 1,20x1,60" 7		7,000			
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
106	M	56245354r	světlik ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, čiré dvojsklo - fixní	kus	2,000	28 201,34	56 402,68	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace"					
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	56245356r	světlik ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, čiré dvojsklo - el. ovládaný a výklopný	kus	7,000	44 569,95	311 989,65	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace"					
	VV		"světlik otevíravý 1,20x1,60" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
108	K	767321111r	Montáž a dodávka kotvícího oka	kus	4,000	2 662,36	10 649,44	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"kotvící oko pro transportní klec"					
	VV		"ubikace" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
109	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	57,000	71,00	4 047,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767590110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 57,0		57,000			
	VV		Součet		57,000			
110	M	55347016r	rošt sklápěcí žárově zinkovaný	m2	2,220	11 193,12	24 848,73	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" (1,10*0,30*4)+(3,00*0,30)		2,220			
	VV		Součet		2,220			
111	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	17,800	221,86	3 949,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767590192					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" ((1,10*2+0,30*2)*4)+(3,00*2+0,30*2)		17,800			
	VV		Součet		17,800			
112	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 368,25	8 736,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře jednokřídlé - D01a/06" 1		1,000			
	VV		"dveře jednokřídlé do výběhu s malbou - D01a/07" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	55341218r	dveře jednokřídlé ocelové	m2	4,730	19 520,31	92 331,07	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře jednokřídlé - D01a/06" 1,10*2,15		2,365			
	VV		"dveře jednokřídlé do výběhu s malbou - D01a/07" 1,10*2,15		2,365			
	VV		Součet		4,730			
114	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	2,000	7 819,46	15 638,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640221					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/04" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/05" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
115	M	55341162r	dveře dvoukřídlé ocelové	m2	6,880	18 436,51	126 843,19	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/04" 1,50*2,15		3,225			
	VV		"dveře dvoukřídlé - D01a/05" 1,70*2,15		3,655			
	VV		Součet		6,880			
116	K	767651210	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2	kus	1,000	9 860,61	9 860,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651210					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídlá do výběhu s malbou - D01a/03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	767651220	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 6 do 9 m2	kus	2,000	9 860,61	19 721,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651220					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídlá s malbou - D01a/01" 1		1,000			
	VV		"vrata dvoukřídlá - D01a/02" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	55341920r	vrata ocelová dvoukřídlá	m2	20,141	16 203,89	326 362,55	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"vrata dvoukřídla s malbou - D01a/01" 2,75*2,65		7,288			
	VV		"vrata dvoukřídla - D01a/02" 2,75*2,65		7,288			
	VV		"vrata dvoukřídla do výběhu s malbou - D01a/03" 2,10*2,65		5,565			
	VV		Součet		20,141			
119	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	2,300	1 331,18	3 061,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832122						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 1,30		1,300			
	VV		"chodba" 1,00		1,000			
	VV		Součet		2,300			
120	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	2,300	5 768,46	13 267,46	CS ÚRS 2023 02
121	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	20,000	345,12	6 902,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 15		15,000			
	VV		"chodba" 5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
122	M	70921321	kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	20,000	3 509,88	70 197,60	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: □ beton min C20/25						
123	K	767881152	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení přes 50 do 200 m	soubor	20,000	295,82	5 916,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881152						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 15		15,000			
	VV		"chodba" 5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
124	M	70921437	mobilní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)	kus	20,000	1 972,12	39 442,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 15		15,000			
	VV		"chodba" 5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
125	M	31452209	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	12,000	1 635,87	19 630,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 8		8,000			
	VV		"chodba" 4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
126	M	31452211	úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	8,000	4 534,89	36 279,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 7		7,000			
	VV		"chodba" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
127	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	20,000	197,21	3 944,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 15		15,000			
	VV		"chodba" 5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
128	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm	m	88,660	97,01	8 600,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 12,75+13,61+33,70		60,060			
	VV		"chodba" 28,60		28,600			
	VV		Součet		88,660			
129	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	32,000	496,97	15 903,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 12+6+6		24,000			
	VV		"chodba" 8		8,000			
	VV		Součet		32,000			
130	K	767662120r	Šubr - posuvné dveře pro zvířata	kus	10,000	235 264,24	2 352 642,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení"					
	VV		"Z01a/04a - Z01a/04d" 5+3+1+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
131	K	767662125r	Mříže	kus	9,000	184 837,09	1 663 533,81	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení"					
	VV		"Z01a/01a - Z01a/01g, Z01a/02a - Z01a/02b" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
132	K	767662210r	Mřížové okno fixní	kus	7,000	46 971,70	328 801,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení"					
	VV		"Z01a/03a - Z01a/03e" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
133	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,165	147,91	1 503,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
134	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	10,165	49,30	501,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	777	Podlahy lité				198 681,14	
135	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	279,160	127,45	35 578,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"penetrace"					
	VV		"ubikace - F2h (1.01 - 1.04, 1.10)" 51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+63,33		139,560			
	VV		"ubikace - F2f (1.05 - 1.09)" 17,27+14,34+18,57+18,57+17,51		86,260			
	VV		"chodba - F2h (1.11)" 53,34		53,340			
	VV	podlahy	Součet		279,160			
136	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	279,160	371,50	103 707,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"nosná stěrka - F2h, F2f" podlahy		279,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		279,160			
137	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	279,160	197,95	55 259,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"epoxidová pryskyřice - F2g, F2f" podlahy		279,160			
	VV		Součet		279,160			
138	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	192,900	18,98	3 661,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"epoxidová pryskyřice - protiskluz"					
	VV		"ubikace - F2g (1.01 - 1.04, 1.10)" 51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+63,33		139,560			
	VV		"chodba - F2g (1.11)" 53,34		53,340			
	VV		Součet		192,900			
139	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,400	147,91	354,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101						
140	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,400	49,30	118,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192						
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 074 582,98	
141	K	783009501r	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny	m2	361,451	2 972,97	1 074 582,98	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"W2a - výtvarně zpracovaná malba: akrylátová barva, impregnace povrchu"					
	VV		"ubikace: v = 5,95 m" 7,53*5,95		44,804			
	VV		"ubikace: v = 5,40 m" (19,70+5,13+2,39)*5,40		146,988			
	VV		"chodba: v = 6,30 m" (8,55+18,38)*6,30		169,659			
	VV		Součet		361,451			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				24 651,52	
142	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	24 651,52	24 651,52	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 01b - Ubikace ledních medvědů - samice
Úroveň 3:
SO 01b - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samice

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[Redacted]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			13 299 702,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 299 702,72	21,00%	2 792 937,57
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	16 092 640,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 01b - Ubikace ledních medvědů - samice
Úroveň 3: SO 01b - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		13 299 702,72
HSV - Práce a dodávky HSV		8 056 202,84
2 - Zakládání		1 334 364,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 909 677,89
4 - Vodorovné konstrukce		1 372 334,29
5 - Komunikace pozemní		44 364,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 150 282,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		935 011,86
998 - Přesun hmot		310 167,74
PSV - Práce a dodávky PSV		5 218 848,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		42 151,01
712 - Powlakové krytiny		1 149 742,10
713 - Izolace tepelné		27 234,51
714 - Akustická a protiotřesová opatření		372 457,96
767 - Konstrukce zámečnické		3 361 576,38
777 - Podlahy lité		143 512,20
783 - Dokončovací práce - nátěry		122 174,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		24 651,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 01b - Ubikace ledních medvědů - samice
Úroveň 3: SO 01b - ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.
Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 13 299 702,72

D HSV Práce a dodávky HSV 8 056 202,84

D 2 Zakládání 1 334 364,04

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	49,440	1 135,94	56 160,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 100 + 200 mm"					
		VV	33,680+8,770 "m3"		42,450			
		VV	"Podkladní vrstva tl. 150 + 200 mm"					
		VV	6,990 "m3"		6,990			
		VV ŠD	Součet		49,440			
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	108,210	5 640,90	610 401,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"základová deska tl. 350 mm"					
		VV	16,970+15,950 "m3"		32,920			
		VV	"základová deska tl. 450 mm"					
		VV	75,130 "m3"		75,130			
		VV	"rozšíření základové desky"					
		VV	0,160 "m3"		0,160			
		VV zakl_deska	Součet		108,210			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	73,608	552,26	40 650,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"přesah bednění 0,10 m"					
		VV	"základová deska tl. 350 mm"					
		VV	(2*5,550+2*9,750)*0,450		13,770			
		VV	(2*5,300+2*7,850)*0,450		11,835			
		VV	"základová deska tl. 450 mm"					
		VV	(30,105*2+3,9*2+19,14)*0,550 "m2"		47,933			
		VV	"rozšíření základové desky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,07 "m2"			0,070		
	VV		Součet			73,608		
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	73,608	312,60	23 009,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122						
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	16,232	29 507,87	478 971,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
	VV		zakl_deska*0,150		16,232			
	VV		Součet		16,232			
6	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	22,110	4 151,22	91 783,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313811						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"základové pasy tl. 400 mm"					
	VV		22,11 "m3"		22,110			
	VV		Součet		22,110			
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	55,275	364,33	20 138,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"základové pasy"					
	VV		22,11 "m3" / 0,400		55,275			
	VV		Součet		55,275			
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	55,275	239,66	13 247,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 909 677,89	
9	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	188,070	5 685,39	1 069 251,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ŽB stěna tl. 200 mm"					
	VV		"Vnitřní stěny, obdelníkové komínky - střecha"					
	VV		22,19 "m3"		22,190			
	VV		"Vnitřní stěny tl. 250 mm"					
	VV		15,86 "m3"		15,860			
	VV		"Vnitřní stěny, stěny pod střechou tl. 300 mm"					
	VV		64,64 "m3"		64,640			
	VV		"Vnitřní stěny tl. 450 mm"					
	VV		63,71 "m3"		63,710			
	VV		"Atika - tl. 250 mm"					
	VV		21,670 "m3"		21,670			
	VV	žb_steny	Součet		188,070			
10	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1 421,432	479,89	682 131,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ŽB stěna tl. 200 mm"					
	VV		"Vnitřní stěny, obdelníkové komínky - střecha"					
	VV		46,46 "m3" / 0,200		232,300			
	VV		"Vnitřní stěny tl. 250 mm"					
	VV		15,80 "m3" / 0,250		63,200			
	VV		"Vnitřní stěny, stěny pod střechou tl. 300 mm"					
	VV		56,07 "m3" / 0,300		186,900			
	VV		"Vnitřní stěny tl. 450 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,70 "m3" / 0,450		141,556			
	VV		"Atika"					
	VV		21,69 "m3" / 0,250		86,760			
	VV		Součet		710,716			
	VV		710,716*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 421,432			
11	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1 421,432	229,24	325 849,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
	VV		710,716*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 421,432			
12	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	28,211	29 507,87	832 446,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
	VV		žb_steny*0,150		28,211			
	VV		Součet		28,211			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 372 334,29	
13	K	3303r1714	Prefabrikovaný beton, (dodávka komplet)	m3	35,300	17 749,09	626 542,88	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"prefabrikovaný beton - stropní deska tl. 200 mm"					
	VV		8,540+8,5+0,210 "m3"		17,250			
	VV		"prefabrikovaná stěna vnitřní a porodní box - tl. 100 mm"					
	VV		18,05 "m3"		18,050			
	VV		Součet		35,300			
14	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	53,220	4 971,64	264 590,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411324646					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"stropní deska tl. 250 mm"					
	VV		17,640+23,770+0,370 "m3"		41,780			
	VV		"stropní deska tl. 300 mm"					
	VV		11,440 "m3"		11,440			
	VV	strop_žb	Součet		53,220			
15	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	220,950	238,17	52 623,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"stropní deska tl. 250 mm"					
	VV		70,550+95,070+1,480 "m2"		167,100			
	VV		"stropní deska tl. 300 mm"					
	VV		53,850 "m2"		53,850			
	VV		Součet		220,950			
16	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	220,950	59,54	13 155,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,983	29 507,87	235 561,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
	VV		"stropní desky" strop_žb*0,150		7,983			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		7,983			
18	K	423355314	Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z filigranového betonového panelu	m2	47,120	238,17	11 222,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/423355314					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"stropní deska - filigránový panel tl. 100 mm"					
VV			47,120 "m2"		47,120			
VV			Součet		47,120			
19	M	42335531r	panel filigránový prefabrikovaný	m3	4,710	8 931,41	42 066,94	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"stropní deska - filigránový panel tl. 100 mm"					
VV			4,710 "m3"		4,710			
VV			Součet		4,710			
20	K	452312162	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	26,840	4 519,93	121 314,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312162					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"Podkladní vrstva tl. 100 + 200 mm"					
VV			16,770+4,830 "m3"		21,600			
VV			"Podkladní vrstva tl. 150 + 200 mm"					
VV			5,240 "m3"		5,240			
VV			podkladni_bet		26,840			
21	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	m3	0,790	4 755,01	3 756,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311115					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"Spádový beton - podlahy tl. 150 mm"					
VV			0,600 "m3"		0,600			
VV			"Spádový beton - podlahy tl. 200 mm"					
VV			0,160 "m3"		0,160			
VV			"Spádový beton - tl. 700 mm"					
VV			0,03 "m3"		0,030			
VV			Součet		0,790			
22	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	4,843	309,62	1 499,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"Spádový beton - podlahy tl. 150 mm"					
VV			0,600 "m3" / 0,150		4,000			
VV			"Spádový beton - podlahy tl. 200 mm"					
VV			0,160 "m3" / 0,200		0,800			
VV			"Spádový beton - tl. 700 mm"					
VV			0,03 "m3" / 0,700		0,043			
VV			Součet		4,843			
D 5			Komunikace pozemní				44 364,72	
23	K	564851013	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm	m2	18,890	197,78	3 736,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851013					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"okopový chodník tl. 250 mm"					
VV			18,890 "m2"		18,890			
VV			Součet		18,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	18,890	983,30	18 574,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811311					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"okopový chodník tl. 250 mm"					
		VV	18,890 "m2"		18,890			
		VV	Součet		18,890			
25	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	19,457	1 133,48	22 054,12	CS ÚRS 2023 02
		VV	18,89*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		19,457			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 150 282,30	
26	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	418,420	46,25	19 351,93	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"penetrace stěny vnější"					
		VV	1,650*31,107		51,327			
		VV	"penetrace stěny vnější - atika, střecha"					
		VV	64 "m2"		64,000			
		VV	"2.vrstva penetrace - malba - W1a"					
		VV	(6,050*3,40)*2		41,140			
		VV	((5,550*8,750) "odečet otvorů" - (1,8*1,3+2,7*2,65))*2		78,135			
		VV	((5,55*17,825) "odečet otvorů" - 3*(1,8*1,3))*2		183,818			
		VV	Součet		418,420			
27	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	303,093	263,28	79 798,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"perlínka - malba - W1a"					
		VV	(6,050*3,40)*2		41,140			
		VV	((5,550*8,750) "odečet otvorů" - (1,8*1,3+2,7*2,65))*2		78,135			
		VV	((5,55*17,825) "odečet otvorů" - 3*(1,8*1,3))*2		183,818			
		VV	Součet		303,093			
28	K	628631111	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	303,093	496,97	150 628,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628631111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"vyrovnávací stěrka - malba - W1a"					
		VV	(6,050*3,40)*2		41,140			
		VV	((5,550*8,750) "odečet otvorů" - (1,8*1,3+2,7*2,65))*2		78,135			
		VV	((5,55*17,825) "odečet otvorů" - 3*(1,8*1,3))*2		183,818			
		VV	Součet		303,093			
29	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	66,860	6 816,54	455 753,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"betonová mazanina tl. 50 -200mm- stropní deska, intenzivní střecha"					
		VV	"zelená střecha - R1a"					
		VV	5,34+11,560 "m3"		16,900			
		VV	"mazanina ve skladbě F2h"					
		VV	"1.01 chodba" 31,39 "m3"		31,390			
		VV	"1.06 chodba" 2,0 "m3"		2,000			
		VV	"1.07 chodba + 1.09. sklad 2" 7,10 "m3"		7,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.07a zádveří" 1,73 "m3"		1,730			
	VV		"1.08 sklad 1" 1,05 "m3"		1,050			
	VV		"1.11 zásobování" 6,69 "m3"		6,690			
	VV		Součet		66,860			
30	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	66,860	283,10	18 928,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013						
31	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	46,770	7 082,78	331 261,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311235						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"mazanina ve skladbě F2f"					
	VV		"1.04 box" 6,88 "m3"		6,880			
	VV		"1.05 box" 3,74 "m3"		3,740			
	VV		"mazanina ve skladbě F2d"					
	VV		"1.02 porodní box + 1.0.3 vnitřní box" 36,15 "m3"		36,150			
	VV		Součet		46,770			
32	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	46,770	283,10	13 240,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013						
33	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,407	35 498,19	14 447,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba F2f"					
	VV		"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"skladba F2h"					
	VV		"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390			
	VV		"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300			
	VV		"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800			
	VV		"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010			
	VV		"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840			
	VV		"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530			
	VV		"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470			
	VV		"mazanina ve skladbě F2d"					
	VV		"1.02 porodní box + 1.0.3 vnitřní box" 36,15 "m3"		36,150			
	VV	kari_plocha	Součet		205,390			
	VV		"KARI 100x100x4 - 1,98 kg/m2"					
	VV		kari_plocha*1,98/1000		0,407			
	VV		Součet		0,407			
34	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	146,261	13,31	1 946,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"penetrace strop - C5a"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
	VV		"Skladba W7a"					
	VV		"1.02 porodní box" (3,350*(4,30*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+1,80*1,30)		57,957			
	VV		"1.03 vnitřní box" (3,350*(4,050*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+2*(1,80*1,30))		51,974			
	VV		Součet		146,261			
35	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	58,000	96,73	5 610,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634661111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"atika - dilatační spáry"					
	VV		58 "m"		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		58,000			
36	K	634911111	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky do 10 mm	m	58,000	51,56	2 990,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634911111							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"atika - dilatační spáry"					
	VV		58 "m"		58,000			
	VV		Součet		58,000			
37	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	736,075	76,52	56 324,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Skladba W7b"					
	VV		"1.01 chodba" (4,25*(10,71+3,0+3,5)) "odečet otvorů" - (2,20*1,40+2,70*2,65+2,150*1,90+2,10*1,1)		56,513			
	VV		"1.04 box" (3,350*(2*3,950+2*4,9)) "odečet otvorů" - (3,925*2,45+1,80*1,30)		47,339			
	VV		"1.05 box" (3,350*(2*3,950+2*4,9)) "odečet otvorů" - (3,925*2,45+1,80*1,30+1,80*1,30)		44,999			
	VV		"1.06 chodba" (3,600*(8,350*3,03)) "odečet otvorů" - (2*(2,70*2,650) + 2*(1,80*1,10) + 3*(2,450*3,950))		43,779			
	VV		"1.07 chodba" (4,300*(4,575+3,130+2,655)) "odečet otvorů" - (1,00*2,20)		42,348			
	VV		"1.07a zádveří" (3,552*(1,431+1,952+1,126*2)) "odečet otvorů" - (2*(0,500*1,20) + (2,250*1,10))		16,341			
	VV		"1.08 sklad 1" (3,250*(2*2,750+2*2,850)) "odečet otvorů" - (2,10*1,60)		33,040			
	VV		"1.09 sklad 2" (3,250*(3,320+0,693+1,778+3,0))		28,571			
	VV		"1.11 zásobování" (4,6*(11,400+3,765+6,390+1,635+3,150)) "odečet otvorů" - (2,6*2,6)*2		107,644			
	VV		"Skladba W7a"					
	VV		"1.02 porodní box" (3,350*(4,30*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+1,80*1,30)		57,957			
	VV		"1.03 vnitřní box" (3,350*(4,050*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+2*(1,80*1,30))		51,974			
	VV		"penetrace strop - C5b"					
	VV		"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390			
	VV		"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300			
	VV		"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800			
	VV		"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010			
	VV		"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840			
	VV		"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530			
	VV		"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470			
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
	VV	vnitřní_stěny	Součet		736,075			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				935 011,86	
38	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	18 932,37	18 932,37	r-položka
39	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	19 721,22	19 721,22	r-položka
40	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	363,750	862,69	313 803,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"podlaha/stěny a stěny/strop - 2x"					
	VV		"ubikace obvod.st."					
	VV		(2,350+0,835+5,625+29,750+9,450+30,105)*2		156,230			
	VV		"ubikace vnitřní st."					
	VV		(11,4+8,100+9,765+1,320+0,835+3,0+9,765+5,0+9,485+4,7+4,7+2,7+1,1+3,410+2,750+2,850+2,750+2,850+1,0+0,650+0,750+0,550+4,380+4,0+1,1*2)*2		207,520			
	VV		Součet		363,750			
41	K	97715111r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	15,000	1 234,68	18 520,20	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	K	97715113r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	5,000	2 542,24	12 711,20	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	97715121r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - do DN 200	kus	15,000	271,51	4 072,65	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
44	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - přes DN 200 do DN 400	kus	5,000	543,03	2 715,15	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapěnění	m	11,100	724,04	8 036,84	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		2*0,450+2*0,450		1,800			
	VV		2*0,200+2*0,300		1,000			
	VV		2*0,050+2*0,100		0,300			
	VV		(2*0,300+2*0,700)*4		8,000			
	VV		Součet		11,100			
46	K	97715141r	Prostup kruhový - protipožární - do DN 200	kus	1,000	5 954,28	5 954,28	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	97715142r	Prostup kruhový - protipožární - přes DN 200 do DN 400	kus	1,000	7 145,13	7 145,13	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	97715146r	Prostup hranatý - protipožární	m	0,460	8 335,99	3 834,56	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		2*0,080+2*0,150		0,460			
	VV		Součet		0,460			
49	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	7,100	4 072,73	28 916,38	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,450+2*0,450		1,800			
	VV		2*0,200+2*0,300		1,000			
	VV		2*0,050+2*0,100		0,300			
	VV		(2*0,300+2*0,700)*2		4,000			
	VV		Součet		7,100			
50	K	977211115	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm	m	4,000	6 930,77	27 723,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"začištění stěrkou, impregnací apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		(2*0,300+2*0,700)*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	985511112R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	41,095	11 264,76	462 925,31	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"W2a - stříkaný beton na stěny C 30/37 torkret"					
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu a zvířata"					
	VV		"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
	VV		"včetně kotevních prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
	VV		(6,050*7,400) "odečet otvorů" - (2,250*1,10 + 2*(1,2*0,50))		41,095			
	VV		Součet		41,095			
D		998	Přesun hmot				310 167,74	
52	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 572,779	147,91	232 629,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
53	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 572,779	49,30	77 538,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 218 848,36	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				42 151,01	
54	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	36,330	20,71	752,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"penetrace strop - C5a"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
	VV		Součet		36,330			
55	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,038	61 135,77	2 323,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		36,33*0,00105 'Přepočtené koeficientem množství		0,038			
56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	41,000	29,58	1 212,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"atika"					
	VV		41 "m2"		41,000			
	VV		Součet		41,000			
57	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	52 951,46	847,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		41*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	41,000	38,46	1 576,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112002					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"atika"					
		VV	41 "m2"		41,000			
		VV	Součet		41,000			
59	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,021	61 135,77	1 283,85	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	41*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,021			
60	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	36,330	128,19	4 657,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711441559					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"skladba C5a"					
		VV	"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
		VV	"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
		VV	Součet		36,330			
61	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	42,343	157,77	6 680,46	CS ÚRS 2023 02
		VV	36,33*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		42,343			
62	K	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	58,000	98,61	5 719,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711792183					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"atika - dilatační spáry"					
		VV	58 "m"		58,000			
		VV	Součet		58,000			
63	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	58,000	256,38	14 870,04	CS ÚRS 2023 02
64	M	23152005	tmel polymerový těsnící a lepicí	litr	14,500	147,91	2 144,70	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"atika - dilatační spáry"					
		VV	58 "m" * 0,250		14,500			
		VV	Součet		14,500			
65	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,421	147,91	62,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
66	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,421	49,30	20,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D		712	Povlakové krytiny				1 149 742,10	
67	K	712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	188,000	1 076,78	202 434,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361301					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha"					
		VV	"skladba R1a"					
		VV	64+124 "m2"		188,000			
		VV	Součet		188,000			
68	M	28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	219,114	473,31	103 708,85	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		188*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		219,114			
69	K	712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše svislé S fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	187,520	1 076,78	201 917,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712362301						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"PVC hydroizolace - vytažení na atiku/světlíky"					
	VV		"světlíky" 1,0*7,20*8		57,600			
	VV		"atika s přesahem" (1,0+0,25+0,20)*89,60		129,920			
	VV		Součet		187,520			
70	M	28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	228,962	473,31	108 370,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		187,52*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		228,962			
71	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	376,000	36,29	13 645,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"2 vrstvy ochranné geotextilie"					
	VV		(64+124)*2 "m2"		376,000			
	VV		Součet		376,000			
72	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	394,800	30,84	12 175,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		376*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		394,800			
73	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	188,000	36,29	6 822,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1a"					
	VV		64+124 "m2"		188,000			
	VV		Součet		188,000			
74	M	69334r9	ochranná geotextilie, plošná hmotnost 900g/m2	m2	197,400	116,12	22 922,09	r-položka
	VV		188*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		197,400			
75	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	188,000	36,29	6 822,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1a"					
	VV		64+124 "m2"		188,000			
	VV		Součet		188,000			
76	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	197,400	38,10	7 520,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		188*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		197,400			
77	K	712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	78,020	117,93	9 200,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771211						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1a"					
	VV		78,02 "m2"		78,020			
	VV		Součet		78,020			
78	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	4,681	2 032,07	9 512,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		78,02 "m2" * 0,060		4,681			
	VV		Součet		4,681			
79	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	188,000	56,24	10 573,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771223						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1a"					
	VV		64+124 "m2"		188,000			
	VV		Součet		188,000			
80	M	69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	207,270	373,76	77 469,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		188*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		207,270			
81	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	39,010	1 741,78	67 946,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771601						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"tloušťka kameniva 0,50 m - R1a"					
	VV		78,02 "m2" * 0,500		39,010			
	VV		Součet		39,010			
82	M	58337402	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	64,460	2 032,07	130 987,23	CS ÚRS 2023 02
	VV		39,01*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		64,460			
83	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	148,558	79,83	11 859,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba R1a"					
	VV		"lišta mezi kačírkem a zelení na střeše"					
	VV		148,558 "m"		148,558			
	VV		Součet		148,558			
84	M	69334041r	lišta kačírková nerez výška 500mm	m	151,529	874,52	132 515,14	r-položka
	VV		148,558*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		151,529			
85	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	67,634	147,91	10 003,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102						
86	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	67,634	49,30	3 334,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192						
D		713	Izolace tepelné				27 234,51	
87	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	94,270	71,00	6 693,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121121						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"tepelná izolace eps tl. 50 mm"					
	VV		2,950*0,600		1,770			
	VV		"akustická izolace - tepelná izolace tl. 100 mm"					
	VV		92,50 "m2"		92,500			
	VV		Součet		94,270			
88	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	1,859	87,06	161,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"tepelná izolace eps tl. 50 mm"					
	VV		2,950*0,600		1,770			
	VV		Součet		1,770			
	VV		1,77*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,859			
89	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	97,125	174,12	16 911,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"akustická izolace - tepelná izolace tl. 100 mm"					
	VV		92,50 "m2"		92,500			
	VV		Součet		92,500			
	VV		92,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		97,125			
90	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	11,600	119,09	1 381,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"atika - dilatační spáry"					
	VV		58*0,200		11,600			
	VV		Součet		11,600			
91	M	28376470	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 200kPa $\lambda=0,032$ tl 20mm	m2	12,180	165,44	2 015,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		11,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,180			
92	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,363	147,91	53,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
93	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,363	49,30	17,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D 714 Akustická a protiotřesová opatření							372 457,96	
94	K	714183002	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí desek izolačních na sraz volně stropů nebo stěn	m2	36,330	68,73	2 496,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714183002					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba C5a"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
	VV		Součet		36,330			
95	M	71418305r	minerální vlna tl. 100mm	m2	36,330	295,82	10 747,14	r-položka
96	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	159,489	384,56	61 333,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714451011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"podlaha"					
	VV		46,208+43,425+19,443+28,093+19,052+3,268 "m2"		159,489			
	VV		Součet		159,489			
97	M	27245r	antivibrační podlahové tlumiče tl. 50 mm - skladba F2d	m2	167,463	1 774,91	297 231,75	r-položka
	VV		159,489*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		167,463			
98	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,291	147,91	486,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714101					
99	K	998714192	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,291	49,30	162,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714192					

D 767 Konstrukce zámečnické

3 361 576,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	767316312	Montáž světlíků bodových přes 1,5 do 2 m2	kus	8,000	3 327,96	26 623,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767316312					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"světlik otevíravý 1,20x1,60" 7		7,000			
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
101	M	56245356r	světlik ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, čiré dvojsklo - el. ovládaný a výklopný	kus	7,000	44 569,95	311 989,65	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ubikace"					
	VV		"světlik otevíravý 1,20x1,60" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
102	M	56245354r	světlik ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, čiré dvojsklo - fixní	kus	1,000	28 201,34	28 201,34	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ubikace"					
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	767646522r	Montáž a doprava plné dvoukřídlé dveře 1700x2150, rámová zárubeň, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	M	553415r	Plné dvoukřídlé dveře 1700x2150, rámová zárubeň, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu	kus	1,000	79 122,50	79 122,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	767646526r	Montáž a doprava vstupní plné jednokřídlé dveře 100x2150, rámová zárubeň, U= 2,3 W/m2K, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/06" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	553414620r	Vstupní plné jednokřídlé dveře 100x2150, rámová zárubeň, U= 2,3 W/m2K, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu	kus	1,000	55 851,47	55 851,47	r-položka
			Poznámka k položce: □					
			Kování: □					
			- zámek bezpečnostní □					
			- zámek bezpečnostní vložkový RC4, □					
			- cylindrická vložka □					
			- klika-klika □					
	P		□					
			Materiál: □					
			- konstrukce nosného rámu profilů oboustranné opláštění - ocelový pozink, výplň tvrzená minerální vata dle požární odolnosti, žárový pozink □					
			- povrchová úprava nátěr □					
			□					
			Zárubeň: □					
			- ocelová uhlíková zárubeň z pozinkového plechu					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/06" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	767662210r	Mřížové okno fixní, včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení	kus	2,000	8 430,82	16 861,64	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/02b" 2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	767646525r	Montáž a doprava dvoukřídlé mřížové dveře 1900x2150 mm ocel-pozink do porodního boxu, úhelníková zárubeň, pravé, bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)□	kus	2,000	4 437,27	8 874,54	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/09" 1		1,000			
	VV		"D01b/08" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
109	M	5534113r	<i>dvoukřídlé mřížové dveře 1900x2150 mm ocel-pozink do porodního boxu, úhelníková zárubeň, pravé, bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)□</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>85 816,87</i>	<i>85 816,87</i>	<i>r-položka</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/09" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	55341131r	<i>Akustické dvoukřídle dveře do porodního boxu 1900x2150, úhelníková zárubeň, levé, kování klika/bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním□ (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)□</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>128 187,90</i>	<i>128 187,90</i>	<i>r-položka</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	767646542r	Montáž adoprava plné dvoukřídlé dveře 1500x2150 mm ocel s nátěrem s průzorem, rámová zárubeň, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu□	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	M	5534119r	<i>plné dvoukřídlé dveře 1500x2150 mm ocel s nátěrem s průzorem, rámová zárubeň, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez prahu□</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>73 994,98</i>	<i>73 994,98</i>	<i>r-položka</i>
	P		<i>Poznámka k položce:□ - rámová zárubeň□ - kování: klika/klika□ - cylindrická vložka□ - bez prahu□ - bezpečnostní odolnost RC1</i>					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	76764656r	Montáž a doprava vstupní plné jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do medvědího výběhu s mřížovým průhledem	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/07" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
114	M	5534114r	vstupní plně jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do medvědího výběhu s mřížovým průhledem, uhlíková zárubeň, levé, klika/bez kování, uzamykatelné, kování s minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží, bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory), se zamřížovaným průhledem v rozsahu horní poloviny dveří, barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem	kus	1,000	78 884,86	78 884,86	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ - uhlíková zárubeň ☐ - klika/bez kování ☐ - uzamykatelné ☐ - kování s minimálně s trojitým jištěním ☐ - s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu ☐					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/07" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	76764661r	Montáž a doprava akustické jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do porodního boxu, úhelníková zárubeň, levé, kování klika/bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/10" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	M	55341460r	akustické jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do porodního boxu, úhelníková zárubeň, levé, kování klika/bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)	kus	1,000	88 745,47	88 745,47	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ - uhlíková zárubeň ☐ - klika/bez kování ☐ - uzamykatelné ☐ - kování s minimálně s trojitým jištěním ☐ - s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu ☐					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/10" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	76764662r	Montáž a doprava jednokřídlé mřížové dveře 1100x2150 ocel-pozink do porodního boxu, úhelníková zárubeň, pravé, bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)	kus	1,000	4 437,27	4 437,27	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"D01b/11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	M	55341461r	jednokřídlé mřížové dveře 1100x2150 ocel-pozink do porodního boxu, úhelníková zárubeň, pravé, bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)	kus	1,000	46 413,88	46 413,88	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ - uhlíková zárubeň ☐ - klika/bez kování ☐ - uzamykatelné ☐ - kování s minimálně s trojitým jištěním ☐ - s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu ☐					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"D01b/11" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
119	K	767652220	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 6 do 9 m2	kus	3,000	9 860,61	29 581,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767652220					
120	M	553447r	plná vrata dvoukřídlá 2700x2650 mm s průzorem, rámová zárubeň, levé, kování klika/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC, bez prahu	kus	2,000	130 101,84	260 203,68	r-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ - zárubeň ☐ - kování: klika/klika ☐ - cylindrická vložka ☐ - bez prahu					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"D01b/02" 1		1,000			
		VV	"D01b/03" 1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
121	M	553448r	vstupní plná dvoukřídlá vrata 2700x2650 mm, rámová zárubeň, levé, kování koule/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, vč. podlahové přechodné lišty, barevné řešení bude konzultováno a odsouhlaseno architektem a výtvarníkem	kus	1,000	130 003,24	130 003,24	r-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ - rámová zárubeň ☐ - kování: koule/klika ☐ - cylindrická vložka ☐ - podlahová přechodová lišta					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"D01b/01" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
122	K	767662125r	Fixní mříž 3925x2450 mm do medvědího boxu s integrovanými mřížovými dveřmi, kování minimálně s trojitým jištěním, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou odolností proti lednímu medvědovi, mříž bude osazena 50 mm nad podlahu s ohledem na odvodnění boxu, vč. montáže a dopravy ☐	kus	1,000	252 924,58	252 924,58	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"Z01a/01a" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
123	K	767662126r	celootevírací mříž 3925x2450 mm do medvědího boxu s integrovanými mřížovými dveřmi a kontaktním otvorem, kování minimálně s trojitým jištěním, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1, bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou odolností proti lednímu medvědovi, mříž bude osazena 50 mm nad podlahu s ohledem na odvodnění boxu vč. montáže a dopravy ☐	kus	1,000	252 924,58	252 924,58	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"Z01b/01b" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
124	K	767662127r	fixní mříž 3925x470 mm nad medvědí boxem, s mechanickou odolností proti lednímu medvědovi vč. montáže a dopravy ☐	kus	1,000	48 520,22	48 520,22	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"Z01b/02a" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	767662128r	ochranná mříž 300x300 mm ocel - nerez nad podlahovou vpustí v porodních boxech, odolnost proti lednmu medvědovi [☐] vč. montáže a dopravy [☐]	kus	2,000	798,71	1 597,42	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/02c" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	K	767662129r	ochranná mříž 700x300 mm ocel - nerez nad podlahovou vpustí v porodních boxech, odolnost proti lednmu medvědovi [☐] vč. montáže a dopravy [☐]	kus	4,000	1 863,65	7 454,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/02d" 2		2,000			
	VV		"Z01b/02e" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
127	K	7679951r	Šubr pro medvědy, vč. montáže a dopravy	ks	5,000	229 407,03	1 147 035,15	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
128	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	3,000	1 331,18	3 993,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953941110					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zábradlí nerezové k žebříku - střecha"					
	VV		2*1,5 "m"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
129	M	5534203r	zábradlí nerezové	m	3,000	13 223,07	39 669,21	r-položka
130	K	7677r4112	Příplatek k ceně za svařování	m	2,200	1 331,18	2 928,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		2*1,1 "m"		2,200			
	VV		Součet		2,200			
131	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	1,600	1 242,44	1 987,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832122					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/08a"					
	VV		"žebřík nerezový délky 1,6 m"					
	VV		1,6 "m"		1,600			
	VV		Součet		1,600			
132	M	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	kus	1,000	7 987,09	7 987,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"žebřík nerezový délky 1,3 m"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením	kus	8,000	345,12	2 760,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881115					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"zelená střecha - záchytný systém"					
	VV		8 "ks"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
134	M	70921333	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 300mm	kus	8,000	3 509,88	28 079,04	CS ÚRS 2023 02

P

Poznámka k položce:☐
kotvení pomocí kotev pro dutinové panely beton min C30/35 roznášecí deska 200x200mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	8,000	295,82	2 366,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881151					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	8 "ks"		8,000			
		VV	Součet		8,000			
136	M	70921437	mobilitní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)	kus	8,000	1 972,12	15 776,96	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	8 "ks"		8,000			
		VV	Součet		8,000			
137	M	31452211	úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	4,000	4 534,89	18 139,56	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	4 "ks"		4,000			
		VV	Součet		4,000			
138	M	31452209	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	4,000	1 635,87	6 543,48	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	4 "ks"		4,000			
		VV	Součet		4,000			
139	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	8,000	197,21	1 577,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	8 "ks"		8,000			
		VV	Součet		8,000			
140	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm	m	40,713	97,31	3 961,78	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	40,713 "m"		40,713			
		VV	Součet		40,713			
141	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	8,000	993,95	7 951,60	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	8 "ks"		8,000			
		VV	Součet		8,000			
142	K	767r3211r	Montáž a dodávka kotvícího oka ocel nerez, včetně kotvících prvků	kus	4,000	1 486,49	5 945,96	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01b					
		VV	"Z01b/06a"					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
143	K	767591012	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotností přes 15 do 30 kg/m2	m2	2,160	2 662,36	5 750,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767591012					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/05a" 2*(1,1*0,300)		0,660			
	VV		"Z01b/05b" 1*(2,0*0,300)		0,600			
	VV		"Z01b/05c" 1*(3,0*0,300)		0,900			
	VV		Součet		2,160			
144	M	6312601r	sklápečci pororštový schod vč. kotvení, ocel pozink	m2	2,160	4 943,65	10 678,28	r-položka
145	M	63126r6	ráh pro uložení roštů a poklopů kompozitní L30x50/5mm, nerezové pracny A15	m	16,800	316,29	5 313,67	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"Z01b/05a" 2*(2*1,1+2*0,300)		5,600			
	VV		"Z01b/05b" 1*(2*2,0+2*0,300)		4,600			
	VV		"Z01b/05c" 1*(2*3,0+2*0,300)		6,600			
	VV		Součet		16,800			
146	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,394	147,91	945,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101						
147	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	6,394	49,30	315,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192						
D 777		Podlahy lité					143 512,20	
148	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	205,570	127,45	26 199,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba F2f"					
	VV		"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"skladba F2h"					
	VV		"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390			
	VV		"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300			
	VV		"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800			
	VV		"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010			
	VV		"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840			
	VV		"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530			
	VV		"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470			
	VV		"skladba F2d"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620			
	VV		Součet		205,570			
149	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	205,570	371,50	76 369,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba F2f"					
	VV		"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450			
	VV		"skladba F2h"					
	VV		"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390			
	VV		"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300			
	VV		"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800			
	VV		"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010			
	VV		"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840			
	VV		"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530			
	VV		"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470			
	VV		"skladba F2d"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"			17,620		
	VV		Součet			205,570		
150	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	205,570	197,95	40 692,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"skladba F2f"					
	VV		"1.04 box" 18,45 "m2"			18,450		
	VV		"1.05 box" 18,45 "m2"			18,450		
	VV		"skladba F2h"					
	VV		"1.01 chodba" 31,39 "m2"			31,390		
	VV		"1.06 chodba" 24,30 "m2"			24,300		
	VV		"1.07 chodba" 8,80 "m2"			8,800		
	VV		"1.07a zádveř" 2,01 "m2"			2,010		
	VV		"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"			7,840		
	VV		"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"			6,530		
	VV		"1.11 zásobování" 51,47 "m2"			51,470		
	VV		"skladba F2d"					
	VV		"1.02 porodní box" 18,71 "m2"			18,710		
	VV		"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"			17,620		
	VV		Součet			205,570		
151	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,270	147,91	187,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101						
152	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,270	49,30	62,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192						
D	783	Dokončovací práce - nátěry					122 174,20	
153	K	783009501r	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny	m2	41,095	2 972,97	122 174,20	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"W2a - výtvarně zpracovaná malba: akrylátová barva, impregnace povrchu"					
	VV		(6,050*7,400) "odečet otvorů" - (2,250*1,10 + 2*(1,2*0,50))			41,095		
	VV		Součet			41,095		
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					24 651,52	
154	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	24 651,52	24 651,52	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 02 - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén
Úroveň 3:
SO 02 - ASŘ - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 836 983,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 836 983,13	21,00%	385 766,46
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 222 749,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 02 - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén
Úroveň 3: SO 02 - ASŘ - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 836 983,13
HSV - Práce a dodávky HSV		1 827 122,52
2 - Zakládání		185 859,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce		271 851,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		993 530,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		342 698,77
998 - Přesun hmot		33 182,16
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 02 - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén
Úroveň 3: SO 02 - ASŘ - Lední medvědi - rezervní výběh + bazén

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 836 983,13

D HSV Práce a dodávky HSV 1 827 122,52

D 2 Zakládání 185 859,46

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	11,000	1 135,94	12 495,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"podklad -pod bazenem" 55*0,2		11,000			
		VV	Součet		11,000			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	5,100	4 044,90	20 628,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"podkladní -pod bazenem" 51*0,1		5,100			
		VV	Součet		5,100			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	14,454	5 640,90	81 533,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"zákl. deska bazen" 48,18*0,30		14,454			
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		14,454			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	8,358	552,26	4 615,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"bednění -rovné" (6,17+6,33+3,72+8,50)*0,3		7,416			
		VV	"bednění -oblouk" PI*1,0*0,3		0,942			
		VV	Součet		8,358			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	8,358	312,60	2 612,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,168	29 507,87	63 973,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 14,454*0,150		2,168			
		VV	Součet		2,168			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				271 851,56	
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	13,185	5 538,61	73 026,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"obvodové zdi kolem bazenu v. 1600 tl. 300 -rovné" (9,863+10,134+6,172+12,613)*0,3		11,635			
		VV	"obvodové zdi kolem bazenu v. 1600 tl. 300 -oblouk" (2,375+2,790)*0,3		1,550			
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		13,185			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	77,564	777,60	60 313,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"obvodové zdi kolem bazenu -rovné" (9,863+10,134+6,172+12,613)*2		77,564			
		VV	Součet		77,564			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	77,564	229,24	17 780,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311351411	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	10,330	1 065,48	11 006,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351411					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"obvodové zdi kolem bazenu -oblouk" (2,375+2,790)*2		10,330			
		VV	Součet		10,330			
11	K	311351412	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	10,330	312,60	3 229,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351412					
12	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,978	29 507,87	58 366,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 13,185*0,150		1,978			
		VV	Součet		1,978			
13	K	312322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) výplňové odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	6,398	5 538,61	35 436,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312322611					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"stěna na okraji vysoká" 4,93*1,5*0,5+3,0*1,5*(0,5+0,7)/2		6,398			
		VV	Součet		6,398			
14	K	312351311	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné zřízení	m2	12,720	434,53	5 527,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312351311					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"stěna při okraji uvnitř" 7,95*1,6		12,720			
		VV	Součet		12,720			
15	K	312351312	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné odstranění	m2	12,720	229,24	2 915,93	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312351312					
16	K	312362021	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,144	29 507,87	4 249,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/312362021					
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"Kari 100/100/6" (4,9*(1,4*2+0,4*2)+3,0*(1,4*2+0,5*2))*0,0045*1,1		0,144			
		VV	Součet		0,144			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				993 530,57	
17	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	11,670	13 631,30	159 077,27	R-POLOŽKA
		VV	SO 02 bazen rezervní					
		VV	"bazen - beton tvarovaný" 16,73		16,730			
		VV	"odpočet povrchu - samostatná položka" -50,6*0,10		-5,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		Součet		11,670			
18	K	631313222R	TR5, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	77,100	10 823,00	834 453,30	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 bazen rezervní					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR5 ... mazanina, tvarování a malba střední podrobnost"					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu" 50,6		50,600			
	VV		"okraje bazenu a masivní stěna" 25*0,4+12		22,000			
	VV		"mazanina kanálku na okraji bazenu" 4,5		4,500			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		Součet		77,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				342 698,77	
19	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka
20	K	9500201R	Přelivná hrana	soubor	1,000	44 508,56	44 508,56	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 bazén rezervní					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
21	K	9500202R	Slot vtokový	soubor	1,000	88 281,45	88 281,45	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 bazén rezervní					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
22	K	9500208R	Odtok ze dna	soubor	1,000	118 772,70	118 772,70	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 bazén rezervní					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
23	K	9500210R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	45 979,92	45 979,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 02 bazen rezervní					
	VV		"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
	VV		"D+M potrubí nerez pod bazény					
	VV		"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
	VV		"napojení na spojovací potrubí,					
	VV		"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
	VV		"tlakové zkoušky					
	VV		"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
	VV		"soubor" 1		1,000			
24	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka
25	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	28,000	908,39	25 434,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
	VV		SO 02 bazen rezervní					
	VV		"dno-stěny" 7,0+8,1+4,6+8,3		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D	998		Přesun hmot				33 182,16	
26	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	168,258	147,91	24 887,04	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251								
27	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	168,258	49,30	8 295,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							9 860,61	
28	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 04 - Lední medvědi - bazén samec
Úroveň 3:
SO 04 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			28 235 079,96
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 235 079,96	21,00%	5 929 366,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	34 164 446,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 04 - Lední medvědi - bazén samec
Úroveň 3:
SO 04 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		28 235 079,96
HSV - Práce a dodávky HSV		20 965 328,02
2 - Zakládání		1 153 360,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 332 533,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		14 108 444,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 939 412,77
998 - Přesun hmot		431 576,73
PSV - Práce a dodávky PSV		7 259 891,33
767 - Konstrukce zámečnické		7 259 891,33
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 04 - Lední medvědi - bazen samec

Úroveň 3: SO 04 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 28 235 079,96

D HSV Práce a dodávky HSV 20 965 328,02

D 2 Zakládání 1 153 360,59

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	62,600	1 135,94	71 109,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	SO 04 bazen samec					
		VV	"podklad -pod bazenem" 265*0,2		53,000			
		VV	"podklad -pod kamenem" 48*0,2		9,600			
		VV	Součet		62,600			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	30,500	4 044,90	123 369,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	SO 04 bazen samec					
		VV	"podkladní -pod bazenem" 260*0,1		26,000			
		VV	"podkladní -pod kamenem" 45*0,1		4,500			
		VV	Součet		30,500			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	89,832	5 640,90	506 733,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
		VV	SO 04 bazen samec					
		VV	"zákl. deska bazen tl. 0,6m" 135,44*0,6		81,264			
		VV	"zákl. deska kámen tl. 0,6 m" 14,28*0,6		8,568			
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		89,832			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	63,050	552,26	34 819,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	SO 04 bazen samec					
		VV	"bazen obvod rovný" (0,6+3,35+13,2+6,98+7,01+1,6+0,6)*0,6		20,004			
		VV	"bazen obvod rovný" (0,93+2,01+1,89+18,56+0,68)*0,6		14,442			
		VV	"bazen oblouky" (5,98+3,36+2,97+4,28)*0,6		9,954			
		VV	"deska kámen rovný" 4,0*0,6		2,400			
		VV	"deska kámen oblouk" pi*2,0*0,6		3,770			
		VV	"deska kámen strop" 12,48		12,480			
		VV	Součet		63,050			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	63,050	312,60	19 709,43	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	13,475	29 507,87	397 618,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"předpoklad 150 kg/m3" 89,832*0,150	13,475				
VV			Součet	13,475				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	2 332 533,09				
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	174,606	5 538,61	967 074,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"zdi kolem bazenu -rovné" (17,60+40,333+21,425+8,528)*0,6	52,732				
VV			"zdi kolem bazenu -rovné" (12,009+9,636+95,517)*0,6	70,297				
VV			"zdi kolem bazenu -oblouky" (31,385+17,617+15,146+21,814)*0,6	51,577				
VV			"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
VV			Součet	174,606				
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	477,128	479,89	228 968,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"zdi kolem bazenu -rovné" (17,60+40,333+20,541+21,425+8,528)*2	216,854				
VV			"zdi kolem bazenu -rovné" (12,009+9,636+95,517)*2	234,324				
VV			"ostění oken" (5,2*3+3,2*4+2,85*2)*0,15	5,115				
VV			"ostění oken" (5,0*3+3,0*4+2,65*2)*0,45	14,535				
VV			"konce zdi" 0,6*5,25*2	6,300				
VV			Součet	477,128				
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	477,128	229,24	109 376,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311351313R	Zřízení a odstranění jednostranné bednění půlkruh r=200 mm	m	3,000	1 114,12	3 342,36	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"půlslop mezi prosklenými plochami" 3,0	3,000				
VV			Součet	3,000				
11	K	311351511	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m zřízení	m2	73,920	1 065,48	78 760,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351511					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"obvodové zdi kolem bazenu -oblouky" (15,146+21,814)*2	73,920				
VV			Součet	73,920				
12	K	311351512	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m odstranění	m2	73,920	312,60	23 107,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351512					
13	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	98,004	1 208,38	118 426,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"zdi kolem bazenu -oblouky" (31,385+17,617)*2	98,004				
VV			Součet	98,004				
14	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	98,004	312,60	30 636,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612					
15	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	26,191	29 507,87	772 840,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"předpoklad 150 kg/m3" 174,606*0,150	26,191				
VV			Součet	26,191				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 108 444,84				
16	K	631313231R	Vytvarování tělesa "skákací kámen" z betonu se zvýšenými nároky tř. C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	141,900	14 956,57	2 122 337,28	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen medvědi					
	VV		"skákací kámen - beton tvarovaný masivní, tvar podle architekta" 166,70		166,700			
	VV		"odpočet povrchu - samostatná položka" -248*0,10		-24,800			
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"včetně kotevních prvků, konstrukční výztuže, bednění"					
	VV		Součet		141,900			
17	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	272,650	13 631,30	3 716 573,95	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen medvěď					
	VV		"bazen - beton tvarovaný masivní, tvar podle architekta" 303,9		303,900			
	VV		"odpočet povrchu - samostatná položka" -312,5*0,1		-31,250			
	VV		"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		Součet		272,650			
18	K	631313241R	TR4, Vytvarování povrchů "skákací kámen" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	248,500	11 911,61	2 960 035,09	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen medvědi					
	VV		"mazanina tvarovaná skákací kámen, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"skákací kámen (povrch), vzhled podle architekta" 312,5		312,500			
	VV		"odpočet podklad" -64		-64,000			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmé"					
	VV		"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		"vysoká podrobnost provedení"					
	VV		Součet		248,500			
19	K	631313242R	TR4, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	287,280	11 911,61	3 421 967,32	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen medvědi					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"mazanina v bazenu, povrch terasy, šikmé stěny, výlezy" 321 -98		223,000			
	VV		"okraje bazenu, mazanina tvarovaná" 33,7*0,8 +20,4*0,8		43,280			
	VV		"svislé plochy (stěny boky)" 8+4		12,000			
	VV		"svislé plochy (převís hrana)" 15*0,6		9,000			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		287,280			
20	K	631313252R	TR5, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	174,400	10 823,00	1 887 531,20	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen medvědi					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR5 ... tvarování a malba střední podrobnost"					
	VV		"mazanina dno hlubší" 98		98,000			
	VV		"svislé plochy (stěny se skly)" (3,0+13,2+5,8)*5,0+1,5*3,0		114,500			
	VV		"okna" -16,64-16,64-14,82		-48,100			
	VV		"podhledy (převís)" 10		10,000			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		174,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 939 412,77				
21	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	9500401R	Přelivná hrana a	soubor	1,000	125 380,68	125 380,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
23	K	9500402R	Přelivná hrana b	soubor	1,000	371 044,82	371 044,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
24	K	9500403R	Slot vtokový 1	soubor	1,000	184 169,29	184 169,29	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
25	K	9500404R	Slot vtokový 2	soubor	1,000	308 249,38	308 249,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
26	K	9500405R	Slot štěrbinový 1	soubor	1,000	239 397,74	239 397,74	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
27	K	9500406R	Slot štěrbinový 2	soubor	1,000	459 431,36	459 431,36	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
28	K	9500407R	Slot štěrbinový 3	soubor	1,000	459 431,36	459 431,36	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
29	K	9500408R	Odtok ze dna	soubor	1,000	428 256,98	428 256,98	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
30	K	9500409R	Vzduchové potrubí	soubor	1,000	144 870,90	144 870,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
31	K	9500410R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	33 098,65	33 098,65	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 04 Lední medvědi - bazén samec					
VV			"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
VV			"D+M potrubí nerez pod bazény					
VV			"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
VV			"napojení na spojovací potrubí,					
VV			"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
VV			"tlakové zkoušky					
VV			"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
VV			"soubor" 1		1,000			
32	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
33	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	80,000	908,39	72 671,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423								
VV			SO 04 lední medvědi - bazen					
VV			"desky-stěny" 80		80,000			
VV			Součet		80,000			
34	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	4,960	12 345,48	61 233,58	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"povrch stěn stříkaný beton torkret TR1"					
VV			"stěny vnější -napojení na jiné SO" 1,5*(1+0,6)+1,6*(1+0,6)		4,960			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			Součet		4,960			
35	K	985511117R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	3,100	11 264,76	34 920,76	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"povrch stěn stříkaný beton torkret TR2"					
VV			"stěny vnitřní -napojení na jiné SO" 1,5*1+1,6*1		3,100			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			Součet		3,100			
D	998		Přesun hmot				431 576,73	
36	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2 188,412	147,91	323 688,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251								
37	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 188,412	49,30	107 888,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 259 891,33	
D	767		Konstrukce zámečnické				7 259 891,33	
38	K	767114254R	Montáž okno pevné 4-sklo plocha do 15 m2	m2	14,820	1 655,30	24 531,55	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"okno vícevrstvé 5200/2850 mm" 5,2*2,85		14,820			
VV			"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2/2, rám nerez"					
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		14,820			
39	K	767114255R	Montáž okno pevné 6-sklo plocha do 15 m2	m2	14,820	1 655,30	24 531,55	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec					
VV			"okno vícevrstvé 5200/2850 mm" 5,2*2,85		14,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sklo VSG TGM 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		14,820			
40	M	553415228R	Okno 4-vrstvé lepené 5200/2850 mm	m2	14,820	15 194,84	225 187,53	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/2850 mm" 5,2*2,85		14,820			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		14,820			
41	M	553615228R	Okno 6-vrstvé lepené 5200/2850 mm	m2	14,820	109 841,06	1 627 844,51	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/2850 mm" 5,2*2,85		14,820			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/12/2/2/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		14,820			
42	K	767114265R	Montáž okno pevné 4-sklo plocha přes 15 m2	m2	33,280	1 655,30	55 088,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/3200 mm, 2 ks" 5,2*3,2*2		33,280			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		33,280			
43	K	767114266R	Montáž okno pevné 6-sklo plocha přes 15 m2	m2	33,280	1 655,30	55 088,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/3200 mm, 2 ks" 5,2*3,2*2		33,280			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/12/2/2/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		33,280			
44	M	553415232R	Okno 4-vrstvé lepené 5200/3200 mm	m2	33,280	37 518,34	1 248 610,36	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/3200 mm, 2 ks" 5,2*3,2*2		33,280			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		33,280			
45	M	553615232R	Okno 6-vrstvé lepené 5200/3200 mm	m2	33,280	112 714,55	3 751 140,22	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Okno vícevrstvé 5200/3200 mm, 2 ks" 5,2*3,2*2		33,280			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/12/2/2/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		33,280			
46	K	767135702R	Montáž oplechování na zdi, rozvinutá š do 600 mm	m	15,000	155,80	2 337,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod pevnými okny " 5,0*3		15,000			
	VV		"vzhled podle návrhu architekta, slzičkový, pevnost pro nášlap osob"					
	VV		"zatmelit proti zatékání"					
	VV		Součet		15,000			
47	M	19420850R	Parapet hliníkový pod pevná okna a sestavy skel, r.š. 500 mm	m	15,000	1 084,67	16 270,05	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod pevnými okny, vnější " 5,0*3		15,000			
	VV		"plech Al slzičkový 3 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzhled podle návrhu architekta, pevnost pro nášlap osob"					
	VV		Součet		15,000			
48	M	19420860R	Parapet hliníkový pod pevná okna a sestavy skel, r.š. 600 mm	m	15,000	1 301,60	19 524,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod pevnými okny, vnější " 5,0*3		15,000			
	VV		"plech Al sližčkový 3 mm"					
	VV		"vzhled podle návrhu architekta, pevnost pro nášlap osob"					
	VV		Součet		15,000			
49	K	767620950R	D+M rámy nerez oken 4-vrstvých lepených	m	49,700	2 069,13	102 835,76	R-POLOŽKA
	VV		"Rámy nerez pro okna lepená (4-skla)"					
	VV		"dílenká dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		"délka obvod" 5,2*6+2,85*2+3,2*4		49,700			
	VV		Součet		49,700			
50	K	767620990R	D+M rámy nerez oken 6-vrstvých lepených	m	49,700	2 069,13	102 835,76	R-POLOŽKA
	VV		"Rámy nerez pro okna lepená (6-skla)"					
	VV		"dílenká dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		"délka obvod" 5,2*6+2,85*2+3,2*4		49,700			
	VV		Součet		49,700			
51	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	20,619	147,91	3 049,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101						
52	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	20,619	49,30	1 016,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767194						
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
53	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 05 - Lední medvědi - bazén samec
Úroveň 3:
SO 05 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		8 020 388,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 020 388,10	21,00%	1 684 281,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 704 669,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 05 - Lední medvědi - bazén samec
Úroveň 3: **SO 05 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		8 020 388,10
HSV - Práce a dodávky HSV		5 395 306,04
2 - Zakládání		752 091,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce		544 268,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 720 447,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 281 069,45
998 - Přesun hmot		97 429,23
PSV - Práce a dodávky PSV		2 615 221,45
767 - Konstrukce zámečnické		2 615 221,45
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 05 - Lední medvědi - bazén samec
Úroveň 3: SO 05 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samec

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 020 388,10

D HSV Práce a dodávky HSV 5 395 306,04

D 2 Zakládání 752 091,74

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	34,800	1 135,94	39 530,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"podklad -pod bazenem" 174*0,2		34,800			
		VV	Součet		34,800			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	16,557	4 044,90	66 971,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"podkladní -pod bazenem a zdmi tl. 0,1 m" 165,57*0,1		16,557			
		VV	Součet		16,557			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	62,032	5 640,90	349 916,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"pod bazen tl. 0,4m" 152,0*0,4		60,800			
		VV	"pod krajní zdi 0,4 m" (2,28+0,8)*0,4		1,232			
		VV	Součet		62,032			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	24,400	552,26	13 475,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"bazen zdi rovné" (8,70+8,92+6,11)*0,4		9,492			
		VV	"konce zdi" (2,0+0,5+1,4+1,3)*0,4		2,080			
		VV	"bazen zdi oblouk" (2,20+2,55+6,32+3,58+6,17+11,25)*0,4		12,828			
		VV	Součet		24,400			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	24,400	312,60	7 627,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,305	29 507,87	274 570,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 62,03*0,150		9,305			
		VV	Součet		9,305			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				544 268,59	
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	34,555	5 538,61	191 386,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"zdi kolem bazenu -rovné" 6,873+5,431+7,179+1,100		20,583			
		VV	"zdi kolem bazenu -oblouky" 5,182+3,034+1,714+2,915+1,127		13,972			
		VV	Součet		34,555			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	106,978	479,89	51 337,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"zdi kolem bazenu -rovné" 2*(17,182+13,673+17,973+2,861)+0,4*9		106,978			
		VV	Součet		106,978			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	106,978	229,24	24 523,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	2,800	864,05	2 419,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351311					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"ostění otvorů tvary podle architekta" 0,4*7		2,800			
		VV	Součet		2,800			
11	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	2,800	250,07	700,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351312					
12	K	311351511	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m zřízení	m2	47,954	1 065,48	51 094,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351511					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"zdi kolem bazenu -oblouky" 2*(13,339+7,585+3,053)		47,954			
		VV	Součet		47,954			
13	K	311351512	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m odstranění	m2	47,954	312,60	14 990,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351512					
14	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	24,134	1 208,38	29 163,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"zdi kolem bazenu -oblouky" 2*(7,771+4,296)		24,134			
		VV	Součet		24,134			
15	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	24,134	1 065,48	25 714,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612					
16	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,183	29 507,87	152 939,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 34,555*0,150		5,183			
		VV	Součet		5,183			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 720 447,03	
17	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	17,290	13 631,30	235 685,18	R-POLOŽKA
		VV	SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
		VV	"bazen - beton tvarovaný masivní, tvar podle architekta" 30,5		30,500			
		VV	"odpočet povrchu - samostatná položka" -132,1*0,1		-13,210			
		VV	"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		17,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	631313242R	TR4, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	208,600	11 911,61	2 484 761,85	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"mazanina v bazenu, povrch" 132,1		132,100			
	VV		"okraje bazenu, mazanina tvarovaná, vzhled podle architekta" 42*0,8		33,600			
	VV		"svíslé plochy (stěny)" (16+18)*1,1+10*1,1/2		42,900			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		208,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 281 069,45	
19	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
20	K	9500501R	Přelivná hrana	soubor	1,000	87 992,43	87 992,43	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevnic prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
21	K	9500502R	Slot vtokový	soubor	1,000	72 346,11	72 346,11	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevnic prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
22	K	9500508R	Odtok ze dna	soubor	1,000	307 789,58	307 789,58	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevnic prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
23	K	9500510R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	51 234,77	51 234,77	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 Lední medvědi - bazén samec					
	VV		"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí"					
	VV		"D+M potrubí nerez pod bazény"					
	VV		"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
	VV		"napojení n spojovací potrubí,					
	VV		"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů"					
	VV		"tlakové zkoušky"					
	VV		"prostupy konstrukcemi vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
24	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
25	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	80,000	908,39	72 671,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
	VV		SO 05 lední medvědi -bazen					
	VV		"desky-stěny" 80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
26	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	54,415	12 345,48	671 779,29	R-POLOŽKA
	VV		SO 04 bazen samec					
	VV		"povrch stěn stříkaný beton torkret TR1"					
	VV		"stěny vnější" 17,18+13,67+17,97 -(8,70+8,98+6,13)*0,5		36,915			
	VV		"horní hrana + šikmé" (1,3+1,4)*0,5 +7,5*0,5		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stěny vnitřní do výběhu (okraje)" 1,7*(5-1,2)+1,8*(4,5-1,2)		12,400			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevních prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			Součet		54,415			
D		998	Přesun hmot				97 429,23	
27	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	494,038	147,91	73 073,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251						
28	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	494,038	49,30	24 356,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 615 221,45	
D		767	Konstrukce zámečnické				2 615 221,45	
29	K	767114258R	Montáž okno pevné 4-sklo sestava plocha přes 15 m2	m2	23,400	1 655,30	38 734,02	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"Okna vícevrstvá sestava 5 ks, celkem 7500/3000-3400 mm" 7,5*3,0+1,5*0,4+1,5*0,2		23,400			
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"členění podle návrhu architekta"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		23,400			
30	M	553417532R	Okna vícevrstvá sestava 5 ks, celkem 7500/3000-3400 mm	m2	23,400	32 750,53	766 362,40	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"Okna vícevrstvá sestava 5 ks, celkem 7500/3000-3400 mm" 7,5*3,0+1,5*0,4+1,5*0,2		23,400			
VV			"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		23,400			
31	K	767114259R	Montáž okno pevné 4-sklo sestava plocha přes 15 m2	m2	24,340	1 655,30	40 290,00	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"okna 4-vrstvá sestava 6 ks, celkem 8900/2600-3000 mm" 3,0*3,0+5,9*2,6		24,340			
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"členění podle návrhu architekta"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		24,340			
32	M	553418928R	Okna vícevrstvá sestava 6 ks, celkem 8900/2600-3000 mm	m2	24,340	32 750,53	797 147,90	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"okna 4-vrstvá sestava 6 ks, celkem 8900/2600-3000 mm" 3,0*3,0+5,9*2,6		24,340			
VV			"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		24,340			
33	K	767114260R	Montáž okno pevné 4-sklo sestava plocha do 15 m2	m2	12,860	1 655,30	21 287,16	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"okna 4-vrstvá sestava 3 ks, celkem 4700/1600-3000 mm" 1,5*2,6+3,2*(2,6+3,0)/2		12,860			
VV			"včetně kotevních prvků a těsnění"					
VV			"členění podle návrhu architekta"					
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
VV			Součet		12,860			
34	M	553414728R	Okna vícevrstvá sestava 4700/2500-3000 mm	m2	12,860	32 750,53	421 171,82	R-POLOŽKA
VV			SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
VV			"okna 4-vrstvá sestava 3 ks, celkem 4700/1600-3000 mm" 1,5*2,6+3,2*(2,6+3,0)/2		12,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevních prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		12,860			
35	K	767135702R	Montáž oplechování na zdi, rozvinutá š do 600 mm	m	20,700	155,80	3 225,06	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod sestavami pevných oken" 7,2+9+4,5		20,700			
	VV		Součet		20,700			
36	M	19420850R	Parapet hliníkový pod pevná okna a sestavy skel, r.š. 500 mm	m	20,700	1 084,67	22 452,67	R-POLOŽKA
	VV		SO 05 lední medvědi - bazen (brouzdaliště)					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod sestavami pevných oken" 7,2+9+4,5		20,700			
	VV		"plech Al slzičkový 3 mm"					
	VV		"vzhled podle návrhu architekta, pevnost pro nášlap osob"					
	VV		Součet		20,700			
37	K	767136120	Montáž sloupy nosné pro skla masivní	kus	13,000	4 138,26	53 797,38	R-POLOŽKA
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=3200 - 3600 - 4000" 13		13,000			
	VV		"osazení do žb. stěny do připravených otvorů, pouzder, nebo při betonáži"					
	VV		"délka podle návrhu architekta nad soklem viz výkres +zapuštění do soklu					
	VV		"povrchová úprava podle návrhu architekta"					
	VV		"dílenská dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		Součet		13,000			
38	M	14520010R	Profil ocelový čtvercový 200x200x10 mm	m	46,000	4 963,40	228 316,40	R-POLOŽKA
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=3200" 4*3,2		12,800			
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=3600" (6+1)*3,6		25,200			
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=4000" 2*4,0		8,000			
	VV		"délka podle návrhu architekta; upravit podle dílenské dokumentace					
	VV		"povrchová úprava podle návrhu architekta"					
	VV		"shora krycí víčka proti zatékání deště"					
	VV		Součet		46,000			
39	K	767620951R	D+M rámy nerez oken 4-vrstvých lepených (sestavy)	m	106,100	2 069,13	219 534,69	R-POLOŽKA
	VV		"Rámy nerez pro okna lepená (4-skla) v sestavách"					
	VV		"dílenská dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		"délka obvod" 3,4*3+3,0*11+2,6*11+3,2*2+3,4*2+7,5+8,9+4,7		106,100			
	VV		Součet		106,100			
40	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	14,715	147,91	2 176,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
41	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	14,715	49,30	725,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767194					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby			9 860,61		
42	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 06_03 - Lední medvědi - výběh samice + žb oplocení

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			31 887 279,17
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	31 887 279,17	21,00%	6 696 328,63
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	38 583 607,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 06_03 - Lední medvědi - výběh samice + žb oplocení

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	31 887 279,17
HSV - Práce a dodávky HSV	28 638 237,32
2 - Zakládání	1 640 372,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 197 369,48
4 - Vodorovné konstrukce	600 317,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 564 103,15
8 - Trubní vedení	17 256,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 008,11
998 - Přesun hmot	556 810,20
PSV - Práce a dodávky PSV	3 239 181,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 819,05
714 - Akustická a protiotřesová opatření	24 723,47
764 - Konstrukce klempířské	35 699,10
767 - Konstrukce zámečnické	2 508 345,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	663 593,66
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 06_03 - Lední medvědi - výběh samice + žb oplocení

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 31 887 279,17

D HSV Práce a dodávky HSV 28 638 237,32

D 2 Zakládání 1 640 372,99

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné	m3	60,930	1 135,94	69 212,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 06_03					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"					
		VV	"pod ledovačem" 12,82+2,30 "m3"		15,120			
		VV	"podsyp pod základové desky"					
		VV	(64,903+6,757+14,369+6,811+6,844+24,646+8,278+41,520+2,728+2,950+8,291+5,585+3,687+2,97+5,61+11,601)*0,200		43,510			
		VV	"porodní nora - tl. 200 mm"					
		VV	2,30 "m3"		2,300			
		VV ŠD	Součet		60,930			
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	137,379	5 640,90	774 941,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 06_03					
		VV	"základové desky - tl. 400 mm"					
		VV	"ledovač" 23,60 "m3"		23,600			
		VV	"žb oplocení" 2,46+5,32+2,48+2,49+8,96+3,01+15,099+0,99+1,07+2,94+2,03+2,04+1,34+1,24+2,29+4,22 "m3"		57,979			
		VV	"základové desky opěrných zdí tl. 300 mm"					
		VV	(4,50*0,400*0,500)*(45+17) "ks"		55,800			
		VV zakl deska	Součet		137,379			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	217,550	552,26	120 144,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 06_03					
		VV	"základové desky tl. 400 mm"					
		VV	64,903+6,757+14,369+6,811+6,844+24,646+8,278+41,520+2,728+2,950+8,291+5,585+3,687+2,97+5,61+11,601		217,550			
		VV	Součet		217,550			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	217,550	312,60	68 006,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,607	29 507,87	608 068,68	CS ÚRS 2023 02

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opěrná stěna/strop - tl. 250 mm"					
	VV		2,04+2,34 "m3"		4,380			
	VV	strop_žb	Součet		28,180			
11	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	77,180	480,20	37 061,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"strop/podlaha - tl. 400 mm"					
	VV		"opěrná stěna/strop - tl. 250 mm"					
	VV		8,299+9,369 "m2"		17,668			
	VV		"strop/podlaha - tl. 400 mm"					
	VV		"ledovač" 2*29,756 "m2"		59,512			
	VV		Součet		77,180			
12	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	77,180	208,40	16 084,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022					
13	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	17,668	172,17	3 041,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"strop/podlaha - tl. 400 mm"					
	VV		"opěrná stěna/strop - tl. 250 mm"					
	VV		8,299+9,369 "m2"		17,668			
	VV		Součet		17,668			
14	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	17,668	41,68	736,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334					
15	K	411354338	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	59,512	287,23	17 093,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354338					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"strop/podlaha - tl. 400 mm"					
	VV		"ledovač" 2*29,756 "m2"		59,512			
	VV		Součet		59,512			
16	K	411354338	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	59,512	41,68	2 480,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354338					
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,227	29 507,87	124 729,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
	VV		"stropní desky" strop_žb*0,150		4,227			
	VV		Součet		4,227			
18	K	452312162	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	31,535	4 858,61	153 216,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312162					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"Podkladní vrstva tl. 100 mm"					
	VV		"pod ledovačem" 6,41+1,15 "m3"		7,560			
	VV		"podsyp pod základové desky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(64,903+6,757+14,369+6,811+6,844+24,646+8,278+41,520+2,728+2,950+8,291+5,585+3,687+2,97+5,61+11,601)*0,100		21,755			
	VV		"porodní nora - tl. 100 mm"					
	VV		2,22 "m3"		2,220			
	VV	podkladni_bet	Součet		31,535			
19	K	3303r1714	Prefabrikovaný beton, (dodávka komplet)	m3	4,840	17 749,09	85 905,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		4,84 "m3"		4,840			
	VV		Součet		4,840			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 564 103,15	
20	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	8,249	6 816,54	56 229,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311124					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"betonová mazanina tl. 100mm"					
	VV		"ledovač - strop/střecha/podlaha" 3,11 "m3"		3,110			
	VV		"ledovač - podlaha" 2*2,090 "m3"		4,180			
	VV		"ledovač - bloky na střeše" 0,959 "m3"		0,959			
	VV		Součet		8,249			
21	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	0,380	6 816,54	2 590,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311134					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"betonová mazanina tl. 200mm"					
	VV		"ledovač - podlaha" 0,380 "m3"		0,380			
	VV		Součet		0,380			
22	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	8,249	283,10	2 335,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
23	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,380	283,10	107,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
24	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,017	35 498,19	603,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"ledovač - strop/střecha/podlaha" 3,11 "m3"		3,110			
	VV		"ledovač - podlaha" 2*2,090 "m3"		4,180			
	VV		"ledovač - bloky na střeše" 0,959 "m3"		0,959			
	VV		"betonová mazanina tl. 200mm"					
	VV		"ledovač - podlaha" 0,380 "m3"		0,380			
	VV	kari_sit	Součet		8,629			
	VV		"KARI 100x100x4 - 1,98 kg/m2"					
	VV		kari_sit*1,98/1000		0,017			
	VV		Součet		0,017			
25	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	930,246	12 345,48	11 484 333,39	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"stříkaný beton na stěny C 30/37 torkret"					
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu a zvířata"					
	VV		"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
	VV		"včetně kotevnic prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
	VV		"vzhled podle architekta"					
	VV		"výška*délka"					
	VV		"vnější stěny výběhu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,099*4,209+5,099*1,246+5,099*1,919+5,099*4,159+5,099*1,556+6,617*5,946+6,617*4,122+6,617*8,397+6,617*8,420+7,166*7,920+7,166*1,809		314,357			
	VV		3,921*2,533+5,576*4,789+5,576*4,536+5,099*8,930		107,462			
	VV		"horní hrana zdi"					
	VV		(4,209+1,246+1,919+4,159+1,556+5,946+4,122+8,397+8,420+7,920+1,809+2,533+4,789+4,536+8,930)*0,500		35,246			
	VV		"otvory"					
	VV		- (3*3)*3 "dveře"		-27,000			
	VV		- (15,4+15,5+15,344+0,400+10,655) "m2" "okna"		-57,299			
	VV		- (1,3*1,8)*3 "šubr"		-7,020			
	VV		- 1,0*1,3 "šubr"		-1,300			
	VV		"vnitřní stěny výběhu"					
	VV		6,617*8,420+7,166*7,920+7,166*1,809+3,921*2,532+5,575*4,789+5,575*4,536+2,0*4,392+2,0*2,532+2,0*3,262+6,0*3,781+6,0*4,527+6,0*4,551+5,5*7,6+7,5*7,35		381,799			
	VV		"horní hrana zdi"					
	VV		(8,420+7,92+1,809+2,532+4,789+4,536+4,392+2,532+3,781+4,527+4,551+7,60+7,35)*0,500		34,001			
	VV		"plochy ve výběhu" 150		150,000			
	VV		Součet		930,246			
26	K	985511112R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	78,428	11 264,76	883 472,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"stříkaný beton na stěny C 30/37 torkret"					
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu a zvířata"					
	VV		"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
	VV		"včetně kotevních prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
	VV		"vzhled podle architekta"					
	VV		"výška*délka"					
	VV		"vnější stěny výběhu"					
	VV		2,116*5,946+2,116*4,122+3,100*2,500+7,230*7,572+4,477*0,941+4,475*1,500		94,725			
	VV		"horní hrana zdi"					
	VV		(5,946+4,122+2,500+7,527+0,941+1,50)*0,500		11,268			
	VV		"otvory"					
	VV		- (15,4+15,5+0,400) "m2" "okna"		-31,300			
	VV		Součet		74,693			
	VV		74,693*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		78,428			
27	K	985511116R	Montáž bezpečnostního skla do žb zdí	m2	63,498	1 655,30	105 108,24	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ Skleněná okna do výběhů lze obecně rozdělit na 3 kategorie. Jedním jsou zasklení ☐ podvodních expozic v objektu SO 10, kdy jsou skla kompletně pod vodou a jsou vystavena ☐ krom vodorovných sil od návštěvníků a z druhé strany od ledních medvědů, rázem od ☐ návštěvníků i odrazu medvědů při plavání, tak zejména účinkům hydrostatického tlaku ☐ v kombinaci se statickým i dynamickým zatížením. Skla pod vodou jsou tvořena ☐ bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 15.15.15.15.15.2.2.2.2 s Evasafe fólií.☐ Venkovní zasklení výběhů lze obecně rozdělit do dvou kategorií – skla, která zároveň tvoří ☐ stěnu bazénu a skla uložená mimo účinek vodního tlaku.☐ Skla se zatížením od hydrostatického tlaku v kombinaci s vodorovnými dynamickými a ☐ statickými účinky, budou tvořena bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 12.12.12.12.2.2.2 ☐ s Evasafe fólií.☐ Skla bez zatížením od hydrostatického tlaku, zatížená pouze vodorovnými dynamickými a ☐ statickými účinky, budou tvořena bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 10.10.10.10.2.2.2 ☐ s Evasafe fólií					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"sklo ve výběhu 5 ks"					
	VV		10,665+15,334+15,498+8,320+10,657 "m2"		60,474			
	VV		Součet		60,474			
	VV		60,474*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,498			
28	K	985511117R	bezpečnostní skla do žb zdí - dodávka	m2	63,498	58 335,70	3 704 200,28	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Skleněná okna do výběhů lze obecně rozdělit na 3 kategorie. Jedním jsou zasklení podvodních expozic v objektu SO 10, kdy jsou skla kompletně pod vodou a jsou vystavena krom vodorovných sil od návštěvníků a z druhé strany od ledních medvědů, rázem od návštěvníků i odrazu medvědů při plavání, tak zejména účinkům hydrostatického tlaku v kombinaci se statickým i dynamickým zatížením. Skla pod vodou jsou tvořena bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 15.15.15.15.15.2.2.2.2 s Evasafe fólií. Venkovní zasklení výběhů lze obecně rozdělit do dvou kategorií – skla, která zároveň tvoří stěnu bazénu a skla uložená mimo účinek vodního tlaku. Skla se zatížením od hydrostatického tlaku v kombinaci s vodorovnými dynamickými a statickými účinky, budou tvořena bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 12.12.12.12.2.2 s Evasafe fólií. Skla bez zatížením od hydrostatického tlaku, zatížená pouze vodorovnými dynamickými a statickými účinky, budou tvořena bezpečnostními vrstvenými skly VSG TVG 10.10.10.10.2.2.2 s Evasafe fólií					
	P							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		"sklo ve výběhu 5 ks"					
	VV		10,665+15,334+15,498+8,320+10,657 "m2"			60,474		
	VV		Součet			60,474		
	VV		60,474*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			63,498		
29	K	985511118R	Rám nerezový pro bezpečnostní skla, dodávka, montáž, těsnicí materiál, doplňkové prvky	m2	76,118	2 069,13	157 498,04	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"rám nerezový pro skla, dodávka, montáž, těsnicí materiál, doplňkové prvky"					
	VV		"délka skla * výška skla"					
	VV		4,256*3,0+5,614*3,0+6,0*3,0+4,365*2,5+5,588*2,5			72,493		
	VV		Součet			72,493		
	VV		72,493*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			76,118		
30	K	97715112r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	9,000	2 880,91	25 928,19	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
31	K	97715114r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	1,000	5 931,89	5 931,89	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
32	K	97715121r	Prostup kruhový - začištění, zapění - do DN 200	kus	1,000	271,51	271,51	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"začištění stěrkou, impregnací apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
33	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapění - přes DN 200 do DN 400	kus	5,000	543,03	2 715,15	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
34	K	97715132r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 200 do DN 400	kus	1,000	4 167,99	4 167,99	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	97715131r	Prostup kruhový - vodotěsný - do DN 200	kus	4,000	3 572,57	14 290,28	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	97715136r	Prostup hranatý - vodotěsný	m	3,600	5 358,85	19 291,86	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		(2*0,400+2*0,200)*3		3,600			
	VV		Součet		3,600			
37	K	977211115	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm	m	3,600	6 930,77	24 950,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		(2*0,400+2*0,200)*3		3,600			
	VV		Součet		3,600			
38	K	977211113	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm	m	12,000	4 584,80	55 017,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		2*1,800+2*0,300		4,200			
	VV		(2*0,500+2*0,800)*3		7,800			
	VV		Součet		12,000			
39	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapěnění	m	13,200	724,04	9 557,33	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		2*1,800+2*0,300		4,200			
	VV		(2*0,500+2*0,800)*3		7,800			
	VV		2*0,300+2*0,300		1,200			
	VV		Součet		13,200			
40	K	977211114	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 420 do 520 mm	m	1,200	4 584,80	5 501,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211114					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		2*0,300+2*0,300		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	8	Trubní vedení				17 256,06	
41	K	89965r	Montáž plastového poklopu	kus	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"ledovač - poklop plastový s výklopným madlem"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	5629r605	poklop šachtový vodotěsný z PU+rám HDPE, 12,5t 1100x900mm	kus	1,000	14 790,91	14 790,91	r-položka
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 008,11	
43	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,220	4 230,41	9 391,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919535556					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"porodní nora - obetonování"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,22 "m3"		2,220			
	VV		Součet		2,220			
44	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	19 721,22	19 721,22	r-položka
45	K	9529045r	Očištění tlakovou vodou	soubor	1,000	29 581,82	29 581,82	r-položka
46	K	9771511r3	Vytvoření prostupu	kus	4,000	828,39	3 313,56	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	998		Přesun hmot				556 810,20	
47	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	2 823,438	147,91	417 614,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
48	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 823,438	49,30	139 195,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 239 181,24	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 819,05	
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	20,272	128,19	2 598,67	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"ledovač - střecha/strop/podlaha"					
	VV		20,272 "m2"		20,272			
	VV		Součet		20,272			
50	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	23,627	177,49	4 193,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		20,272*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		23,627			
51	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,136	147,91	20,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
52	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,136	49,30	6,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	714		Akustická a protiotřesová opatření				24 723,47	
53	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	10,980	384,56	4 222,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714451011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 06_03					
	VV		"ledovač - podlaha"					
	VV		10,98 "m2"		10,980			
	VV		Součet		10,980			
54	M	27245r	deska antivibrační recyklovaná pryž	m2	11,529	1 774,91	20 462,94	r-položka
	VV		10,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,529			
55	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,193	147,91	28,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	998714192	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,193	49,30	9,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714192					
D 764			Konstrukce klempířské					35 699,10
57	K	764206105	Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm	m	11,614	280,04	3 252,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764206105					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"plech na vnitřním okně - srub"					
VV			6,0+5,614					11,614
VV			Součet					11,614
58	M	13756620	plech nerezový tl 0,5mm tabule	t	0,116	137 752,69	15 979,31	CS ÚRS 2023 02
VV			11,614*0,01 'Přepočtené koeficientem množství					0,116
59	K	7642544111R	Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění	m2	2,430	4 437,27	10 782,57	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění					
VV			"plech nerezový tl 1mm tabule					
VV			"Nerezová deska 1500x20 mm					
VV			"počet: 3,00ks, rozměr: dl. 1,5 m, š. 0,020m					
VV			0,81 "m2" * 3 "ks"					2,430
VV			Součet					2,430
60	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	t	0,029	195 240,03	5 661,96	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění					
VV			"plech nerezový tl 1mm tabule					
VV			"Nerezová deska 1500x20 mm					
VV			"počet: 3,00ks, rozměr: dl. 1,5 m, š. 0,020m					
VV			(0,81 "m2" * 3 "ks"*12)/1000					0,029
VV			Součet					0,029
61	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,116	147,91	17,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
62	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,116	49,30	5,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D 767			Konstrukce zámečnické					2 508 345,96
63	K	411171132	Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy přes 30 do 50 kg/m2	t	0,050	44 372,73	2 218,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411171132					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			"SO06_03"					
VV			"Z03/02"					
VV			"pororošt záklop 700x900 mm"					
VV			0,050					0,050
VV			Součet					0,050
64	M	567009r19	zaklop z pororoštu 700x900 mm ocelový, žárově pozinkovaný vč. rámu	kus	1,000	8 697,06	8 697,06	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			"SO06_03"					
VV			"Z03/02"					
VV			"pororošt záklop 700x900 mm"					
VV			1					1,000
VV			Součet					1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	76764656r	Montáž a doprava vstupní plné jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do medvědího výběhu s mřížovým průhledem	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 03_06					
	VV		"D03/03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	5534114r	vstupní plné jednokřídlé dveře 1100x2150 mm ocel s nátěrem do medvědího výběhu, úhelníková zárubeň, levé, kování bez kování/klika, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), zámek a závora situována do rezervního výběhu - nutno ochránit ovládání proti medvědovi, bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory), barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem	kus	1,000	78 884,86	78 884,86	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ - uhlíková zárubeň ☐ - klika/bez kování☐ - uzamykatelné☐ - kování s minimálně s trojitým jištěním☐ - s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu☐					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 03_06					
	VV		"D03/03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	76764662r	Montáž a doprava jednokřídlé mřížové dveře 1100x2150 ocel-pozink do porodního boxu, úhelníková zárubeň, pravé, bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany boxu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory)	kus	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 03_06					
	VV		"D03/04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	55341461r	dveře plné jednokřídlé 100x2150 mm ocel s nátěrem s akustickou izolací pro zamezení pronikání hluku od technologie ledovačů do výběhu lednoho medvěda, rámová zárubeň, pravé, kování klika/klika s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC1☐	kus	1,000	52 301,65	52 301,65	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ - uhlíková zárubeň ☐ - klika/bez kování☐ - uzamykatelné☐ - kování s minimálně s trojitým jištěním☐ - s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu☐					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 03_06					
	VV		"D03/04" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	767652220	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 6 do 9 m2	kus	3,000	14 790,91	44 372,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767652220					
70	M	553448r	vstupní plná dvoukřídlá vrata 3100x3100 mm ocel s nátěrem do medvědího výběhu, úhelníková zárubeň, levé, kování klika/bez kování, uzamykatelné, kování minimálně s trojitým jištěním (závora do stran a do nadpraží), bez možnosti samovolného uzavření, s mechanickou ochranou proti lednímu medvědovi ze strany výběhu (ochrana proti mechanickému poškození, vylomení, vysazení, vč. poškození závory), bez povrchových výčnělků na straně výběhu, barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem☐	kus	3,000	295 818,23	887 454,69	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ - rámová zárubeň☐ - kování: klika bez kování☐ - cylindrická vložka☐ - podlahová přechodová lišta					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 03_06					
VV			"D03/01" 1		1,000			
VV			"D03/02" 1		1,000			
VV			"D06/01" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
71	K	7679951r	Šubr pro medvědy, vč. montáže a dopravy	ks	6,000	229 407,03	1 376 442,18	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"Z03/04" 3		3,000			
VV			"Z06/03" 3		3,000			
VV			Součet		6,000			
72	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	5,800	1 242,44	7 206,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832122					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"Z03/03"					
VV			"žebřík ocel pozink délky 5,8 m"					
VV			5,8 "m"		5,800			
VV			Součet		5,800			
73	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	5,800	6 143,92	35 634,74	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"Z03/03"					
VV			"žebřík ocel pozink délky 5,8 m"					
VV			5,8 "m"		5,800			
VV			Součet		5,800			
74	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,736	147,91	256,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
75	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,736	49,30	85,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				663 593,66	
76	K	783009501r	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny	m2	223,209	2 972,97	663 593,66	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 06_03					
VV			"TR3"					
VV			"vzhled podle architekta"					
VV			"výška*délka"					
VV			"vnější stěny výběhu"					
VV			5,099*4,209+5,099*1,246+5,099*1,919+5,099*4,159+5,099*1,556+4,501*5,946+4,501*4,122+6,617*8,397+4,600*9,745++5,091*8,930		257,909			
VV			"otvory"					
VV			- (3*3)*2 "dveře"		-18,000			
VV			- 15,4 "m2" "okna"		-15,400			
VV			- 1,0*1,3 "šubr"		-1,300			
VV			Součet		223,209			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
77	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 07a - Bystřina
Úroveň 3:
SO 07a - ASŘ - Bystřina

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			5 891 408,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 891 408,67	21,00%	1 237 195,82
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 128 604,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07a - Bystřina
Úroveň 3: SO 07a - ASŘ - Bystřina

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 891 408,67
HSV - Práce a dodávky HSV		5 881 548,06
2 - Zakládání		1 289 486,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		4 238 057,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		234 703,78
998 - Přesun hmot		119 300,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07a - Bystřina
Úroveň 3: SO 07a - ASŘ - Bystřina
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 5 891 408,67

D HSV Práce a dodávky HSV 5 881 548,06

D 2 Zakládání 1 289 486,50

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	30,778	1 135,94	34 961,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
VV			SO 07a bystřina					
VV			"štěrkodrt' 0,2 m" (32,43+32,49+32,04+26,50+30,43)*0,2		30,778			
VV			Součet		30,778			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	15,389	4 044,90	62 246,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
VV			SO 07a bystřina					
VV			"podkladní beton 0,1 m" (32,43+32,49+32,04+26,50+30,43)*0,1		15,389			
VV			Součet		15,389			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	54,732	5 640,90	308 737,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
VV			SO 07a bystřina					
VV			"zákl. deska pod bystřinu" (29,25+29,25+28,76+23,26+26,31)*0,4		54,732			
VV			Součet		54,732			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	165,305	552,26	91 291,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
VV			SO 07a bystřina					
VV			"bystřina rovný" (54,73/0,4*2)*0,5+10*0,4*0,5		138,825			
VV			"bednění 0,4 m" (6,5+4,5*2+7,5*2+8,5+12,4+5,6+6,2+3,0)*0,4		26,480			
VV			Součet		165,305			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	165,305	312,60	51 674,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,210	29 507,87	242 259,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
VV			SO 07a bystřina					
VV			"předpoklad 150 kg/m3" 54,732*0,150		8,210			
VV			Součet		8,210			
7	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	34,612	5 538,61	191 702,37	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279323112					
	VV		SO 07a bystřina					
	VV		"obvodová zeď bystřiny tl. 0,40 m"					
	VV		1,73+1,728+2,213+1,996+1,622+0,476+1,625+0,644+2,479+3,092+1,00+1,883+2,40+2,40+2,20		27,488			
	VV		"spádové stupně tl. 0,40 m" 1,824+1,948+1,918+1,434		7,124			
	VV		Součet		34,612			
8	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	173,060	594,68	102 915,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279351121					
	VV		SO 07a bystřina					
	VV		"bednění stěn" 2*(4,33+4,32+(0,9+4,68)+(0,95+4,13)+(4,27+1,52)+(4,17+1,93)+6,27+7,85+2,51+4,73+6,02+6,03+2,40)		134,020			
	VV		"spádové stupně" 2*(4,56+4,87+4,85+3,64)		35,840			
	VV		"čela" 10*0,4*0,8		3,200			
	VV		Součet		173,060			
9	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	173,060	291,76	50 491,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279351122					
10	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,192	29 507,87	153 204,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821					
	VV		SO 07a bystřina					
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 34,612*0,150		5,192			
	VV		Součet		5,192			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 238 057,17	
11	K	631313234R	Vytvarování dna "bystřina" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	68,415	13 631,30	932 585,39	R-POLOŽKA
	VV		SO 07a bystřina					
	VV		"spádový beton na dně bystřiny, vzhled podle architekta" (29,25+29,25+28,76+23,26+26,31)*0,5		68,415			
	VV		"vysoká členitost ... tloušťka proměnná 0 až 1,0 m"					
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka betonu, různé šikmý"					
	VV		Součet		68,415			
12	K	631313244R	TR4, Vytvarování povrchu "bystřina" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	277,500	11 911,61	3 305 471,78	R-POLOŽKA
	VV		SO 07a bystřina					
	VV		"nátok bystřina, mazanina tvarovaná, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"tok bystřina, beton/torkret tvarovaný, vzhled podle architekta, skála" 137*1,5		205,500			
	VV		"vysoká členitost povrchu je zohledněna koeficientem 1,5 pro výměry"					
	VV		"dopočet horní hrany stěn" 120*0,6		72,000			
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka betonu, různé šikmý"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		277,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				234 703,78	
13	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA
14	K	95007a01R	vtokové koleno 90°	soubor	1,000	9 811,30	9 811,30	R-POLOŽKA
	VV		SO 07a Bystřina					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevnic prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
15	K	95007a10R	Potrubí bystřina	soubor	1,000	49 056,52	49 056,52	R-POLOŽKA
	VV		SO 07a Bystřina					
	VV		"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
	VV		"D+M potrubí nerez pod bystřinou"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
VV			"napojení na spojovací potrubí,					
VV			"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
VV			"tlakové zkoušky					
VV			"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
VV			"soubor" 1		1,000			
16	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
17	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	180,000	908,39	163 510,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
		VV	SO 7a bystřina					
		VV	"spádové stupně, desky-stěny" 60+120		180,000			
		VV	Součet		180,000			
D	998		Přesun hmot				119 300,61	
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	604,942	147,91	89 476,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
19	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	604,942	49,30	29 823,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
20	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3:
SO 07b - ASŘ - Čerpací stanice pro bystřinu

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 047 931,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 047 931,46	21,00%	220 065,61
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 267 997,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3: **SO 07b - ASŘ - Čerpací stanice pro bystřinu**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 047 931,46
HSV - Práce a dodávky HSV		1 005 467,94
2 - Zakládání		150 375,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce		415 767,92
4 - Vodorovné konstrukce		111 622,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		82 521,40
8 - Trubní vedení		57 675,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		150 040,52
998 - Přesun hmot		37 464,18
PSV - Práce a dodávky PSV		32 602,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		32 602,91
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3: SO 07b - ASŘ - Čerpací stanice pro bystřinu

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 047 931,46	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 005 467,94	
D		2	Zakládání				150 375,99	
1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	12,120	1 135,94	13 767,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	"podklad -pod ČS" 6,5*7,4*0,2		9,620			
		VV	"podsyp okapová dlažba" (6,2*2+6,3*2)*0,5*0,2		2,500			
		VV	Součet		12,120			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	3,520	4 044,90	14 238,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	"podkladní -pod ČS" 5,5*6,4*0,1		3,520			
		VV	Součet		3,520			
3	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	13,144	4 277,55	56 224,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	"základová deska tl. 0,4 m" 5,3*6,2*0,4		13,144			
		VV	"odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		13,144			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,200	552,26	5 080,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	"zákl. deska" (5,3*2+6,2*2)*0,4		9,200			
		VV	Součet		9,200			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,200	312,60	2 875,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,972	29 507,87	58 189,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 13,144*0,15		1,972			
		VV	Součet		1,972			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				415 767,92	
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	30,382	5 386,14	163 641,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěny tl. 0,4m" (4,5*3+6,2*2)*2,2*0,4		22,792			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (1,3*2+0,9*2)*(1,6-0,1)*0,3		1,980			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (1,6*2+0,9*2)*(1,36-0,1)*0,3		1,890			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (2,25*2+0,85*2)*(2,1-0,1)*0,3		3,720			
	VV		"odolnost na slanou vodu"					
	VV		Součet		30,382			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	165,920	479,89	79 623,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
	VV		"stěny tl. 0,4m" (5,3*2+6,2*2)*2,2+(4,0*2+1,0*2+4,5*4)*2,2		112,200			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (1,3*2+1,5*2+3,2)*1,6		14,080			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (1,6*2+1,5*2+3,8)*1,36		13,600			
	VV		"komín tl. 0,3 m" (2,25*2+1,45*2+5,0)*2,1		26,040			
	VV		Součet		165,920			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	165,920	229,24	38 035,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,557	29 507,87	134 467,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 30,382*0,15		4,557			
	VV		Součet		4,557			
D	4		Vodorovné konstrukce				111 622,16	
11	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	8,978	4 763,42	42 765,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321616					
	VV		"strop tl. 0,3 m" 5,3*6,2*0,3		9,858			
	VV		"otvory" -(0,7*0,9*0,3) -(1,0*0,9*0,3) -(1,65*0,85*0,3)		-0,880			
	VV		"odolnost na slanou vodu (výpary)"					
	VV		Součet		8,978			
12	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	33,000	480,20	15 846,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021					
	VV		"strop tl. 0,3 m" 4,0*4,5+1,0*4,5		22,500			
	VV		"otvory" 3,2*0,3+3,8*0,3+5,0*0,3		3,600			
	VV		"obvod" (5,3*2+6,2*2)*0,3		6,900			
	VV		Součet		33,000			
13	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	33,000	208,40	6 877,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022					
14	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	22,500	242,11	5 447,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354315					
	VV		"strop tl. 0,3 m" 4,0*4,5+1,0*4,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
15	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	22,500	41,68	937,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354316					
16	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,347	29 507,87	39 747,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 8,978*0,150		1,347			
	VV		Součet		1,347			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				82 521,40	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	278382551	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I	m3	0,149	8 273,15	1 232,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/278382551					
		VV	"základ pod 2 čerpadla" 1,35*0,55*0,2		0,149			
		VV	"včetně bednění"					
		VV	"odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		0,149			
18	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	2,525	6 816,54	17 211,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311124					
		VV	"zakrytí izolace stropu mazaninou, spádat tl. 8-12 cm"					
		VV	(6,2*5,3-1,3*1,5-1,6*1,5-2,25*1,45)*0,1		2,525			
		VV	Součet		2,525			
19	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	1,726	7 082,78	12 224,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311225					
		VV	"čerpadla" (4,5*4,0-1,35*0,55)*0,1		1,726			
		VV	"odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		1,726			
20	K	631311225R	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	4,680	7 082,78	33 147,41	R-POLOŽKA
		VV	"osadit rámy poklopů a obetonovat"					
		VV	"beton mrazuvzdorný C25/30, spádat k okrajům"					
		VV	(1,3*1,5-0,7*0,9)+(1,6*1,5-1,0*0,9)+(2,25*1,45-1,65*0,85)		4,680			
		VV	Součet		4,680			
21	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	0,375	7 082,78	2 656,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311235					
		VV	"nátok" (1,0*4,5-0,25*3,0)*0,2/2		0,375			
		VV	"odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		0,375			
22	K	631319197R	Příplatek k mazanině za plochu do 5 m2 a za svažitost	m2	3,750	78,10	292,88	R-POLOŽKA
		VV	"nátok" (1,0*4,5-0,25*3,0)		3,750			
		VV	Součet		3,750			
23	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,081	35 498,19	2 875,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
		VV	"Kari 150/150/5" (4,0*4,5-1,35*0,55)*0,0021*1,1		0,040			
		VV	"Kari 150/150/5" (1,0*4,5-0,2*3,0)*0,0021*1,1		0,009			
		VV	"pod čerpadla 2x Kari 100/100/6" (1,35*0,55)*2*0,0045*1,1		0,007			
		VV	"obetonování poklopů 1x Kari 100/100/6" 5*0,0045*1,1		0,025			
		VV	Součet		0,081			
24	K	637211132	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 60 mm	m2	12,500	1 030,43	12 880,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211132					
		VV	"dlažba betonová 500/500/60" (6,2*2+6,3*2)*0,5		12,500			
		VV	Součet		12,500			
D		8	Trubní vedení				57 675,77	
25	K	899103112R	Osazení poklopů litinových včetně ráků pro třídu zatížení B125	kus	3,000	3 618,84	10 856,52	R-POLOŽKA
26	M	631267090R	<i>poklop litinový zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 700/900mm B125</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10 748,06</i>	<i>10 748,06</i>	<i>R-POLOŽKA</i>
27	M	6312610090R	<i>poklop litinový zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 1000/900mm B125</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>13 114,61</i>	<i>13 114,61</i>	<i>R-POLOŽKA</i>
28	M	6312616585R	<i>poklop litinový zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 1650/850mm B125</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>13 114,61</i>	<i>13 114,61</i>	<i>R-POLOŽKA</i>
29	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	25,000	349,07	8 726,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899501411					
		VV	"Stupadla" 12+13		25,000			
		VV	Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	54879087	kotva chemická do zdiva a betonu	kus	3,000	371,74	1 115,22	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 040,52				
31	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA
32	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
33	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	27,000	908,39	24 526,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334421						
VV		"stěny-strop" 6*2+5*3			27,000			
VV		Součet			27,000			
34	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	27,000	825,53	22 289,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423						
VV		"dno-stěny" 6*2+5*3			27,000			
VV		Součet			27,000			
35	K	97715114r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	9,000	5 931,89	53 387,01	R-POLOŽKA
VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"						
VV		"P07b-01,02,03,09 ... D250 ... vodotěsný" 4			4,000			
VV		"P07b-04,05,06,07,08 ... D300 ... vodotěsný" 5			5,000			
VV		"provedení odsouhlasit s TDI"						
VV		Součet			9,000			
36	K	97715132r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 200 do DN 400	kus	9,000	4 167,99	37 511,91	R-POLOŽKA
VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"						
VV		"P07b-01,02,03,09 ... D250 ... vodotěsný" 4			4,000			
VV		"P07b-04,05,06,07,08 ... D300 ... vodotěsný" 5			5,000			
VV		Součet			9,000			
D 998			Přesun hmot	37 464,18				
37	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	189,971	147,91	28 098,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251						
38	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	189,971	49,30	9 365,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252						
D PSV			Práce a dodávky PSV	32 602,91				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 602,91				
39	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	25,247	13,80	348,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001						
VV		"penetrace strop" 5,3*6,2			32,860			
VV		"odpočet" -1,3*1,5-1,6*1,5-2,25*1,45			-7,613			
VV		Součet			25,247			
40	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,008	61 135,77	489,09	CS ÚRS 2023 02
VV		25,247*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství			0,008			
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	56,255	128,19	7 211,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559						
VV		"izolace - 2 asf. pásy" 5,3*6,2*2			65,720			
VV		"komíny" -(1,3*1,5+1,6*1,5+2,25*1,45)*2			-15,225			
VV		"komíny okraje" +(5,6*0,15+6,2*0,15+7,4*0,15)*2			5,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		56,255				
42	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	65,565	157,77	10 344,19	CS ÚRS 2023 02
VV		56,255*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		65,565				
43	K	711412011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	170,932	33,53	5 731,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412011						
VV		"vnější stěny 2x nátěr" (5,3*2+6,2*2)*3*2		138,000				
VV		"komíny 2x nátěr" (1,3*2+1,5*2)*1,6 +(1,6*2+1,5*2)*1,36 +(2,25*2+1,45*2)*2,1		32,932				
VV		Součet		170,932				
44	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,137	61 135,77	8 375,60	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce: □						
VV		Spotřeba: 0,75 kg/m2						
VV		"vnější stěny 2x nátěr ... 0,8 kg/m2"						
VV		170,932		170,932				
VV		Součet		170,932				
VV		170,932*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,137				
45	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,522	147,91	77,21	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101						
46	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,522	49,30	25,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192						
D		HZZ		Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61		
47	K	HZZ14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3:
SO 07bZ - Čerpací stanice pro bystřinu - záporové pažení

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 222 107,26
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 222 107,26	21,00%	256 642,52
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 478 749,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3: SO 07bZ - Čerpací stanice pro bystřinu - záporové pažení

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 222 107,26
HSV - Práce a dodávky HSV		1 222 107,26
1 - Zemní práce		791 543,27
2 - Zakládání		427 073,46
998 - Přesun hmot		3 490,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 07b - Čerpací stanice
Úroveň 3: SO 07bZ - Čerpací stanice pro bystřinu - záporové pažení

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 222 107,26

D HSV Práce a dodávky HSV 1 222 107,26

D 1 Zemní práce 791 543,27

1	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 8 m	m	196,000	195,24	38 267,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111								
VV SO 07b záporové pažení								
VV "mz01-mz12" 3,0+4,0+10*(7,5+8,5)/2						87,000		
VV "mz13-mz17" 4*6,5+1*6,0						32,000		
VV "mz18-mz-24" 7*6,0						42,000		
VV "mz25-mz29" 5*7,0						35,000		
VV Součet						196,000		
2	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	7,133	23 695,04	169 016,72	CS ÚRS 2023 02
VV SO 16 záporové pažení								
VV "zápory HEB 140" (196)*0,0337						6,605		
VV Součet						6,605		
VV 6,605*1,08 'Přepočtené koeficientem množství						7,133		
3	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	45,210	1 144,82	51 757,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721111								
VV SO 07b záporové pažení								
VV "hranoly dřevo tl. 10cm, krajní pole"								
VV "pažení stěna nižší" 8,2*4,0-1,4*0,4-1,4*0,2						31,960		
VV "pažení u rohu nižší" 1,25*4,0+1,25*3,8						9,750		
VV "pažení krajní pole u cesty" 1,5+2,0						3,500		
VV Součet						45,210		
4	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	104,940	1 144,82	120 137,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721112								
VV SO 07b záporové pažení								
VV "hranoly dřevo tl. 10cm"								
VV "pažení u cesty" 8,2*(5,3+6,5)/2						48,380		
VV "pažení boční strana necelá" 4,8*4,6						22,080		
VV "pažení boční strana" 4,8*5,1+2,5*4,0						34,480		
VV Součet						104,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,901	55 732,15	273 143,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153116112					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"převázky U 200" 3,234		3,234			
	VV		"převázky U 240" 1,667		1,667			
	VV		Součet		4,901			
6	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	3,493	23 695,04	82 766,77	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"převázky U 200"					
	VV		"U 200 horní" (8,2*2+2,6*4+3,0*4)*0,0253		0,982			
	VV		"U 200 spodní" (8,2*2+2,6*4+3,0*4)*0,0253		0,982			
	VV		"U 200 spodní" (8,2*2+4,8*4+3,65*4)*0,0253		1,270			
	VV		Součet		3,234			
	VV		3,234*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		3,493			
7	M	13010830	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t	1,800	23 695,04	42 651,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"převázky U 240" (8,2*2+4,8*4+3,65*4)*0,0332		1,667			
	VV		Součet		1,667			
	VV		1,667*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
8	K	153891111	Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg	kg	151,800	37,72	5 725,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153891111					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"pomocné konstrukce pro převázky" 6*25,3		151,800			
	VV		Součet		151,800			
9	M	5530003R	konstrukce ocelová roznášecí	kg	163,944	39,94	6 547,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"pomocné konstrukce pro převázky" 151,8		151,800			
	VV		Součet		151,800			
	VV		151,8*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		163,944			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,900	212,00	614,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"přebytek z vrtů" 2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,900	34,51	100,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"přebytek z vrtů" 2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,510	147,91	814,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"přebytek z vrtů" 2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
	VV		2,9*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		5,510			
D		2	Zakládání				427 073,46	
13	K	224511112R	Vrty maloprofilové D 250 mm svislé 0 ž 25 m hornina I a II	m	196,000	2 032,27	398 324,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"vrty D 250 pro zápory"					
	VV		"mz01-mz12" 3,0+4,0+10*(7,5+8,5)/2		87,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"mz13-mz17" 4*6,5+1*6,0		32,000			
VV			"mz18-mz-24" 7*6,0		42,000			
VV			"mz25-mz29" 5*7,0		35,000			
VV			Součet		196,000			
14	K	231211311	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	58,500	97,62	5 710,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231211311					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"paty zápor ukotvit betonem"					
	VV		(27*2,0+2,5+2,0)*1		58,500			
	VV		Součet		58,500			
15	M	5893231r	cementová zálivka, zálivka PAT MZ	m3	2,872	2 476,00	7 111,07	R-POLOŽKA
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"paty zápor ukotvit betonem"					
	VV		(27*2,0+2,5+2,0)*pi*0,25*0,25/4		2,872			
	VV		Součet		2,872			
16	K	231213311	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo šterkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	137,500	97,62	13 422,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231213311					
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"obsyp zápor původní horninou"					
	VV		(196)-58,5		137,500			
	VV		Součet		137,500			
17	M	58981100R	recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku	t	12,825	195,24	2 503,95	R-POLOŽKA
	VV		SO 07b záporové pažení					
	VV		"původní horninu předrtit, přesít, vytřít pro zásypy"					
	VV		"zásyp/obsyp vrtů se záporami ... m3" 137,5*pi*0,25*0,25/4		6,750			
	VV		Součet		6,750			
	VV		6,75*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		12,825			
D	998		Přesun hmot				3 490,53	
18	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápor, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	23,599	147,91	3 490,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998003111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 08 - Lední medvědi - bazen samice
Úroveň 3:
SO 08 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samice

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			19 431 339,41
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	19 431 339,41	21,00%	4 080 581,28
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	23 511 920,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 08 - Lední medvědi - bazen samice
Úroveň 3: SO 08 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	19 431 339,41
HSV - Práce a dodávky HSV	15 979 499,54
2 - Zakládání	1 015 086,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 624 017,14
4 - Vodorovné konstrukce	138 985,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 248 976,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 674 934,18
998 - Přesun hmot	277 499,51
PSV - Práce a dodávky PSV	3 441 979,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	31 689,22
713 - Izolace tepelné	19 487,87
767 - Konstrukce zámečnické	3 390 802,17
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 08 - Lední medvědi - bazén samice
Úroveň 3: SO 08 - ASŘ - Lední medvědi - bazén samice

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 19 431 339,41

D HSV Práce a dodávky HSV 15 979 499,54

D 2 Zakládání 1 015 086,47

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	48,000	1 135,94	54 525,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"podklad -jeskyně" 45*0,2		9,000			
		VV	"podklad -zdi na koncích" 22*0,2		4,400			
		VV	"podklad -pod bazenem" 113*0,2		22,600			
		VV	"podklad -pod kamenem" 40*0,2		8,000			
		VV	"podklad -pod napojením bystřiny" 20*0,2		4,000			
		VV	Součet		48,000			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	29,020	4 044,90	117 383,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"podkladní -jeskyně" 4,78		4,780			
		VV	"podkladní -zdi na koncích" 6,94		6,940			
		VV	"podkladní -pod bazenem" 113*0,1		11,300			
		VV	"podkladní -pod kamenem" 40*0,1		4,000			
		VV	"podkladní -pod napojením bystřiny" 20*0,1		2,000			
		VV	Součet		29,020			
3	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	12,430	4 519,93	56 182,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313811					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"zákl. desky jeskyně" 12,43		12,430			
		VV	Součet		12,430			
4	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	17,890	4 701,83	84 115,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321611					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"základy jeskyně tl. 0,4 m" 17,89		17,890			
		VV	Součet		17,890			
5	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	60,600	5 406,82	327 653,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"zákl. deska pod bazen tl. 0,4m, pod kámen, nátok bystřiny" 60,60		60,600			
	VV		Součet		60,600			
6	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	32,145	552,26	17 752,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"bazen obvod rovný" (9,26+9,36+12,17+0,80+4,42)*0,4		14,404			
	VV		"kámen rovný" (6,12)*0,4		2,448			
	VV		"bystřina rovný" (0,5+2,44+6,5+1,64+0,6)*0,4		4,672			
	VV		"bazen obvod oblouk" (7,45+3,62)*0,4		4,428			
	VV		"kámen oblouk" (pi*2,0+2,2)*0,4		3,393			
	VV		"bystřina oblouk" (7,0)*0,4		2,800			
	VV		Součet		32,145			
7	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	32,145	312,60	10 048,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
8	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,774	29 507,87	347 425,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"předpoklad 150 kg/m3"					
	VV		(17,89+60,60)*0,150		11,774			
	VV		Součet		11,774			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 624 017,14	
9	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	115,673	5 538,61	640 667,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"zdi kolem chodníku a jeskyně -rovné" (42,39+42,478+19,986+15,167+29,114+13,932+28,866+20,407+13,643)*0,4		90,393			
	VV		"zdi kolem bazenu a nátoků bystřiny -rovné" (31,353+2,4+2,0)*0,4		14,301			
	VV		"zdi kolem bazenu -oblouky, zalomený roh" (13,670+9,757+4,02)*0,4		10,979			
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		Součet		115,673			
10	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	558,022	479,89	267 789,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"zdi kolem chodníku a jeskyně -rovné" (42,39+42,478+19,986+15,167+29,114+13,932+28,866+20,407+13,643)*2		451,966			
	VV		"zdi kolem bazenu a nátoků bystřiny -rovné" (31,353+2,4+2,0)*2		71,506			
	VV		"ostění oken a skel" (5,2*4+3,2*4+17+8)*0,15		8,790			
	VV		"ostění oken a skel" (5,0*3+3,0*4+17+8)*0,25		13,000			
	VV		"ostění dveří" (6+6)*0,4		4,800			
	VV		"konce zdí, stupně" (5+4,5+4+2,0+2,0+0,4*6)*0,4		7,960			
	VV		Součet		558,022			
11	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	558,022	229,24	127 920,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
12	K	311351511	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m zřízení	m2	54,894	1 065,48	58 488,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351511					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"zdi kolem bazenu -oblouky, zalomený roh" (13,670+9,757+4,02)*2		54,894			
	VV		Součet		54,894			
13	K	311351512	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m odstranění	m2	54,894	312,60	17 159,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351512					
14	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	17,351	29 507,87	511 991,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"předpoklad 150 kg/m3" 115,673*0,150			17,351		
VV			Součet			17,351		
D 4			Vodorovné konstrukce				138 985,47	
15	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	11,181	4 763,42	53 259,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321616					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"jeskyně stropy tl. 0,3 m" (23,71+13,56)*0,3		11,181			
		VV	Součet		11,181			
16	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	37,270	480,20	17 897,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"jeskyně stropy tl. 0,3 m" (23,71+13,56)*1		37,270			
		VV	Součet		37,270			
17	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	37,270	208,40	7 767,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022					
18	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	37,270	242,11	9 023,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354315					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"jeskyně strop" 37,27		37,270			
		VV	Součet		37,270			
19	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	37,270	41,68	1 553,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354316					
20	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,677	29 507,87	49 484,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"předpoklad 0,150 t/m3"					
		VV	"strop jeskyně" 11,181*0,15		1,677			
		VV	Součet		1,677			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 248 976,77	
21	K	631313115R	Vytvarování dna "jeskyně" z bet. se zvýš. nároky C 25/30 "ražený beton"	M2	36,000	2 839,85	102 234,60	R-POLOŽKA
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"mazanina v jeskyni ražený beton" 36		36,000			
		VV	"probarvená, vzhled a tvarování podle architekta, impregnace povrchu"					
		VV	"včetně vyztužení Kari sítí"					
		VV	Součet		36,000			
22	K	631313231R	Vytvarování tělesa "skákáci kámen" z betonu se zvýšenými nároky tř. C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	26,300	14 956,57	393 357,79	R-POLOŽKA
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"skákáci kámen - beton tvarovaný masivní, tvar upřesní architekt" 30,6		30,600			
		VV	"odpočet povrchu - samostatná položka" -43*0,1		-4,300			
		VV	"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		26,300			
23	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	96,700	13 631,30	1 318 146,71	R-POLOŽKA
		VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
		VV	"bazen - beton tvarovaný masivní, tvar upřesní architekt" 111,9		111,900			
		VV	"odpočet povrchu - samostatná položka" -152*0,1		-15,200			
		VV	"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"různá tloušťka betonu, různě šikmý"					
	VV		Součet		96,700			
24	K	631313234R	Vytvarování dna "bystřina" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	5,800	13 631,30	79 061,54	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"nátok bystřina, beton tvarovaný, tvar upřesní architekt" 7		7,000			
	VV		"odpočet povrchu - samostatná položka" -12*0,1		-1,200			
	VV		"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka betonu, různě šikmý"					
	VV		Součet		5,800			
25	K	631313241R	TR4, Vytvarování povrchů "skákací kámen" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	43,000	11 911,61	512 199,23	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"skákací kámen (povrch), vzhled upřesní architekt, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"povrch kamene" 66		66,000			
	VV		"odpočet podklad" -23		-23,000			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmé"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		43,000			
26	K	631313242R	TR4, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	116,600	11 911,61	1 388 893,73	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"viditelné okraje bazenu" 7*0,8 +3,6*0,8+3,2*0,8		11,040			
	VV		"dno stupně ve vodě, šikminy, výlezy na břeh " 152,1-85		67,100			
	VV		"svislé plochy (stěny)" (1,8*2,5*0,5+(1,9+9,0+5,0)*2,5+4*2,5*0,5)		47,000			
	VV		"okna" -8,5*1,3-1,1*0,9-1,5*0,5-1,5*0,1		-12,940			
	VV		"svislé plochy převisu" 11*0,4		4,400			
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		116,600			
27	K	631313244R	TR4, Vytvarování povrchu "bystřina" z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	12,000	11 911,61	142 939,32	R-POLOŽKA
	VV		SO 08 lední medvědi - bazén samice					
	VV		"nátok bystřina, mazanina tvarovaná, vzhled podle architekta"					
	VV		"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
	VV		"dno + nátok (přepad) ... povrch" 12		12,000			
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		12,000			
28	K	631313252R	TR5, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	117,810	10 823,00	1 275 057,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 08 bazen medvědi					
	VV		"TR5 ... mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, malba střední podrobnost"					
	VV		"dno hlubší " 85		85,000			
	VV		"stěny u cesty (pod skly)" 9,3*1,2 +9,1*(1,2+1,8)/2		24,810			
	VV		"podhled převisu" 8		8,000			
	VV		"viditelné okraje bazenu, stupně ve vodě, výlezy na břeh ... viz TR4"					
	VV		"kámen, převis shora a hrana ... viz TR4"					
	VV		"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
	VV		"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
	VV		"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
	VV		Součet		117,810			
29	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 20/25	m3	5,400	6 816,54	36 809,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135 "SO 08 Lední medvědi - bazén samice "Jeskyně mazanina pod ražený beton" 36,0*0,15 Součet		5,400 5,400			
30	K	634112119R	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výška různá	m	26,000	10,65	276,90	R-POLOŽKA
			VV VV VV					
			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice "Jeskyně dilatace podlahy obvodová" 24+0,5*4 Součet		26,000 26,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 674 934,18	
31	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
32	K	9500801R	Přelivná hrana	soubor	1,000	132 855,69	132 855,69	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro Vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
33	K	9500802R	Slot vtokový 1	soubor	1,000	49 054,01	49 054,01	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro Vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
34	K	9500803R	Slot vtokový 2	soubor	1,000	118 943,48	118 943,48	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
35	K	9500805R	Štěrbinový vtokový slot rotace	soubor	1,000	193 089,39	193 089,39	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
36	K	9500806R	Odtok / sání do bystřiny	soubor	1,000	40 330,95	40 330,95	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
37	K	9500808R	Odtok ze dna	soubor	1,000	340 501,01	340 501,01	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
38	K	9500809R	Vzduchové potrubí	soubor	1,000	105 320,29	105 320,29	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV					
			SO 08 Lední medvědi - bazén samice "výkres Hydraulické prvky" "prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez" "D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné" "soubor" 1		1,000			
39	K	9500810R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	55 175,90	55 175,90	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
VV			"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
VV			"D+M potrubí nerez pod bazény					
VV			"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
VV			"napojení na spojovací potrubí,					
VV			"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
VV			"tlakové zkoušky					
VV			"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
VV			"soubor" 1		1,000			
40	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
41	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	60,000	908,39	54 503,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
VV			SO 08 lední medvědi - bazen					
VV			"desky-stěny" 60		60,000			
VV			Součet		60,000			
42	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	366,675	12 345,48	4 526 778,88	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
VV			"povrch stěn stříkaný beton torkret TR1"					
VV			"zdi kolem chodníku a jeskyně -rovné" (42,39+42,478+19,986+15,167+29,114+13,932+28,866+20,407+13,643)*1,5		338,975			
VV			"odpočet torkrety TR2" -70		-70,000			
VV			"zdi kolem bazenu a nátoky bystřiny -rovné -viz TR4 a TR5" 0		0,000			
VV			"stěny jeskyně" (8,56*4+5,3*2*3,6+4,57*3) -10 -5		71,110			
VV			"ostění oken a skel" (5,2*4+3,2*4+17+8)*0,15		8,790			
VV			"ostění oken a skel" (5,0*3+3,0*4+17+8)*0,25		13,000			
VV			"ostění dveří" (6+6)*0,4		4,800			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			"vzhled schvaluje architekt, kde typ TR1 a kde typ TR2 schvaluje architekt"					
VV			Součet		366,675			
43	K	985511115R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	37,270	12 345,48	460 116,04	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
VV			"povrch stěn stříkaný beton torkret TR1"					
VV			"strop jeskyně" 37,27		37,270			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			"vzhled schvaluje architekt, kde typ TR1 a kde typ TR2 schvaluje architekt"					
VV			Součet		37,270			
44	K	985511117R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	70,000	11 264,76	788 533,20	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
VV			"povrch stěn stříkaný beton torkret TR2"					
VV			"stěny méně významné, uvnitř výběhů" 70		70,000			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			"vzhled schvaluje architekt, kde typ TR1 a kde typ TR2 schvaluje architekt"					
VV			Součet		70,000			
45	K	985511118R	Stříkaný beton stěn (torkret TR2), probarvený, běžné opracování	m2	70,350	11 264,76	792 475,87	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
VV			"povrch střechy stříkaný beton torkret TR2, vysoký"					
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě"					
VV			"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
VV			"velká členitost povrchu je zohledněna koeficientem " (37,3+24*0,4)*1,5		70,350			
VV			"včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu"					
VV			"vzhled schvaluje architekt, kde typ TR1 a kde typ TR2 schvaluje architekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		70,350			
D	998		Přesun hmot				277 499,51	
46	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 407,127	147,91	208 128,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251						
47	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 407,127	49,30	69 371,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 441 979,26	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 689,22	
48	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	39,600	13,80	546,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001						
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"penetrace -střecha" 36*1,1			39,600			
	VV	Součet			39,600			
49	M	11163155	<i>lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu</i>	t	0,013	61 135,77	794,77	CS ÚRS 2023 02
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"penetrace -střecha" 36*1,1			39,600			
	VV	Součet			39,600			
	VV	39,6*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství			0,013			
50	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše vodovné V	m2	39,600	108,47	4 295,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131111						
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"izolace -střecha" 36*1,1			39,600			
	VV	Součet			39,600			
51	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	46,154	197,21	9 102,03	CS ÚRS 2023 02
	VV	39,6*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			46,154			
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	39,600	128,19	5 076,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559						
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"izolace -střecha" 36*1,1			39,600			
	VV	Součet			39,600			
53	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	46,154	207,07	9 557,11	CS ÚRS 2023 02
	VV	39,6*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			46,154			
54	K	711412019R	Provedení izolace proti vodě za studena suspenzí kvalitní	m2	43,800	13,80	604,44	R-POLOŽKA
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"podlaha jeskyně nátěr proti vodě kvalitní ... m2" (36+26*0,3)			43,800			
	VV	"nátěr typu Aquafin, Mapei, Schomburg - projednat s TDI"						
	VV	Součet			43,800			
55	M	11163390R	<i>suspenze hydroizolační kvalitní, včetně doplňků</i>	kg	26,280	61,14	1 606,76	R-POLOŽKA
	P	Poznámka k položce:☐ Spotřeba: 0,75 kg/m2						
	VV	"SO 08 Lední medvědi - bazén samice						
	VV	"podlaha jeskyně nátěr proti vodě kvalitní ... kg" (36+26*0,3) *0,6			26,280			
	VV	"nátěr typu Aquafin, Mapei, Schomburg - projednat s TDI"						
	VV	"nátěr dvojnásobný, podle technologie výrobce, včetně rohových pásků, vytažení v tloušťce podlah"						
	VV	Součet			26,280			
56	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,537	147,91	79,43	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
57	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,537	49,30	26,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D 713			Izolace tepelné	19 487,87				
58	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	37,800	266,24	10 063,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141131					
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice	37,800				
VV			"strop jeskyně shora" 36*1,05	37,800				
VV			Součet	37,800				
59	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	39,690	236,65	9 392,64	CS ÚRS 2023 02
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice	37,800				
VV			"strop jeskyně shora" 36*1,05	37,800				
VV			Součet	37,800				
VV			37,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	39,690				
60	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,159	147,91	23,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
61	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,159	49,30	7,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D 767			Konstrukce zámečnické	3 390 802,17				
62	K	767114254R	Montáž okno pevné 4-sklo plocha do 15 m2	m2	27,000	1 655,30	44 693,10	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice	14,400				
VV			"Okno vícevrstvé 4800/3000 mm, 2 ks" 4,8*3,0	12,600				
VV			"Okno vícevrstvé 4200/3000 mm" 4,2*3,0	27,000				
VV			"sklo VSG TVG 10/10/10/10/2/2/2, rám nerez"	27,000				
VV			"včetně kotevnic prvků a těsnění"	27,000				
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"	27,000				
VV			Součet	27,000				
63	M	553404830R	Okno 4-vrstvé lepené 4800/3000 mm	m2	14,400	43 196,27	622 026,29	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec	14,400				
VV			"Okno vícevrstvé 4800/3000 mm, 2 ks" 4,8*3,0	14,400				
VV			"sklo VSG TVG 10/10/10/10/2/2/2, rám nerez"	14,400				
VV			"včetně kotevnic prvků a těsnění"	14,400				
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"	14,400				
VV			Součet	14,400				
64	M	553404230R	Okno 4-vrstvé lepené 4200/3000 mm	m2	12,600	43 196,27	544 273,00	R-POLOŽKA
VV			SO 04 bazen samec	12,600				
VV			"Okno vícevrstvé 4200/3000 mm" 4,2*3,0	12,600				
VV			"sklo VSG TVG 10/10/10/10/2/2/2, rám nerez"	12,600				
VV			"včetně kotevnic prvků a těsnění"	12,600				
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"	12,600				
VV			Součet	12,600				
65	K	767114263R	Montáž okno pevné 4-sklo sestava plocha přes 15 m2	m2	49,800	1 655,30	82 433,94	R-POLOŽKA
VV			"SO 08 Lední medvědi - bazén samice	25,500				
VV			"Okna 4-vrstvá sestava, celkem 8500/3000 mm" 8,5*3,0	24,300				
VV			"okna 4-vrstvá sestava, celkem 800/3000 mm" 8,1*3,0	24,300				
VV			"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2/2, rám nerez"	24,300				
VV			"včetně kotevnic prvků a těsnění"	24,300				
VV			"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"	24,300				
VV			Součet	24,300				
66	M	553418530R	Okna 4-vrstvá sestava 8500/3000 mm	m2	25,500	31 265,27	797 264,39	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"Okna 4-vrstvá sestava, celkem 8500/3000 mm" 8,5*3,0		25,500			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevnic prvků a těsnění"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		25,500			
67	M	553418130o	Okna 4-vrstvá sestava 8100/3000 mm	m2	24,300	31 265,27	759 746,06	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"okna 4-vrstvá sestava, celkem 8100/3000 mm" 8,1*3,0		24,300			
	VV		"sklo VSG TVG 12/12/12/12/2/2, rám nerez"					
	VV		"včetně kotevnic prvků a těsnění"					
	VV		"tvar skel lichoběžníky"					
	VV		"vzhled skel a ostění podle návrhu architekta"					
	VV		Součet		24,300			
68	K	767135702R	Montáž oplechování na zdi, rozvinutá š do 600 mm	m	25,800	155,80	4 019,64	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) sestavami pevných oken" 8,6+8,2		16,800			
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod pevnými okny " 4,8+4,2		9,000			
	VV		Součet		25,800			
69	M	19420850R	Parapet hliníkový pod pevná okna a sestavy skel, r.š. 500 mm	m	25,800	1 084,67	27 984,49	R-POLOŽKA
	VV		"SO 08 Lední medvědi - bazén samice					
	VV		"Oplechování zdi (soklu) sestavami pevných oken" 8,6+8,2		16,800			
	VV		"Oplechování zdi (soklu) pod pevnými okny " 4,8+4,2		9,000			
	VV		Součet		25,800			
70	K	767136120	Montáž sloupy nosné pro skla masivní	kus	11,000	4 138,26	45 520,86	R-POLOŽKA
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=3600 až 4000" 11		11,000			
	VV		"osazení do žb. stěny do připravených otvorů, pouzder, nebo při betonáži"					
	VV		"délka podle návrhu architekta nad soklem 3000 (+zapuštění do soklu)					
	VV		"povrchová úprava podle návrhu architekta"					
	VV		"díleňská dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		Součet		11,000			
71	M	14520010R	Profil ocelový čtvercový 200x200x10 mm, +finální povrch	m	41,600	5 038,65	209 607,84	R-POLOŽKA
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=3600" 6*3,6		21,600			
	VV		"Profil ocelový čtvercový jekl 200x10 mm L=4000" 5*4,0		20,000			
	VV		"délka podle návrhu architekta; upravit podle díleňské dokumentace					
	VV		"povrchová úprava podle návrhu architekta"					
	VV		"shora krycí víčka proti zatékání deště"					
	VV		Součet		41,600			
72	K	767620950R	D+M rámy nerez oken 4-vrstvých lepených	m	30,000	2 069,13	62 073,90	R-POLOŽKA
	VV		"Rámy nerez pro okna lepená (4-skla)"					
	VV		"díleňská dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		"okna jednotlivá" (4,8+3,0)*2+(4,2+3,0)*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
73	K	767620951R	D+M rámy nerez oken 4-vrstvých lepených (sestavy)	m	91,000	2 069,13	188 290,83	R-POLOŽKA
	VV		"Rámy nerez pro okna lepená (4-skla) v sestavách"					
	VV		"díleňská dokumentace, výroba, osazení, utěsnění"					
	VV		"délka obvod sestava" 3,0*12+3,0*6+3,4*6+8,5+8,1		91,000			
	VV		Součet		91,000			
74	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	14,542	147,91	2 150,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
75	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	14,542	49,30	716,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767194					

o HZS

Hodinové zúčtovací sazby

9 860,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
SO - Stavební objekt

Soupis:
SO 09 - Vyhlídková rampa, terasa B

Úroveň 3:
SO 09 - ASŘ - Vyhlídková rampa, terasa B

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			899 801,17
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	899 801,17	21,00%	188 958,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 088 759,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 09 - Vyhlídková rampa, terasa B
Úroveň 3: SO 09 - ASŘ - Vyhlídková rampa, terasa B
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		899 801,17
HSV - Práce a dodávky HSV		176 897,18
1 - Zemní práce		15 953,21
2 - Zakládání		88 757,41
5 - Komunikace pozemní		15 424,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		46 540,24
998 - Přesun hmot		10 222,21
PSV - Práce a dodávky PSV		720 931,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		15 969,31
762 - Konstrukce tesařské		501 216,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		203 746,56
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		1 972,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 09 - Vyhlídková rampa, terasa B
Úroveň 3: SO 09 - ASŘ - Vyhlídková rampa, terasa B
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							899 801,17	
D HSV Práce a dodávky HSV							176 897,18	
D 1 Zemní práce							15 953,21	
1	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	35,370	149,88	5 301,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "uvnitř štěrkodrt" (9,0+7,75)/2*0,8*0,1+(5+4)*(0,1+0,5)/2+30,8*0,5								
VV "vně zemina původní" (3+12+3+15,2)*0,5								
VV Součet								
2	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	37,540	244,05	9 161,64	CS ÚRS 2023 02
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "štěrkodrt' 0/32" 18,77								
VV Součet								
VV 18,77*2 'Přepočtené koeficientem množství								
3	K	175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,931	266,24	514,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111201								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "uvnitř, vrchních 10 cm štěrkopísek" (14,0+11,75)/2*1,5*0,1								
VV Součet								
4	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	4,000	244,05	976,20	CS ÚRS 2023 02
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "štěrkopísek tl. 10 cm" 2								
VV Součet								
VV 2*2 'Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání							88 757,41	
5	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,361	3 893,72	13 086,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313611								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV (15,20+12,05+1,88+1,88+0,5+0,5)*0,35*0,30								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet					3,361			
6	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,248	5 041,30	6 291,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274322611								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "beton mrazuvzdorný -věnec"								
VV (15,0+12,0+2,1+2,1)*0,20*0,20					1,248			
VV Součet					1,248			
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	35,287	364,33	12 856,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "základ" (15,2+12,05+1,88+1,88+0,8+0,8)*0,35+(14,0+11,75+2,63+2,63+0,8+0,8)*0,35					22,827			
VV "věnec" (15,0+12,0+2,5+2,5)*0,20+(14,5+11,8+2,0+2,0)*0,20					12,460			
VV Součet					35,287			
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	35,287	239,66	8 456,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122								
9	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,250	29 507,87	7 376,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361821								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "předpoklad 0,20 t/m3" 1,248*0,2					0,250			
VV Součet					0,250			
10	K	279113142	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	20,000	1 562,33	31 246,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113142								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV (12,0+2,0+2,0)*0,75+(15,0+0,5+0,5)*0,50					20,000			
VV Součet					20,000			
11	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,320	29 507,87	9 442,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "zdi z tvárnice 0,080 t/m3" (20,0*0,2)*0,08					0,320			
VV Součet					0,320			
D 5 Komunikace pozemní							15 424,11	
12	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	19,313	596,96	11 529,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811120								
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "plocha s dlažbou" (14,0+11,75)/2*1,5					19,313			
VV Součet					19,313			
13	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	10,800	360,65	3 895,02	CS ÚRS 2023 02
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "dlaždice" 30*4*0,3*0,3					10,800			
VV Součet					10,800			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							46 540,24	
14	K	916231295R	Okraj mezi terasou a komunikací, dilatace asfalt. pás, dobetonování	m	15,200	149,58	2 273,62	R-POLOŽKA
VV SO 09 terasa dřevěná								
VV "beton mrazuvzdorný C 30/37, asfalt. pás 4,0 mm svisle"								
VV "délka" 15,2					15,200			
VV "provést v návaznosti na komunikaci"								
VV "případný výškový rozdíl řešit s TDI"								
VV Součet					15,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	953945134	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 215 mm	kus	70,000	194,25	13 597,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953945134					
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"trám obvodový" (5+24+5+30)+6		70,000			
		VV	Součet		70,000			
16	K	953961213R	Kotvy tyč závitová M12, podložky, chemická patrona, s vyvrtáním otvoru do betonu	kus	288,000	106,49	30 669,12	R-POLOŽKA
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"kulatina -palisády" (15+66+15)*3		288,000			
		VV	Součet		288,000			
	D	998	Přesun hmot				10 222,21	
17	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	69,111	147,91	10 222,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				720 931,87	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 969,31	
18	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	17,250	13,80	238,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001					
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"věnec obvodový" (15,2+12,05+2,5+2,5)*0,2		6,450			
		VV	"dlaždice" 30*4*0,3*0,3		10,800			
		VV	Součet		17,250			
19	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,006	61 135,77	366,81	CS ÚRS 2023 02
		VV	17,25*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,006			
20	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	17,250	128,19	2 211,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"věnec obvodový" (15,2+12,05+2,5+2,5)*0,2		6,450			
		VV	"dlaždice" 30*4*0,3*0,3		10,800			
		VV	Součet		17,250			
21	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	20,105	207,07	4 163,14	CS ÚRS 2023 02
		VV	17,25*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		20,105			
22	K	711412011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	108,573	33,53	3 640,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412011					
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"kulatina v zemi 2x nátěr" (96*1,0*pi*0,18)*2		108,573			
		VV	Součet		108,573			
23	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,087	61 135,77	5 318,81	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ Spotřeba: 0,75 kg/m2					
		VV	108,573*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,087			
24	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,208	147,91	30,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	762	Konstrukce tesařské				501 216,00	
25	K	762081419R	Kartáčování dřeva tvrdého zabudovaného do konstrukce	m2	156,346	246,52	38 542,42	R-POLOŽKA
		VV	SO 09 terasa					
		VV	"dřevo kulatina kartáčované, vzhled jako staré dřevo" 230,4*pi*0,18*1,2		156,346			
		VV	Součet		156,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	762082430R	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu oblouk	kus	96,000	345,12	33 131,52	R-POLOŽKA
	VV		SO 09 terasa					
	VV		"kulatina -palisády, horní konce nepravidelně zaoblit" (15+66+15)*1		96,000			
	VV		Součet		96,000			
27	K	762733130	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatiny průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	230,400	246,52	56 798,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762733130					
	VV		SO 12 přístřešek					
	VV		"oplocení typu palisáda, výšky (délky kulatiny) různé viz projekt"					
	VV		"sloupy kulatina 180 mm (2,4+3,2+2,8+2,6+2,1+2,3+2,1+1,6)/8 ... střední délka 2,4 m"					
	VV		"čistá délka celkem" (15+66+15)*2,4		230,400			
	VV		Součet		230,400			
28	M	60556135R	kulatina dub průměr 180 mm dl 1,6 až 3,2 m	m3	7,036	29 581,82	208 137,69	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 přístřešek					
	VV		"oplocení typu palisáda, délky různé viz projekt"					
	VV		"kulatina dub" 230,4*pi*0,18*0,18/4*1,2		7,036			
	VV		"povrchy oceněny samostatně					
	VV		"horní konce opracované, povrch kartáčovaný, vzhled jako staré dřevo, impregnovaný"					
	VV		"část nad zemí lazura dub šedý, část pod zemí nátěr asfaltový impregnační"					
	VV		Součet		7,036			
29	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	23,320	246,52	5 748,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762951003					
	VV		SO 09 terasa dřevěná					
	VV		"polštáře hranoly po 45 cm" (14,7+11,8)/2*1,76		23,320			
	VV		Součet		23,320			
30	M	605560612R	hranol stavební dub řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,472	29 581,82	13 962,62	R-POLOŽKA
	VV		SO 09 terasa					
	VV		"polštáře dub 60/120" (1,8*28+1,3*2+0,8*2)*0,06*0,12*1,2		0,472			
	VV		"délky viz projekt"					
	VV		Součet		0,472			
31	K	762951012R	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů rám obvodový	m	32,000	246,52	7 888,64	R-POLOŽKA
	VV		SO 09 terasa dřevěná					
	VV		"polštáře trámy obvodové" (15,0+12,0+2,50+2,50)		32,000			
	VV		Součet		32,000			
32	M	605561212R	hranol stavební dub řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,553	29 581,82	16 358,75	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 přístřešek					
	VV		"trámy dub 120/120" (15+12+2,5+2,5)*0,12*0,12*1,2		0,553			
	VV		"délky viz projekt"					
	VV		Součet		0,553			
33	K	762952012	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 90 do 120 mm	m2	27,000	246,52	6 656,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762952012					
	VV		SO 09 terasa dřevěná					
	VV		"podlaha palubky fošny drážkované tl. 6 cm" (15,0+12,0)/2*2,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
34	M	611961206R	profil terasový drážkovaný dřevo dub š 120mm tl 60mm	m2	29,160	2 958,18	86 260,53	R-POLOŽKA
	VV		SO 09 terasa dřevěná					
	VV		"podlaha terasové fošny š. 120 tl. 60, drážkované" (15,0+12,0)/2*2,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
	VV		27*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		29,160			
35	K	762952019R	Spojovací prostředky pro terasy dub, nerez	m2	27,000	986,06	26 623,62	R-POLOŽKA
	VV		SO 09 terasa dřevěná					
	VV		"podlaha palubky fošny tl. 6 cm" (15,0+12,0)/2*2,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,485	147,91	1 107,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					203 746,56
37	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	279,116	246,52	68 807,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783201401					
VV			SO 09 terasa					
VV			"terasové fošny 120/60" 27,0*0,36/0,13*1,08	80,751				
VV			"polštáře dub 60/120 po 45 cm" (1,8*28+1,3*2+0,8*2)*0,36*1,2	23,587				
VV			"trámy dub 120/120" (15+12+2,5+2,5)*0,48*1,2	18,432				
VV			"kulatina dub" 230,4*pi*0,18*1,2	156,346				
VV			Součet	279,116				
38	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	279,116	246,52	68 807,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783213021					
VV			SO 09 terasa					
VV			"terasové fošny 120/60" 27,0*0,36/0,13*1,08	80,751				
VV			"polštáře dub 60/120" (1,8*28+1,3*2+0,8*2)*0,36*1,2	23,587				
VV			"trámy dub 120/120" (15+12+2,5+2,5)*0,48*1,2	18,432				
VV			"kulatina dub" 230,4*pi*0,18*1,2	156,346				
VV			Součet	279,116				
39	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	145,036	246,52	35 754,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783218111					
VV			SO 09 terasa					
VV			"lak barva dub šedý, odsouhlasí TDI"					
VV			"terasové fošny 120/60" 27,0*24/13*1,08	53,834				
VV			"polštáře dub 60/120" 0	0,000				
VV			"trámy dub 120/120" 0	0,000				
VV			"kulatina dub" (230,4-96)*pi*0,18*1,2	91,202				
VV			Součet	145,036				
40	K	783273101	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce jednonásobný asfaltový	m2	123,223	246,52	30 376,93	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783273101					
VV			SO 09 terasa					
VV			"terasové fošny 120/60" 27,0*0,12/0,13*1,08	26,917				
VV			"polštáře dub 60/120" (1,8*28+1,3*2+0,8*2)*0,36*1,2	23,587				
VV			"trámy dub 120/120" (15+12+2,5+2,5)*0,48*1,2	18,432				
VV			"kulatina dub" (96)*pi*0,18	54,287				
VV			Součet	123,223				
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					1 972,12
41	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	1 972,12	1 972,12	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 10 - Expozice pod vodou
Úroveň 3:
SO 10 - ASŘ - Expozice pod vodou

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			20 252 814,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 252 814,16	21,00%	4 253 090,97
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 505 905,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 10 - Expozice pod vodou
Úroveň 3: SO 10 - ASŘ - Expozice pod vodou
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	20 252 814,16
HSV - Práce a dodávky HSV	15 285 391,58
38 - Různé kompletní konstrukce	5 134 796,61
4 - Vodorovné konstrukce	464 954,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 004 307,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	413 068,17
998 - Přesun hmot	268 264,76
PSV - Práce a dodávky PSV	4 942 771,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	37 057,92
713 - Izolace tepelné	114 981,14
766 - Konstrukce truhlářské	7 626,79
767 - Konstrukce zámečnické	4 014 870,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	768 234,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	24 651,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 10 - Expozice pod vodou
Úroveň 3: SO 10 - ASŘ - Expozice pod vodou
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 20 252 814,16

D HSV Práce a dodávky HSV 15 285 391,58

D 38 Různé kompletní konstrukce 5 134 796,61

1	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	378,110	5 231,37	1 978 033,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326343								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV SO 10								
VV "stropní desky ŽB 300 (1.04)" 2,76+7,86								
VV "stropní desky ŽB 400 (1.02, 1.03)" 4,39+5,78								
VV "stropní desky ŽB 600 (1.01, 1.02, 1.03)" 150,96+16,58								
VV "klenba - tunel" 6,48+16,86								
VV "stěna u tunelu" 2,36								
VV "stěna ŽB 300" 2,80+1,47+3,45								
VV "stěna ŽB 400" 2,40+5,89+5,67+4,95+6,26+1,24+0,73+0,07+5,26+3,36+3,73+1,18+5,01+4,26								
VV "stěna ŽB 600" 14,50+6,04+20,94+7,55+4,64+10,52+6,03+7,59+8,02								
VV "oplocení ŽB 400" 9,00+7,95+3,57								
VV Součet								
2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1 405,099	583,11	819 327,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV SO 10								
VV "přesah 0,10 m"								
VV "stropní desky ŽB 300 (1.04)" ((4,96+0,18+0,20+1,42+0,63+4,67+1,66)+(4,73+5,52+4,91+5,36))*0,40								
VV "stropní desky ŽB 400 (1.02, 1.03)" ((2,84+3,71+1,98+2,53+2,27)+(3,57*2+4,07+4,03))*0,50								
VV "stropní desky ŽB 600 (1.01, 1.02, 1.03)" ((11,80+6,38+5,27+4,51+9,30+2,64+11,14+12,20)+(3,60*2+7,67+7,70))*0,70								
VV "klenba - tunel" 159,50*2								
VV "stěna u tunelu" (4,51+4,12+1,08)*3,70								
VV "ŽB stěny"								
VV (10,62)*5,65*2								
VV (4,33+5,11+5,27+0,94+4,19)*4,00*2								
VV (8,87+2,28+10,50+12,20+0,75+3,60+6,37*2+4,04)*4,45*2								
VV (2,40+2,16)*7,25*2								
VV "oplocení ŽB 400" (4,73*4,50*2)+(4,73*5,60*2)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro prostupy P10.01 - P10.04" (2,20*6+4,20*4+5,20*2+0,25*2+2,70*2)*0,70		32,410			
	VV		Součet		1 405,099			
3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 405,099	234,24	329 130,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
4	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	68,060	29 507,87	2 008 305,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"Předpoklad výztuže = 180 kg/m3" 378,11*0,18		68,060			
	VV		Součet		68,060			
D 4			Vodorovné konstrukce				464 954,76	
5	K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	30,000	403,16	12 094,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354317					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"klenba - tunel" 30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
6	K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	30,000	41,68	1 250,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354318					
7	K	411354337	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	340,070	1 161,69	395 055,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354337					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"stropní desky ŽB 300 (1.04)" 9,20+26,21		35,410			
	VV		"stropní desky ŽB 400 (1.02, 1.03)" 10,98+14,46		25,440			
	VV		"stropní desky ŽB 600 (1.01, 1.02, 1.03)" 251,59+27,63		279,220			
	VV		Součet		340,070			
8	K	411354338	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	340,070	166,30	56 553,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354338					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 004 307,28	
9	K	631311211r	Podlaha F1a - ražený beton vnitřní zateplený	m2	222,950	2 972,38	662 692,12	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.01" 222,95		222,950			
	VV		Součet		222,950			
10	K	631311212r	Podlaha F1b - ražený beton venkovní na terénu	m2	8,190	2 854,65	23 379,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.03" 8,19		8,190			
	VV		Součet		8,190			
11	K	631311213r	Podlaha F1c - ražený beton vnitřní nezateplený	m2	29,100	3 224,42	93 830,62	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.04" 29,10		29,100			
	VV		Součet		29,100			
12	K	631311216r	Podlaha F1e - ražený beton venkovní pojízdný, zateplený	m2	279,590	5 131,46	1 434 704,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"střecha" 251,60+27,99		279,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		279,590			
13	K	631311214r	Podlaha F1f - ražený beton venkovní zateplený	m2	31,500	3 668,15	115 546,73	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.03" 11,56		11,560			
	VV		"tunel" 15,33+4,61		19,940			
	VV		Součet		31,500			
14	K	631311215r	Podlaha F2a - průmyslová podlaha antivibrační	m2	20,830	4 938,69	102 872,91	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.02" 20,83		20,830			
	VV		Součet		20,830			
15	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	10,587	6 816,54	72 166,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311214					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"nad 13b" 0,204+5,035		5,239			
	VV		"nad 1.02" 0,963		0,963			
	VV		"nad 1.03" 0,75		0,750			
	VV		"nad 1.04" 0,984+2,651		3,635			
	VV		Součet		10,587			
16	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	10,587	283,10	2 997,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
17	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	2,990	6 816,54	20 381,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311234					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"podlaha tunel" 2,30+0,69		2,990			
	VV		Součet		2,990			
18	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	2,990	283,10	846,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
19	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	258,960	12 345,48	3 196 985,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"stříkaný beton na stěny C 30/37 torkret"					
	VV		"tvarování, vzhled, barevnost podle návrhu architekta"					
	VV		"včetně kotevních prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
	VV		"1.03 - celé stěny (odečet dveří D01a), v místě ledovače u země do v. 0,70 m" ((2,16+3,28+3,31+2,40+2,27+0,40)*3,05-2,0*2,65)+((0,82*2+3,30)*0,70)		40,309			
	VV		"1.03 - strop" 19,75		19,750			
	VV		"1.01 - stěny (odečet oken,dveří)" (4,54*(1,98+4,40)) + (3,78*(1,20+11,20+5,78)-5,0*3,0*2-5,78*2,65) + (3,78*(4,80+0,94+4,15+2,50)-2,50*2,0-2,50*1,70)		89,953			
	VV		"1.01 - sokl pod okny, nade dveřmi D01a" (0,70*(5,20+8,40)) + (1,20*3,0)		13,120			
	VV		"1.01 - ostění oken" (0,30*(4*2,0+4*4,0+2*5,0+2*2,0)) + (0,50*(4*5,0+4*3,0+2*5,78+2*2,65))		35,830			
	VV		"1.01 - čela schodů" (3,0*0,14*5) + (3,20*0,15*3) + (6,20*0,144*8) + (7,20*0,44*2)		17,018			
	VV		"1.01 - zábradlí s panely, zábradlí s lavičkou" (2,1*7,9+2*0,35) + (3,1*7,9+2*0,6)		42,980			
	VV		Součet		258,960			
20	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	5,000	1 064,95	5 324,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642944221					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1		1,000			
	VV		"dveře dvoukřídle posuvné - D10/01a, D10/01b" 3+1		4,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	55331724r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 200-300mm, 2200x2000	kus	1,000	3 944,24	3 944,24	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé - D10/02a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	55331725r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny přes 300mm, 2500x2000	kus	3,000	5 423,33	16 269,99	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01a" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	M	55331727r	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny přes 300mm, 2500x1700	kus	1,000	5 245,84	5 245,84	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01b" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	767642114	Montáž automatických dveří posuvných, výšky přes 2200 do 3000 mm lineárních, šířky přes 1800 do 3500 mm	kus	4,000	11 339,70	45 358,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767642114					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01a (2,50x2,00)" 3		3,000			
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01b (2,50*1,70)" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	55329113r	dveře automatické vnější posuvné, zasklení ditherm izolační, 2křídle 2500x2000mm	kus	3,000	116 848,20	350 544,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01a (2,50x2,00)" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	M	55329114r	dveře automatické vnější posuvné, zasklení ditherm izolační, 2křídle 2500x1700mm	kus	1,000	111 917,90	111 917,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídlé posuvné - D10/01b (2,50x1,70)" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (březolitových)	m2	100,234	76,52	7 669,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"strop - C5b (1.02)" 20,83		20,830			
	VV		"stěna - W7b (1.02)" ((3,30*2+6,37*2)*4,35) - (2,10*2,25)		79,404			
	VV		Součet		100,234			
28	K	622131321r	Strop C1a - umělecká malba na ŽB	m2	37,290	4 419,52	164 803,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"strop - C1a (1.03, 1.04) - celá skladba: penetr.nátěr, vyrovnávací stěrka s perlínkou, penetr.nátěr, umělecká malba, uzavírací nátěr" 8,19+29,10		37,290			
	VV		Součet		37,290			
29	K	622131322r	Strop C1b - umělecká malba na SDK pohled	m2	11,560	4 952,00	57 245,12	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"strop - C1b (1.03) - celá skladba: nosný ocel.rošt, parozábrana, SDK impreg.desky, penetr.nátěr, umělecká malba, uzavírací nátěr" 11,56		11,560			
	VV		Součet		11,560			
30	K	622131323r	Strop C1c - akustický pohled	soubor	1,000	2 509 578,06	2 509 578,06	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ceny včetně akustického podhledu, dopravy, měření, dokumentace, montáže"					
	VV		"strop - C1c (1,01) - 222,95 m2: celá skladba - penetrace, lepidlo, zvukově-izolační desky, nosný ocelový rošt, akusticky účinná textilie" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				413 068,17	
31	K	931626112	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava dvojnásobným nátěrem	m2	12,736	149,58	1 905,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931626112						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.04" (5,36*2+3,90*2)*0,40		7,408			
	VV		"tunel" (2,76*2+3,90*2)*0,40		5,328			
	VV		Součet		12,736			
32	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka
33	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	39 442,43	39 442,43	r-položka
34	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	12,736	197,78	2 518,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123						
35	K	953333321	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	31,840	1 853,81	59 025,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953333321						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.04" 5,36*2+3,90*2		18,520			
	VV		"tunel" 2,76*2+3,90*2		13,320			
	VV		Součet		31,840			
36	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	276,460	908,39	251 133,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"stěna/podlaha a stěna/strop"					
	VV		(7,37+11,20+6,77+6,53+5,52+8,93+2,26+1,90+2,80+12,00+9,00+10,30+2,30+10,94+2,16+1,17+11,03+1,87)*2		228,100			
	VV		(0,75+3,60+3,17+4,04+3,20+2,44+4,27+2,71)*2		48,360			
	VV		Součet		276,460			
37	K	97715146r	Prostup hranatý - protipožární	m	5,900	8 335,99	49 182,34	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P10.04" 2,70*2+0,25*2		5,900			
	VV		Součet		5,900			
D	998		Přesun hmot				268 264,76	
38	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 360,300	147,91	201 201,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021						
39	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 360,300	49,30	67 062,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 942 771,06	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				37 057,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	84,330	13,80	1 163,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 10					
		VV	"nad 13c" 80,24+4,09		84,330			
		VV	Součet		84,330			
41	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034	52 951,46	1 800,35	CS ÚRS 2023 02
		VV	84,33*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,034			
42	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	279,840	18,74	5 244,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111002					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 10					
		VV	"nátěr 2x"					
		VV	"stropy" (9,84+12,84+9,61+23,30)*2		111,180			
		VV	"nad 13c" (80,24+4,09)*2		168,660			
		VV	Součet		279,840			
43	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,140	61 135,77	8 559,01	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	279,84*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,140			
44	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	107,120	29,58	3 168,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 10					
		VV	"pod terénem" (7,37+4,04+3,17+3,60+0,75+1,87)*5,15		107,120			
		VV	Součet		107,120			
45	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	52 951,46	2 276,91	CS ÚRS 2023 02
		VV	107,12*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství		0,043			
46	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	214,240	38,46	8 239,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112002					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 10					
		VV	"nátěr 2x"					
		VV	"pod terénem" ((7,37+4,04+3,17+3,60+0,75+1,87)*5,15)*2		214,240			
		VV	Součet		214,240			
47	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,107	61 135,77	6 541,53	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	214,24*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,107			
48	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,324	147,91	47,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
49	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,324	49,30	15,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D		713	Izolace tepelné				114 981,14	
50	K	713141111	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá	m2	222,950	266,24	59 358,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 10					
		VV	"nad 1.01" 222,95		222,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					222,950			
51	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	234,098	236,65	55 399,29	CS ÚRS 2023 02
VV					222,95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			
					234,098			
52	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,134	147,91	167,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101			
53	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,134	49,30	55,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192			
D 766					Konstrukce truhlářské			
					7 626,79			
54	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	1,000	174,53	174,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731			
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1			
VV					1,000			
Součet					1,000			
55	M	54924004r	zámek zadlabací pro cylindrickou vložku	kus	1,000	202,14	202,14	r-položka
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1			
VV					1,000			
Součet					1,000			
56	M	54964164r	vložka cylindrická	kus	1,000	197,21	197,21	r-položka
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1			
VV					1,000			
Součet					1,000			
57	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítu s klikou	kus	1,000	493,03	493,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660733			
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1			
VV					1,000			
Součet					1,000			
58	M	54914133	kování bezpečnostní koule/klika RC3	kus	1,000	1 479,09	1 479,09	CS ÚRS 2023 02
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1			
VV					1,000			
Součet					1,000			
59	K	767648511r	Montáž ocelového nebo hliníkového prahu	kus	4,000	145,94	583,76	r-položka
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			
VV					"dveře dvoukřídle posuvné - D10/01a" 4			
VV					4,000			
Součet					4,000			
60	M	55331010r	práh dveřní kovový nerezový	kus	4,000	1 124,11	4 496,44	r-položka
61	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	147,91	0,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101			
62	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,003	49,30	0,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192			
D 767					Konstrukce zámečnické			
					4 014 870,53			
63	K	767114255R	Montáž okno pevné 6-sklo	m2	29,920	1 655,30	49 526,58	r-položka
VV					11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS			
VV					SO 10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sklo VSG TGM 6x15 mm; včetně kotevních prvků a těsnění" 2,20*4,200*2 + 2,200*5,200		29,920			
	VV		Součet		29,920			
64	M	553615228R	Okno 6-vrstvé lepené	m2	29,920	107 291,92	3 210 174,25	r-položka
65	K	767135702R	Montáž oplechování na zdi, rozvinutá š do 600 mm	m	13,000	155,80	2 025,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"Oplechování pod pevnými okny " 4,00*2 + 5,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
66	M	19420860R	Parapet hliníkový pod pevná okna a sestavy skel, r.š. 600 mm	m	13,000	1 301,60	16 920,80	r-položka
67	K	767620990R	D+M rámy nerez oken 6-vrstvých lepených	m	40,400	2 069,13	83 592,85	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"včetně utěsnění a kompletačních prvků"					
	VV		"obvod " ((4,200*2+2,200*2)*2) + (5,200*2+2,200*2)		40,400			
	VV		Součet		40,400			
68	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	18,980	1 331,18	25 265,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.01 (Z10 01a)" 0,99+2,52+8,26+7,21		18,980			
	VV		Součet		18,980			
69	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	18,980	5 413,47	102 747,66	CS ÚRS 2023 02
70	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	5,150	798,71	4 113,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767165111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1.01 - u schodů" 2,72+2,43		5,150			
	VV		Součet		5,150			
71	M	55342038	madlo zábradlí hranaté nerezové 40x40mm	m	5,150	3 372,33	17 367,50	CS ÚRS 2023 02
72	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	548,000	39,94	21 887,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767590110					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		548,0		548,000			
	VV		Součet		548,000			
73	M	55347067r	rošt podlahový žárově zinkovaný protiskluz	m2	17,110	2 218,64	37 960,93	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		5,20+2,50+7,65+1,76		17,110			
	VV		Součet		17,110			
74	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětleníku	kus	1,000	7 819,46	7 819,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640221					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídle - D10/02a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	55341162r	dveře dvoukřídle ocelové	m2	4,400	27 168,00	119 539,20	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"dveře dvoukřídle - D10/02a" 2,20*2,00		4,400			
	VV		Součet		4,400			
76	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	3 684,000	39,94	147 138,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"zákrytové desky" 3684,0		3 684,000			
	VV		Součet		3 684,000			
77	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	3,684	42 448,73	156 381,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"zákrytové desky - plech 30" (5,20+2,50+7,65)*0,24		3,684			
	VV		Součet		3,684			
78	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 662,36	2 662,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"poklop tl. 100 - 1.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	55241021r	poklop 1100x1600	kus	1,000	7 099,64	7 099,64	r-položka
80	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	13,425	147,91	1 985,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
81	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	13,425	49,30	661,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				768 234,68	
82	K	783009501r	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny	m2	83,860	2 972,97	249 313,26	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1 stěna tunelu" 3,60*13,20		47,520			
	VV		"1.04 pod polární září, odečet dveří" 1,80*6,23*2 + 2,80*4,27*2 - (2,50*2,0*2)		36,340			
	VV		Součet		83,860			
83	K	783009502r	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny - detailní provedení	m2	130,520	3 975,80	518 921,42	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"1 stěna tunelu" 3,60*13,20		47,520			
	VV		"1.01 - stěny" 22,0+28,0+20,0+13,0		83,000			
	VV		Součet		130,520			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				24 651,52	
84	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	24 651,52	24 651,52	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
SO - Stavební objekt

Soupis:
SO 11a - Expozice tuleňů - bazén A

Úroveň 3:
SO 11a - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén A

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			9 258 265,17
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 258 265,17	21,00%	1 944 235,69
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 202 500,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 11a - Expozice tuleňů - bazén A
Úroveň 3: SO 11a - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén A

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		9 258 265,17
HSV - Práce a dodávky HSV		9 180 194,40
2 - Zakládání		1 082 552,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 031 512,81
4 - Vodorovné konstrukce		117 651,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		5 685 119,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 088 409,52
998 - Přesun hmot		174 948,54
PSV - Práce a dodávky PSV		68 210,16
767 - Konstrukce zámečnické		68 210,16
HZZ - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 11a - Expozice tuleňů - bazén A
Úroveň 3: SO 11a - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén A
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 258 265,17	
D HSV Práce a dodávky HSV							9 180 194,40	
D 2 Zakládání							1 082 552,39	
1	K	271542211	Podsypanie pod základovú konštrukciu so zhutnením a urovnaním povrchu zo štrkodrté netriedenej	m3	58,000	1 135,94	65 884,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
			VV SO 11a bazen tuleni					
			VV "podklad -pod bazenom" 240*0,2 +10					
			VV Soucet					
2	K	273313511	Zaklady z betonu prosteho desky z betonu kamenem neprokladaného tř. C 12/15	m3	23,150	4 044,90	93 639,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
			VV SO 11a bazen tuleni					
			VV "podkladni deska nizsi" 41*0,1					
			VV "podkladni deska vyssi" 190,5*0,1					
			VV Soucet					
3	K	273323611	Zaklady z betonu zelezoveho (bez vytuze) desky z betonu pro konstrukce bilych van tř. C 30/37	m3	89,008	5 640,90	502 085,23	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
			VV SO 11a bazen tuleni					
			VV "zakl. deska nizsi tl. 400" 39,33*0,4					
			VV "zakl. deska vyssi tl. 400" 183,19*0,4					
			VV "mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
			VV Soucet					
4	K	273351121	Bedneni zakladu desek zřízení	m2	31,200	552,26	17 230,51	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
			VV SO 11a bazen tuleni					
			VV "bedneni 2/3 oblouky, 1/3 rovne"					
			VV "nizsi deska" 16*0,4					
			VV "vyssi deska" (42+16+4)*0,4					
			VV Soucet					
5	K	273351122	Bedneni zakladu desek odstraneni	m2	31,200	312,60	9 753,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Vytuz zakladu desek z betonarske oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	13,351	29 507,87	393 959,57	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
			VV SO 11a bazen tuleni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 89,008*0,150			13,351		
	VV		Součet			13,351		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 031 512,81	
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	59,718	5 538,61	330 754,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"obvodové zdi kolem bazenu tl. 400 -rovné" 1,997+3,962+14,861+2,956		23,776			
	VV		"obvodové zdi kolem bazenu tl. 400 -oblouk" 1,873+9,056+9,427+6,915+2,508+3,281+1,908+0,974		35,942			
	VV		"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
	VV		Součet		59,718			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	120,674	479,89	57 910,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"obvodové zdi kolem bazenu -rovné" (5,036+10,147+37,757+7,397)*2		120,674			
	VV		Součet		120,674			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	120,674	229,24	27 663,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311351411	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	72,530	1 065,48	77 279,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351411					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"obvodové zdi kolem bazenu -oblouk" (5,231+18,442+7,188+5,404)*2		72,530			
	VV		Součet		72,530			
11	K	311351412	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	72,530	312,60	22 672,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351412					
12	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	115,990	1 208,38	140 160,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"obvodové zdi kolem bazenu -oblouk" (23,171+23,889+8,414+2,521)*2		115,990			
	VV		Součet		115,990			
13	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	115,990	312,60	36 258,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612					
14	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,958	29 507,87	264 331,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 59,718*0,150		8,958			
	VV		Součet		8,958			
15	K	330321612	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	3,927	5 483,24	21 532,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/330321612					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"sloupy pod ostrovem" (pi*1,0*1,0/4*2,5)*2		3,927			
	VV		Součet		3,927			
16	K	332351125	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,55 m zřízení	m2	15,708	596,07	9 363,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/332351125					
	VV		SO 11a bazen tuleni					
	VV		"sloupy pod ostrovem" (pi*1,0*2,5)*2		15,708			
	VV		Součet		15,708			
17	K	332351126	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,55 m odstranění	m2	15,708	250,07	3 928,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/332351126					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,344	29 507,87	39 658,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/332361821					
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 8,958*0,150		1,344			
		VV	Součet		1,344			
D 4			Vodorovné konstrukce				117 651,68	
19	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	8,406	5 676,62	47 717,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321616					
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"deska ostrov" (3,0*2,55+pi*3,0*3,0/4)*0,3		4,416			
		VV	"deska převis" 13,3*0,3		3,990			
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		8,406			
20	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	35,976	480,20	17 275,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021					
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"deska ostrov" (3,0*2,55+pi*3,0*3,0/4)+(2,55*2+pi*3,0)*0,3		19,076			
		VV	"deska převis" 13,3+12*0,3		16,900			
		VV	Součet		35,976			
21	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	35,976	208,40	7 497,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022					
22	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	28,019	242,11	6 783,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354315					
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"deska ostrov" 3,0*2,55+pi*3,0*3,0/4		14,719			
		VV	"deska převis" 13,3		13,300			
		VV	Součet		28,019			
23	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	28,019	41,68	1 167,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354316					
24	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,261	29 507,87	37 209,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 8,406*0,150		1,261			
		VV	Součet		1,261			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 685 119,46	
25	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	65,910	13 631,30	898 438,98	R-POLOŽKA
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"bazen - beton tvarovaný masivní" 90		90,000			
		VV	"odpočet povrchu - samostatná položka" -260,9*0,10		-26,090			
		VV	"ostrov dno vyšší" 2		2,000			
		VV	"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		65,910			
26	K	631313242R	TR4, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	401,850	11 911,61	4 786 680,48	R-POLOŽKA
		VV	SO 11a bazen tuleni					
		VV	"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
		VV	"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"včetně kotevních prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění"					
VV			"mazanina tvarovaná v bazenu, povrch" 260,9		260,900			
VV			"okraje bazenu, mazanina tvarovaná" 42*0,5		21,000			
VV			"ostrov shora, převis shora" 15,7+17,3		33,000			
VV			"svislé plochy (stěna s okny, stěna dělicí)" (11*3-8-8+12*0,2+12*0,2) +16,8		38,600			
VV			"svislé plochy (ostrov, převis, sloupy)" 12*0,3 +14,5*0,3 +7 +7		21,950			
VV			"podhledy (ostrov, převis)" (14,7-0,8-0,8) +13,3		26,400			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
VV			"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
VV			"povrch: barevná malba skála, uzavírací nátěr odolný, s atesty"					
VV			Součet		401,850			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 088 409,52	
27	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
28	K	95011a01R	Přelivná hrana a	soubor	1,000	155 333,31	155 333,31	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
29	K	95011a02R	Přelivná hrana b	soubor	1,000	155 333,31	155 333,31	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
30	K	95011a03R	Slot vtokový 1	soubor	1,000	62 966,22	62 966,22	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
31	K	95011a04R	Slot vtokový 2	soubor	1,000	62 966,22	62 966,22	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
32	K	95011a05R	Slot štěrbinový	soubor	1,000	167 209,26	167 209,26	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
33	K	95011a08R	Odtok ze dna	soubor	1,000	280 897,90	280 897,90	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
34	K	95011a09R	Vzduchové potrubí	soubor	1,000	65 554,23	65 554,23	R-POLOŽKA
VV			SO 11a bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	95011a10R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	55 175,90	55 175,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 11a bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
	VV		"D+M potrubí nerez pod bazény					
	VV		"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
	VV		"napojení na spojovací potrubí,					
	VV		"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
	VV		"tlakové zkoušky					
	VV		"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
	VV		"soubor" 1		1,000			
36	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
37	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	16,000	908,39	14 534,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334421						
	VV		SO 11a bazén tuleni					
	VV		"stěny-vyšší dno" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
38	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	62,000	825,53	51 182,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423						
	VV		SO 11a bazén tuleni					
	VV		"dno-stěny" 16+42+4		62,000			
	VV		Součet		62,000			
D 998 Přesun hmot							174 948,54	
39	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	887,118	147,91	131 213,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251						
40	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	887,118	49,30	43 734,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252						
D PSV Práce a dodávky PSV							68 210,16	
D 767 Konstrukce zámečnické							68 210,16	
41	K	767641012R	Branka ocelová nerez 1 křídla 1000/1200 mm, D11a/01a, D+M	kus	1,000	12 779,35	12 779,35	R-POLOŽKA
	VV		SO 11a bazén tuleni					
	VV		"Výroba a montáž branka nerezová, D11a/01a, rozměr 1000/1200 mm" 1		1,000			
	VV		"rám nerez jeří 50/50/3, tvar obdélník, 2 ks výztuhy rohů 50/50/3,					
	VV		"2 ks nerez jeří sloupky 50/50/3, víčka nahoře, kotvené do betonu					
	VV		"obrtík ohýbaný nerez plech 3, průřez tvaru C, pojistka kolík s řetízem					
	VV		"výplň síť nerez diagonálně, oko 30/30					
	VV		"vzhled matný nerez"					
	VV		"díleenskou dokumentaci zhotovitele odsouhlasí architekt"					
	VV		Součet		1,000			
42	K	7678511AR	Z11a-01 Lávka žárově zinkovaná včetně nosné OK, D+M	m2	2,400	23 073,82	55 377,17	R-POLOŽKA
	VV		SO 11a bazén tuleni					
	VV		Výroba, zinkování, montáž lávky podle dokumentace					
	VV		nosné profily 160 mm, příčné a diagonální L 50x5 mm, pororošty 1000 mm typ 30/3					
	VV		"plocha" 2,4*1,0		2,400			
43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,272	147,91	40,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,272	49,30	13,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
45	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
SO - Stavební objekt

Soupis:
SO 11b - Expozice tuleňů - bazén B

Úroveň 3:
SO 11b - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén B

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		5 535 478,87	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 535 478,87	21,00%	1 162 450,56
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 697 929,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 11b - Expozice tuleňů - bazén B
Úroveň 3: SO 11b - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén B
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 535 478,87
HSV - Práce a dodávky HSV		5 263 902,53
2 - Zakládání		482 543,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce		757 617,37
4 - Vodorovné konstrukce		44 605,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		3 041 131,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		839 517,58
998 - Přesun hmot		98 487,27
PSV - Práce a dodávky PSV		261 715,73
767 - Konstrukce zámečnické		261 715,73
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 11b - Expozice tuleňů - bazén B
Úroveň 3: SO 11b - ASŘ - Expozice tuleňů - bazén B
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 5 535 478,87

D HSV Práce a dodávky HSV 5 263 902,53

D 2 Zakládání 482 543,67

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	27,600	1 135,94	31 351,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	SO 11b bazen tuleni					
		VV	"podklad -pod bazenem" 138*0,2		27,600			
		VV	Součet		27,600			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	13,100	4 044,90	52 988,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
		VV	SO 11b bazen tuleni					
		VV	"podkladní -pod bazenem" 131*0,1		13,100			
		VV	Součet		13,100			
3	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	56,664	5 640,90	319 635,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273323611					
		VV	SO 11b bazen tuleni					
		VV	"zákl. deska bazen" 125,92*0,45		56,664			
		VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
		VV	Součet		56,664			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	16,875	552,26	9 319,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	SO 11b bazen tuleni					
		VV	"bednění -rovné" 4,2*0,45		1,890			
		VV	"bednění -oblouk" 33,3*0,45		14,985			
		VV	Součet		16,875			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	16,875	312,60	5 275,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,168	29 507,87	63 973,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	SO 11b bazen tuleni					
		VV	"předpoklad 150 kg/m3" 14,454*0,150		2,168			
		VV	Součet		2,168			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	757 617,37				
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	43,652	5 538,61	241 771,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"obvodové zdi kolem bazenu tl. 500 -rovné" (4,4*3,0+3,6*1,2-1,0*1,0)*0,5			8,260			
	VV	"obvodové zdi kolem bazenu tl. 400 -oblouk" (8,816+2,427+1,732+1,757+2,628+2,341+3,462+2,35+4,214+1,743+1,85+2,072)			35,392			
	VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"						
	VV	Součet			43,652			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	35,040	479,89	16 815,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"obvodové zdi kolem bazenu -rovné" (4,4*3,0+3,6*1,2-1,0*1,0)*2 +4*1,0*0,5			35,040			
	VV	Součet			35,040			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	35,040	229,24	8 032,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122						
10	K	311351411	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	28,972	1 065,48	30 869,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351411						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"obvodové zdi kolem bazenu -oblouk" (9,546+4,94)*2			28,972			
	VV	Součet			28,972			
11	K	311351412	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	28,972	312,60	9 056,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351412						
12	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	169,532	1 208,38	204 859,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"obvodové zdi kolem bazenu -oblouk" (6,78+21,315+6,576+4,387+4,812+6,791+6,041+6,063+1,5+10,597+4,386+5,518)*2			169,532			
	VV	Součet			169,532			
13	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	169,532	312,60	52 995,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612						
14	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,548	29 507,87	193 217,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"předpoklad 150 kg/m3" 43,652*0,150			6,548			
	VV	Součet			6,548			
D 4			Vodorovné konstrukce	44 605,25				
15	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	3,210	5 676,62	18 221,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321616						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"deska převis" 10,7*0,3			3,210			
	VV	"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"						
	VV	Součet			3,210			
16	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	13,250	480,20	6 362,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021						
	VV	SO 11b bazen tuleni						
	VV	"deska převis" 10,7+8,5*0,3			13,250			
	VV	Součet			13,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	13,250	208,40	2 761,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022					
18	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	10,700	242,11	2 590,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354315					
VV			SO 11b bazen tuleni					
VV			"deska převis" 10,7		10,700			
VV			Součet		10,700			
19	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	10,700	41,68	445,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354316					
20	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,482	29 507,87	14 222,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
VV			SO 11b bazen tuleni					
VV			"předpoklad 150 kg/m3" 3,21*0,150		0,482			
VV			Součet		0,482			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 041 131,39	
21	K	631313232R	Vytvarování dna bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37, zakřivení podle návrhu, sůl	m3	30,880	13 631,30	420 934,54	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazen tuleni					
VV			"bazen - beton tvarovaný masivní" 42		42,000			
VV			"odpočet povrchu - samostatná položka" -131,2*0,1		-13,120			
VV			"dno vyšší" 2		2,000			
VV			"včetně bednění a konstrukční výztuže podle tvaru"					
VV			"mrazuvzdornost, odolnost na slanou vodu"					
VV			Součet		30,880			
22	K	631313242R	TR4, Vytvarování povrchů bazenu z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 probarvený, zakřivení podle návrhu, sůl	m2	219,970	11 911,61	2 620 196,85	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazen tuleni					
VV			"mazanina tvarovaná v bazenu, vzhled podle architekta, skála"					
VV			"TR4 ... tvarování a malba vysoká podrobnost"					
VV			"mazanina tvarovaná v bazenu, povrch" 131,2		131,200			
VV			"okraje bazenu, mazanina tvarovaná" 32*0,5		16,000			
VV			"převis shora" 10,7*1,2		12,840			
VV			"svislé plochy (stěna s okny, stěna dělicí)" (2,3*3,0+9,5*3,0-10,4+14,4*0,2) +16,8 +2,0		46,680			
VV			"svislé plochy (převis deska)" 8,5*0,3		2,550			
VV			"podhledy (převis)" 10,7		10,700			
VV			"mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě, odolnost na slanou vodu"					
VV			"různá tloušťka mazaniny, různě šikmý"					
VV			"povrch: barevná malba skála, uzavírací nátěr odolný, s atesty"					
VV			Součet		219,970			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				839 517,58	
23	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
24	K	95011b01R	Přelivná hrana a	soubor	1,000	112 204,14	112 204,14	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					
VV			"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
VV			"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
VV			"soubor" 1		1,000			
25	K	95011b02R	Přelivná hrana b	soubor	1,000	112 204,14	112 204,14	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazén tuleni					
VV			"výkres Hydraulické prvky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
26	K	95011b03R	Slot vtokový 1	soubor	1,000	91 460,63	91 460,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
27	K	95011b04R	Slot vtokový 2	soubor	1,000	91 460,63	91 460,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
28	K	95011b05R	Slot štěrbínový	soubor	1,000	136 402,72	136 402,72	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
29	K	95011b08R	Odtok ze dna	soubor	1,000	146 728,50	146 728,50	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
30	K	95011b09R	Vzduchové potrubí	soubor	1,000	47 556,37	47 556,37	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky"					
	VV		"prvky pro vtoky a výtoky z bazénů, materiál nerez"					
	VV		"D+M, úplné provedení včetně kotevních prvků, provedení prostupů vodotěsné"					
	VV		"soubor" 1		1,000			
31	K	95011b10R	Potrubí pod bazénem	soubor	1,000	55 175,90	55 175,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 11b bazén tuleni					
	VV		"výkres Hydraulické prvky, výkresy spojovacích potrubí					
	VV		"D+M potrubí nerez pod bazény					
	VV		"napojení na vtokové a výtokové prvky,					
	VV		"napojení na spojovací potrubí,					
	VV		"úplné provedení včetně zemních prací, obetonování, spojů, prostupů					
	VV		"tlakové zkoušky					
	VV		"prostupy konstrukcemi vodotěsné					
	VV		"soubor" 1		1,000			
32	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	7 395,46	7 395,46	R-POLOŽKA
33	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	32,000	908,39	29 068,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423					
	VV		SO 11b bazen tuleni					
	VV		"dno-stěny" 32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
D	998		Přesun hmot				98 487,27	
34	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	499,403	147,91	73 866,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	499,403	49,30	24 620,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252								
D PSV			Práce a dodávky PSV	261 715,73				
D 767			Konstrukce zámečnické	261 715,73				
36	K	7678511BR	Z11b-01 Lávka žárově zinkovaná včetně nosné OK, D+M	m2	3,840	28 842,28	110 754,36	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazen tulení					
VV			Výroba, zinkování, montáž lávky podle dokumentace					
VV			nosné profily 160 mm, příčné a diagonální L 50x5 mm, pororošty 1000 mm typ 30/3					
VV			"plocha" 3,84*1,0	3,840				
37	K	7678711BR	Dělicí příčka mezi bazeny posuvná (šubr) 1000/1000, D+M	ks	1,000	128 680,93	128 680,93	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazen tulení					
VV			propojení nebo oddělení dvou bazenů					
VV			návrh dílenské dokumentace, souhlas zadavatele, dodávka a montáž					
VV			"soubor" 1	1,000				
38	K	7678811BR	Stěna lamelová mezi bazeny (uzávěr) rám a výplně 1000/1000, D+M	soubor	1,000	22 186,37	22 186,37	R-POLOŽKA
VV			SO 11b bazen tulení					
VV			pro vodotěsné oddělení bazenů při údržbě					
VV			návrh dílenské dokumentace, souhlas zadavatele, dodávka a montáž					
VV			"soubor" 1	1,000				
39	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,477	147,91	70,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101								
40	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,477	49,30	23,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192								
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	9 860,61				
41	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 12 - Venkovní terasa vč. sezónního baru
Úroveň 3:
SO 12a - ASŘ Venkovní terasa včetně sezónního baru

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			2 701 256,57
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 701 256,57	21,00%	567 263,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 268 520,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 12 - Venkovní terasa vč. sezónního baru
Úroveň 3: **SO 12a - ASŘ Venkovní terasa včetně sezónního baru**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 701 256,57
HSV - Práce a dodávky HSV		88 499,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce		58 509,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		27 653,06
998 - Přesun hmot		2 337,73
PSV - Práce a dodávky PSV		2 612 756,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 824,58
712 - Povlakové krytiny		198 185,33
762 - Konstrukce tesařské		708 865,16
763 - Konstrukce suché výstavby		7 098,77
764 - Konstrukce klempířské		145 794,52
766 - Konstrukce truhlářské		604 741,65
767 - Konstrukce zámečnické		240 384,08
783 - Dokončovací práce - nátěry		341 315,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		5 554,63
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy		358 992,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 12 - Venkovní terasa vč. sezónního baru

Úroveň 3: SO 12a - ASŘ Venkovní terasa včetně sezónního baru

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 701 256,57

D HSV Práce a dodávky HSV 88 499,92

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 58 509,13

1	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	34,075	1 185,25	40 387,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311236101					
		VV	SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
		VV	"stěny zděné tl. 190" (2,4+6,2+2,4)*2,75-0,9*2,0		28,450			
		VV	"stěna nízká" 4,5*1,25		5,625			
		VV	Součet		34,075			
2	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	1,093	4 069,60	4 448,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311321411					
		VV	SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
		VV	"sokl betonový pod zdi tl. 190" (2,4+6,2+2,4+4,5)*0,19*0,3 "proměnná výška"		0,884			
		VV	"věnec spádovaný na zdi tl. 190 " (2,4+6,2+2,4)*0,19*0,1 "spádovat pro střechu"		0,209			
		VV	Součet		1,093			
3	K	311351121R	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	11,500	434,53	4 997,10	R-POLOŽKA
		VV	SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
		VV	"sokl betonový pod zdi tl. 190" (2,4+6,2+2,4+4,5)*2*0,3		9,300			
		VV	"věnec spádovaný na zdi tl. 190 " (2,4+6,2+2,4)*2*0,1		2,200			
		VV	"přizpůsobit podle výšky žb. podkladu, resp. podle spádu střechy"					
		VV	Součet		11,500			
4	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	11,500	229,24	2 636,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
5	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,164	29 507,87	4 839,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
		VV	SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
		VV	"sokl betonový pod zdi tl. 190" 0,884*0,15		0,133			
		VV	"věnec spádovaný na zdi tl. 190 " 0,209*0,15		0,031			
		VV	Součet		0,164			
6	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	550,22	1 100,44	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317168052 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "nade dveřmi do baru" 2 Součet			2,000 2,000		
7	K	317998131	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	1,250	80,46	100,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317998131 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "nade dveřmi do baru" 1,25 Součet			1,250 1,250		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 653,06	
8	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	36,655	363,86	13 337,29	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612321141 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "stěny zděné" (2,3*2,8+4,5*2,85+2,4*2,9)-0,9*2,0+4,9*0,2 "pult výdeje" 4,5*1,25*2 Součet			25,405 11,250 36,655		
9	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	35,010	324,41	11 357,59	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622321121 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "stěny zděné vně" (2,9*2,8+6,2*2,85+1,2*2,9+2,6*2,9)-0,9*2,0 Součet			35,010 35,010		
10	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	986,06	986,06	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642942611 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "dveře do baru" 1 Součet			1,000 1,000		
11	M	55331493	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 972,12	1 972,12	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV					
			SO 12 Venkovní přístřešek a bar "dveře do baru" 1 Součet			1,000 1,000		
	D	998	Přesun hmot				2 337,73	
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	11,854	147,91	1 753,33	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001					
13	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,854	49,30	584,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011014					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 612 756,65	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 824,58	
14	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	5,035	13,80	69,48	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001 SO 12 Venkovní přístřešek a bar "sokl betonový pod zdi tl. 190" (2,4+6,2+2,4+4,5)*0,19 "věnec spádovaný na zdi tl. 190 " (2,4+6,2+2,4)*0,19 Součet			2,945 2,090 5,035		
15	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,001	61 135,77	61,14	CS ÚRS 2023 02
			VV 2,409*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,001		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	5,035	128,19	645,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"sokl betonový pod zdi tl. 190" (2,4+6,2+2,4+4,5)*0,19		2,945			
	VV		"věnec spádovaný na zdi tl. 190 " (2,4+6,2+2,4)*0,19		2,090			
	VV		Součet		5,035			
17	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	5,035	207,07	1 042,60	CS ÚRS 2023 02
18	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	147,91	4,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
19	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,030	49,30	1,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D		712	Povlakové krytiny				198 185,33	
20	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	84,259	251,94	21 228,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361705					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"folie hydroizolace střechy ...celá plocha"					
	VV	střecha_12	6,23*(4,41+6,85)/2 + 3,65*(12,75+14,20)/2		84,259			
	VV		Součet		84,259			
21	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	98,204	325,40	31 955,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"folie hydroizolace střechy ...celá plocha"					
	VV	střecha_12			84,259			
	VV		Součet		84,259			
	VV		84,259*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		98,204			
22	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	84,259	47,17	3 974,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361701					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"proti prorůstání kořenů"					
	VV	střecha_12			84,259			
	VV		Součet		84,259			
23	M	69334355	fólie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm	m2	98,162	143,33	14 069,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"ochrana proti prorůstání kořenů"					
	VV	střecha_12			84,259			
	VV		Součet		84,259			
	VV		84,259*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		98,162			
24	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	168,518	36,29	6 115,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712391172					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"viz skladba zelené střechy"					
	VV	střecha_12 *2			168,518			
	VV		Součet		168,518			
25	M	69334302	textilie ochranná nenasákavá vegetačních střech 150g/m2	m2	97,319	30,84	3 001,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"viz skladba zelené střechy ... textilie filtrační"					
	VV	střecha_12			84,259			
	VV		Součet		84,259			
	VV		84,259*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		97,319			
26	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	97,319	43,54	4 237,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz skladba zelené střechy ... textilie separační a vodoakumulační"					
	VV		střecha_12		84,259			
	VV		Součet		84,259			
	VV		84,259*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		97,319			
27	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	84,259	48,99	4 127,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771221					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"viz skladba zelené střechy ...nopová folie, celá plocha"					
	VV		střecha_12		84,259			
	VV		Součet		84,259			
28	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	92,896	194,14	18 034,83	CS ÚRS 2023 02
	VV		84,259*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		92,896			
29	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	64,759	79,83	5 169,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"konstrukce zelené střechy ...plocha s porosty"					
	VV		střecha_12		84,259			
	VV		"odpočet vedení VZD" -19,5		-19,500			
	VV		Součet		64,759			
30	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	5,200	2 912,03	15 142,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		"konstrukce zelené střechy ...plocha s poroty"					
	VV		"substrát extenzivní typ E ... 60 až 80 mm"					
	VV		65*0,08		5,200			
	VV		Součet		5,200			
31	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	47,784	83,46	3 988,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"konstrukce zelené střechy ...plocha s poroty"					
	VV		střecha_12		84,259			
	VV		"odpočet vedení VZD" -19,5		-19,500			
	VV		"odpočet kačírky" -16,975		-16,975			
	VV		Součet		47,784			
32	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	48,960	620,51	30 380,17	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"konstrukce zelené střechy ... plocha s porosty"					
	VV		"porost extenzivní ... rozchodníky" 48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
33	K	712771601R	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m2	16,975	175,99	2 987,43	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"konstrukce zelené střechy ...pásy s kačírkem"					
	VV		(6,0+1,8)*0,35		2,730			
	VV		(2,0+12,7)*0,35		5,145			
	VV		(1,6+5,2+3,7+12,5+3,0)*0,35		9,100			
	VV		Součet		16,975			
34	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírky) frakce 16/32	t	2,890	2 032,07	5 872,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"konstrukce zelené střechy ...pásy s kačírkem"					
	VV		17*0,1*1,7		2,890			
	VV		Součet		2,890			
35	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	59,000	47,17	2 783,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		6,0+1,8+4,0		11,800			
	VV		6,5+2,0+12,7		21,200			
	VV		1,6+5,2+3,7+12,5+3,0		26,000			
	VV		Součet		59,000			
36	M	69334041	lišta kačírková nerez výška 130mm	m	60,180	391,90	23 584,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		6,0+1,8+4,0		11,800			
	VV		6,5+2,0+12,7		21,200			
	VV		1,6+5,2+3,7+12,5+3,0		26,000			
	VV		Součet		59,000			
	VV		59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,180			
37	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,771	147,91	1 149,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
38	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	7,771	49,30	383,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D	762		Konstrukce tesařské				708 865,16	
39	K	762085103R	Montáž kotevních patek atypických	kus	19,000	1 972,12	37 470,28	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"podkladní ocelové patky pro sloupy, žárově zinkované" 19		19,000			
	VV		"různá výška, nivelovat"					
	VV		Součet		19,000			
40	M	54825039R	kotevní patka sloupu, Pz, včetně motáží prvků	kus	19,000	2 958,18	56 205,42	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"podkladní ocelové patky pro sloupy, žárově zinkované" 19		19,000			
	VV		"dílnskou dokumentaci zhoptovitel předá k odsouhlasení TDI"					
	VV		"různá výška patek podle nosných žb. konstrukcí"					
	VV		Součet		19,000			
41	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 50 do 120 cm2	m	195,450	222,85	43 556,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762332531					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13+1,4)		74,850			
	VV		"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8+13)		120,600			
	VV		Součet		195,450			
42	K	762332533	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	22,500	406,26	9 140,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762332533					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"sloupy 15/15" 9*2,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
43	K	762332534	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	116,200	488,10	56 717,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762332534					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"sloupy 15/20" 10*2,4		24,000			
	VV		"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)		32,100			
	VV		"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)		55,200			
	VV		"nad pultem" 4,9		4,900			
	VV		Součet		116,200			
44	K	762333134R	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných do 450 cm2, příplatek za šikmé napojení trámů	ks	5,000	463,45	2 317,25	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"spoje trámů ostrý nebo tupý úhel " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	762081410	Hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	221,432	155,80	34 499,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762081410					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"sloupy 15/15" (9*2,5)*0,60*1,2		16,200			
	VV		"sloupy 15/20 s roletami" (10*2,4)*0,7*1,2		20,160			
	VV		"sloup rohový pro 2 rolety tvarovat"					
	VV		"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)*0,74*1,2		28,505			
	VV		"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)*0,74*1,2		49,018			
	VV		"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13*0,44+1,4*0,44)*1,2		39,521			
	VV		"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8*0,44+13*0,44)*1,2		63,677			
	VV		"nad pultem 15/22" 4,9*0,74*1,2		4,351			
	VV		Součet		221,432			
46	M	60556125R	hranol stavební řezivo dub průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,627	29 581,82	77 711,44	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13+1,4)*0,08*0,14		0,838			
	VV		"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8+13)*0,08*0,14		1,351			
	VV		"délky viz projekt"					
	VV		Součet		2,189			
	VV		2,189*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,627			
47	M	60556130R	hranol stavební řezivo dub průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,118	29 581,82	3 490,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"nad pultem" 4,9*0,10*0,20		0,098			
	VV		"délky viz projekt"					
	VV		Součet		0,098			
	VV		0,098*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,118			
48	M	60556135R	hranol stavební řezivo dub průřezu nad 224cm2 do dl 6m	m3	5,123	29 581,82	151 547,66	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"sloupy 15/15" (9*2,5)*0,15*0,15		0,506			
	VV		"sloupy 15/20" (10*2,4)*0,15*0,20		0,720			
	VV		"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)*0,15*0,22		1,059			
	VV		"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)*0,15*0,22		1,822			
	VV		"nad pultem" 4,9*0,15*0,22		0,162			
	VV		"délky viz projekt"					
	VV		Součet		4,269			
	VV		4,269*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		5,123			
49	K	762523108R	Položení záklop stropu z hoblovaných fošen na sraz	m2	83,670	171,57	14 355,26	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"záklop stropu" (6,8+4,3)/2*6,23		34,577			
	VV		"záklop stropu" (14,2+12,7)/2*3,65		49,093			
	VV		Součet		83,670			
50	K	762081510	Hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce plošné prkna, fošny	m2	100,403	106,49	10 691,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762081510					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"záklop stropu spodní strana" (6,8+4,3)/2*6,23*1,2		41,492			
	VV		"záklop stropu spodní strana" (14,2+12,7)/2*3,65*1,2		58,911			
	VV		Součet		100,403			
51	M	60556101R	řezivo dubové fošny tl 40mm do dl. 5m	m3	4,016	29 976,25	120 384,62	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"záklop stropu" (6,8+4,3)/2*6,23*0,04		1,383			
	VV		"záklop stropu" (14,2+12,7)/2*3,65*0,04		1,964			
	VV		"vhodné délky viz projekt"					
	VV		Součet		3,347			
	VV		3,347*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4,016			
52	K	762952020R	Spojovací prostředky pro konstrukce trámové dub, nerez	m3	6,560	986,06	6 468,55	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"dub" 2,19+0,10+4,27		6,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,560			
53	K	762952021R	Spojovací prostředky pro terasy dub, nerez	m2	83,670	986,06	82 503,64	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"záklap stropu" 83,67		83,670			
	VV		Součet		83,670			
54	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,154	147,91	1 353,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
55	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	9,154	49,30	451,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					
D 763			Konstrukce suché výstavby				7 098,77	
56	K	763131461	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	6,750	1 047,20	7 068,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131461					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"nad barem" 4,5*1,5		6,750			
	VV		Součet		6,750			
57	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,153	147,91	22,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763100					
58	K	998763194	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,153	49,30	7,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763194					
D 764			Konstrukce klempířské				145 794,52	
59	K	764222406	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	6,300	1 084,67	6 833,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222406					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"oplechování okraje bez dřevěných obkladů, hliník, barvu určí TDI" 6,3		6,300			
	VV		Součet		6,300			
60	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	26,040	715,88	18 641,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222434					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"oplechování okapů hliník, barvu určí TDI"					
	VV		4,41+5,17+3,71+12,75		26,040			
	VV		Součet		26,040			
61	K	764252404R	Ukončovací plech atik z nerez plechu mechanicky kotvený rš 330 mm	m	55,790	976,20	54 462,20	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"oplechování atik ukončovací profil vnitřní"					
	VV		"plech nerez 1,5 mm, výztuhy"					
	VV		0,25+6,25+6,85+12,75		26,100			
	VV		4,41+5,17+3,71+12,75+3,65		29,690			
	VV		Součet		55,790			
62	K	764521414	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	26,040	995,92	25 933,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521414					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"žlab podokapní hranatý, hliník, barvu určí TDI"					
	VV		4,41+5,17+3,71+12,75		26,040			
	VV		Součet		26,040			
63	K	764521434	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu hranatého rš 330 mm	kus	3,000	1 114,25	3 342,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521434					
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"rohy, kouty" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
64	K	764521464	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	3,000	1 291,74	3 875,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521464						
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"kotlík hranatý" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	764528402	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	10,500	3 106,09	32 613,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764528402						
	VV		SO 12 Venkovní přístřešek a bar					
	VV		"svody hranaté pod úroveň dřevěné podlahy, hliník, barvu určí TDI"					
	VV		3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
66	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,465	147,91	68,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101						
67	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,465	49,30	22,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192						
D		766	Konstrukce truhlářské				604 741,65	
68	K	766412224R	Montáž obložení stěn palubkami na pero a drážku plochy přes 5 m2 modřínovými, šířky přes 100 mm	m2	15,400	976,20	15 033,48	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnitřní" (1,2+2,4+0,4)*2,5		10,000			
	VV		"pult výdeje" 4,5*1,2		5,400			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		15,400			
69	M	61191161R	palubky obkladové sibiřský modřín profil klasický 20x142mm jakost A/B	m2	16,940	1 173,41	19 877,57	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnitřní" (1,2+2,4+0,4)*2,5		10,000			
	VV		"pult výdeje" 4,5*1,2		5,400			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		15,400			
	VV		15,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,940			
70	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	46,900	483,17	22 660,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417211						
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnitřní" (4+7+2)*2,5		32,500			
	VV		"pult výdeje" 12*1,2		14,400			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		46,900			
71	M	61198143	hranol terasový dřevěný modřín 45x65mm	m	51,590	117,34	6 053,57	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnitřní" (4+7+2)*2,5		32,500			
	VV		"pult výdeje" 12*1,2		14,400			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		46,900			
	VV		46,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,590			
72	K	766417441	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy přes 5 m2 šířky profilu přes 100 mm, tloušťky do 20 mm	m2	32,088	976,20	31 324,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417441						
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"atika" (0,2+6,25+6,85)*0,6 +(0,5+12,75+3,65)*0,6 +(1,63+5,15+3,75+12,75)*0,6		32,088			
	VV		Součet		32,088			
73	M	61191162R	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 20x142mm jakost A/B	m2	35,297	1 173,41	41 417,85	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"atika" (0,2+6,25+6,85)*0,6 +(0,5+12,75+3,65)*0,6 +(1,63+5,15+3,75+12,75)*0,6		32,088			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		32,088			
	VV		32,088*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,297			
74	K	766417443	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy přes 5 m2 šířky profilu přes 100 mm, tloušťky přes 20 mm	m2	68,021	976,20	66 402,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417443					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnější" (0,2+6,25+0,3)*2,9		19,575			
	VV		"stěny VZD" (1,05+2,55+1,05)*3,0+0,3*2,5		14,700			
	VV		"střecha boky VZD" (4,03+3,59+2,55+3,09+4,57)*0,8		14,264			
	VV		"střecha VZD" (4,03+4,57)/2*2,55+(3,59+3,09)/2*2,55		19,482			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		68,021			
75	M	61191163R	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 30X125 mm jakost A/B	m2	74,823	1 173,41	87 798,06	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"stěny vnější" (0,2+6,25+0,3)*2,9		19,575			
	VV		"stěny VZD" (1,05+2,55+1,05)*3,0+0,3*2,5		14,700			
	VV		"střecha boky VZD" (4,03+3,59+2,55+3,09+4,57)*0,8		14,264			
	VV		"střecha VZD" (4,03+4,57)/2*2,55+(3,59+3,09)/2*2,55		19,482			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		68,021			
	VV		68,021*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,823			
76	K	766417511	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů podkladového roštu jednoduchého pro vodorovné profily	m	214,600	976,20	209 492,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417511					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"podklad pod fasádu dřevo vodorovně kladenou"					
	VV		"hranoly svislé sibiřský modřín"					
	VV		"stěny vnější" 16*2,9		46,400			
	VV		"stěny VZD" (3+8+3)*4,0+1*2,5		58,500			
	VV		"střecha boky VZD" 48*0,8		38,400			
	VV		"střecha VZD" 26*2,55+5		71,300			
	VV		Součet		214,600			
77	M	61198143	hranol terasový dřevěný modřín 45x65mm	m	236,060	117,34	27 699,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"podklad pod fasádu dřevo vodorovně kladenou"					
	VV		"hranoly svislé sibiřský modřín" 214,6		214,600			
	VV		"typ palubek a dílenskou dokumentaci uchycení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		214,600			
	VV		214,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		236,060			
78	K	766417512R	Příplatek za fasády dřevěné z dílců demontovatelných	m2	29,682	493,03	14 634,12	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"pro kontrolu VZD vedení části obkladu vyrobit demontovatelné"					
	VV		"včetně kotevnic prvků - dílenskou dokumentaci odsouhlasí TDI"					
	VV		"stěna VZD svisle" (2,55)*4,0		10,200			
	VV		"střecha VZD vodorovně" (4,03+4,57)/2*2,55+(3,59+3,09)/2*2,55		19,482			
	VV		Součet		29,682			
79	K	766660052	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně z masivního dřeva s polodrážkou jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	941,69	941,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660052					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"dveře plné pevné do baru" 1		1,000			
	VV		"typ dveří a bravu odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		1,000			
80	M	61162003	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch dýhovaný plné 900x1970-2100mm	kus	1,000	12 172,92	12 172,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"dveře do baru" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"typ dveří a barevné řešení odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		1,000			
81	M	54964154	vložka cylindrická 50+60	kus	1,000	197,21	197,21	CS ÚRS 2023 02
82	M	54914129	kování bezpečnostní klika/klika RC2	kus	1,000	1 479,09	1 479,09	CS ÚRS 2023 02
83	K	766495009R	Spojovací prostředky pro montáž obložení stěn nerez	m2	115,500	177,49	20 500,10	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"Spojovací prostředky nerez, palubky (prna) včetně podkladních hranolů"					
	VV		15,4+32,1+68,0		115,500			
	VV		Součet		115,500			
84	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	4,500	1 479,09	6 655,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694116					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"pult odkládací pro výdej v baru" 4,5		4,500			
	VV		"typ a barvu vzorkovat s TDI"					
	VV		Součet		4,500			
85	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	4,500	1 479,09	6 655,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694126					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"pult pro výdej v baru" 4,5		4,500			
	VV		"typ a barvu vzorkovat s TDI"					
	VV		Součet		4,500			
86	M	60794109	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 600mm	m	4,500	1 479,09	6 655,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"pult pro výdej v baru š. 600" 4,5		4,500			
	VV		"typ a barvu vzorkovat s TDI"					
	VV		Součet		4,500			
87	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	4,500	1 479,09	6 655,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"pult odkládací pro výdej v baru š. 300" 4,5		4,500			
	VV		"typ a barvu vzorkovat s TDI"					
	VV		Součet		4,500			
88	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,198	147,91	325,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
89	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,198	49,30	108,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D	767		Konstrukce zámečnické				240 384,08	
90	K	767130404R	Montáž OK rámy nosné	kg	589,531	39,94	23 545,87	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rámy jekl 60/40/5" (2,3+3,6+4,0+3,1+4,6+2,7)*6,37		129,311			
	VV		"rámy jekl 40/40/5" (20*2,3+5)*4,84		246,840			
	VV		"rámy svisle 60/40/5" (6*4,0)*6,37		152,880			
	VV		"rámy svisle 40/40/5" (5*2,5)*4,84		60,500			
	VV		Součet		589,531			
91	K	767131010R	Montáž OK rámy nosné	kg	1 046,792	39,94	41 808,87	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"sloupy jekl 100/100/5" (3*6,5+2*3,8)*14		379,400			
	VV		"sloupky jekl 60/60/5" (16*0,8)*7,9		101,120			
	VV		"podélné jekl 60/60/5" (3,6+4,0+3,0+4,6)*2*7,9		240,160			
	VV		"příčle jekl 60/60/5" (6*0,8+8*1,06+8*2,3+1,7+1,8+0,7+2,7*2)*7,9		326,112			
	VV		Součet		1 046,792			
92	M	14550240	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x5mm	t	0,308	75 433,65	23 233,56	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rámy jechl 40/40/5" (20*2,3+5)*4,84/1000		0,247			
	VV		"rámy svisle 40/40/5" (5*2,5)*4,84 /1000		0,061			
	VV		Součet		0,308			
93	M	14550335	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 60x40x5mm	t	0,282	75 433,65	21 272,29	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rámy jechl 60/40/5" (2,3+3,6+4,0+3,1+4,6+2,7)*6,37/1000		0,129			
	VV		"rámy svisle 60/40/5" (6*4,0)*6,37/1000		0,153			
	VV		Součet		0,282			
94	M	14550258	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 60x60x5mm	t	0,667	75 433,65	50 314,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 přístřešek					
	VV		"sloupky jechl 60/60/5" (16*0,8)*7,9/1000		0,101			
	VV		"podélné jechl 60/60/5" (3,6+4,0+3,0+4,6)*2*7,9/1000		0,240			
	VV		"příčle jechl 60/60/5" (6*0,8+8*1,06+8*2,3+1,7+1,8+0,7+2,7*2)*7,9/1000		0,326			
	VV		Součet		0,667			
95	M	14550301	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 100x100x5mm	t	0,379	75 433,65	28 589,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"nosná OK komínu pro VZD"					
	VV		"sloupky jechl 100/100/5" (3*6,5+2*3,8)*14/1000		0,379			
	VV		Součet		0,379			
96	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí	kg	1 686,300	22,19	37 419,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"nosné OK zinkování"					
	VV		(589,5+1046,8)+50		1 686,300			
	VV		Součet		1 686,300			
97	K	767135721R	Montáž stěn soklová lišta	m	5,000	488,10	2 440,50	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"soklová lišta u baru" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
98	M	5536030R	Sokl plech nerez pás v. 300 mm	m	5,000	1 064,95	5 324,75	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"soklová lišta u baru (okopná)" 5,0		5,000			
	VV		"nerez plech tl. 1,0 mm r.š. 400 s ohyby, nebo podobná lišta ... odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		5,000			
99	K	767493030R	D+M Konzoly nosné pro desky u baru	kus	8,000	754,34	6 034,72	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"Konzoly nosné pro desky u baru"					
	VV		"pásovina 60/8 mm, délka 0,6+0,15 m, tvar L+krátká vzpěra"					
	VV		"povrch lakovaný, barvu určí TDI"					
	VV		"včetně ukotvení do zdi na chemické kotvy"					
	VV		"budou zakryty dřevěným obkladem"					
	VV		"kus" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
100	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,033	147,91	300,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
101	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,033	49,30	100,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				341 315,43	
102	K	783103110	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného	m2	700,932	137,06	96 069,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103110					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"biocidní impregnace bezbarvá"					
	VV		"trámy, hranoly"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sloupy 15/15" (9*2,5)*0,60*1,2		16,200			
	VV		"sloupy 15/20 s roletami" (10*2,4)*0,7*1,2		20,160			
	VV		"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)*0,74*1,2		28,505			
	VV		"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)*0,74*1,2		49,018			
	VV		"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13*0,44+1,4*0,44)*1,2		39,521			
	VV		"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8*0,44+13*0,44)*1,2		63,677			
	VV		"nad pultem 15/22" 4,9*0,74*1,2		4,351			
	VV	nátěry_12dřevo	Mezisoučet		221,432			
	VV		"strop fošny" 100,4*38/15*1,2		305,216			
	VV		Mezisoučet		305,216			
	VV		"obklady palubky" 15,4+100,1		115,500			
	VV		"obklady hranoly" (51,6+215,6)*0,22		58,784			
	VV		Mezisoučet		174,284			
	VV		Součet		700,932			
103	M	24627602	napouštědlo biocidní vodou ředitelné bezbarvé na dřevo	litr	23,341	1 272,02	29 690,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		700,932*0,0333 'Přepočtené koeficientem množství		23,341			
104	K	783103110	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného	m2	700,900	137,06	96 065,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103110					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"napuštění impregnací, architekt požaduje vzhled: dub bílý"					
	VV		"odsouhlasí AD podle vzorku"					
	VV		"trámy, hranoly" 221,4		221,400			
	VV		"strop fošny" 305,2		305,200			
	VV		"obklady palubky" 115,5		115,500			
	VV		"obklady hranoly" 58,8		58,800			
	VV		"impregnace odstín dub bílý"					
	VV		"odsouhlasí AD podle vzorku"					
	VV		Součet		700,900			
105	M	24626002	hmota nátěrová akrylátová základní penetrační pigmentovaná	litr	28,036	1 272,02	35 662,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		700,9*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		28,036			
106	K	783103120	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího dvojnásobného	m2	443,590	137,06	60 798,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103120					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"napuštění olejem, architekt požaduje vzhled: dub bílý"					
	VV		"odsouhlasí AD podle vzorku"					
	VV		trámy, hranoly					
	VV		"sloupy 15/15" (9*2,5)*0,60		13,500			
	VV		"sloupy 15/20" (10*2,4)*0,70		16,800			
	VV		"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)*0,74		23,754			
	VV		"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)*0,74		40,848			
	VV		"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13*0,36+1,4*0,36)		26,946			
	VV		"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8*0,36+13*0,36)		43,416			
	VV		"nad pultem 15/22" 4,9*0,74		3,626			
	VV		Mezisoučet		168,890			
	VV		"strop fošny" 100,4		100,400			
	VV		Mezisoučet		100,400			
	VV		"obklady palubky" 115,5		115,500			
	VV		"obklady hranoly" 58,8		58,800			
	VV		Mezisoučet		174,300			
	VV		Součet		443,590			
107	M	24587501	olej voskový impregnační hloubkový	litr	28,833	676,44	19 503,79	CS ÚRS 2023 02
	VV		443,59*0,065 'Přepočtené koeficientem množství		28,833			
108	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	700,900	5,03	3 525,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783201401					
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"ometení" 700,9		700,900			
	VV		Součet		700,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				5 554,63	
109	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	10,800	6,03	65,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171101					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar podlaha" 4,5*2,4		10,800			
		VV	Součet		10,800			
110	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m2	6,500	14,59	94,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171121					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar - pult, dveře" 4,5+2,0		6,500			
		VV	Součet		6,500			
111	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	19,030	3,32	63,18	CS ÚRS 2023 02
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"malby v baru" 10,8+6,5		17,300			
		VV	Součet		17,300			
		VV	17,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,030			
112	K	784181102	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky do 3,80 m	m2	33,000	43,39	1 431,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181102					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar stěny a strop" 33		33,000			
		VV	Součet		33,000			
113	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	32,950	93,38	3 076,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar stěny" (2,5+4,5+2,5)*2,5-1,6		22,150			
		VV	"bar strop" 4,5*2,4		10,800			
		VV	Součet		32,950			
114	K	784211161	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém	m2	22,150	22,19	491,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211161					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar stěny" (2,5+4,5+2,5)*2,5-1,6		22,150			
		VV	Součet		22,150			
115	K	784211163	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	10,800	30,67	331,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211163					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"bar strop" 4,5*2,4		10,800			
		VV	Součet		10,800			
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				358 992,50	
116	K	786614003	Montáž venkových rolet upevněných na rám okenního nebo dveřního otvoru nebo na ostění, ovládaných motorem, včetně horního boxu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	8,000	2 356,69	18 853,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/786614003					
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"rolety zipscreen" 8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
117	M	63128024R	roleta látková zipscreen systém box š 135mm ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,5m2	m2	2,500	10 748,06	26 870,15	R-POLOŽKA
		VV	SO 12 Venkovní terasa a bar					
		VV	"rolety zipscreen" 1,0*2,5		2,500			
		VV	"horní kastlík, boční vodící lišty, průhledná folie Crystal"					
		VV	"motorový pohon, ovládání tlačítkem"					
		VV	"design rolety a barevnost prvků odsouhlasí TDI"					
		VV	Součet		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	63128015R	roleta látková zipscreen systém box š 135mm ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 4,0m2	m2	3,750	8 332,21	31 245,79	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rolety zipscreen" 1,5*2,5		3,750			
	VV		"horní kastlík, boční vodící lišty, průhledná folie Crystal"					
	VV		"motorový pohon, ovládání tlačítkem"					
	VV		"design rolety a barevnost prvků odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		3,750			
119	M	63128016R	roleta látková zipscreen systém box š 135mm ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 5,0m2	m2	4,625	7 878,63	36 438,66	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rolety zipscreen" 1,85*2,5		4,625			
	VV		"horní kastlík, boční vodící lišty, průhledná folie Crystal"					
	VV		"motorový pohon, ovládání tlačítkem"					
	VV		"design rolety a barevnost prvků odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		4,625			
120	M	63128017R	roleta látková zipscreen systém box š 135mm ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 6,0m2	m2	26,875	7 484,20	201 137,88	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"rolety zipscreen" (2,15*2,5) *5 "ks"		26,875			
	VV		"horní kastlík, boční vodící lišty, průhledná folie Crystal"					
	VV		"motorový pohon, ovládání tlačítkem"					
	VV		"design rolety a barevnost prvků odsouhlasí TDI"					
	VV		Součet		26,875			
121	K	786614013R	Montáž vnířní žaluzie bezpečnostní, upevněné na ostění, ovládané motorem, včetně horního boxu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2	kus	1,000	9 367,58	9 367,58	R-POLOŽKA
	VV		SO 12 Venkovní terasa a bar					
	VV		"žaluzie bezpečnostní na otvor 4,5*1,2 m" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	M	55342555R	žaluzie rolovací bezpečnostní, 4500*1200, s kastlíkem pod stropem, elektro pohon	kus	1,000	35 005,16	35 005,16	R-POLOŽKA
	VV		"žaluzie rolovací bezpečnostní, s truhlíkem pod stropem, elektro pohon" 1		1,000			
	VV		"pro otvor nad pultem výdeje světlost 4500*1200"					
	VV		"kastlík kovový podstropní, boční vodící lišty kovové"					
	VV		"typ, barvu, vzhled, bezpečnostní parametry odsouhlasí TDI"					
	VV		"zabudované zámky"					
	VV		"ovládání tlačítkem umístěným podle dohody s TDI"					
	VV		"žaluzie i kastlík budou zajištěné proti snadnému vloupání"					
	VV		Součet		1,000			
123	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,374	147,91	55,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998786101					
124	K	998786192	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,374	49,30	18,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998786192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3:
SO 13a - ASŘ - Občerstvení, zázemí, rampy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			21 697 974,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	21 697 974,04	21,00%	4 556 574,55
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	26 254 548,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3: SO 13a - ASŘ - Občerstvení, zázemí, rampy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 21 697 974,04

HSV - Práce a dodávky HSV	10 745 293,65
2 - Zakládání	933 746,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 398 828,48
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	27 907,62
4 - Vodorovné konstrukce	2 890 676,53
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	56 529,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 046 594,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 111 077,53
998 - Přesun hmot	364 370,32
PSV - Práce a dodávky PSV	10 903 377,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	284 946,18
712 - Povlakové krytiny	604 680,94
713 - Izolace tepelné	526 631,92
714 - Akustická a protiotřesová opatření	202 494,30
762 - Konstrukce tesařské	1 231 458,78
763 - Konstrukce suché výstavby	406 950,80
764 - Konstrukce klempířské	228 114,74
766 - Konstrukce truhlářské	2 254 336,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 266 421,94
771 - Podlahy z dlaždic	467 980,18

775 - Podlahy skládané	17 731,84
777 - Podlahy lité	206 262,49
781 - Dokončovací práce - obklady	523 477,23
783 - Dokončovací práce - nátěry	335 479,08
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	67 362,26
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	279 048,67
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	49 303,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3: SO 13a - ASŘ - Občerstvení, zázemí, rampy

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 21 697 974,04

D HSV Práce a dodávky HSV 10 745 293,65

D 2 Zakládání 933 746,49

1	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	78,000	5 406,82	421 731,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV SO 13a								
VV "základová deska tl. 200 mm"								
VV 8,88"m3" 8,880								
VV "základová deska tl. 300 mm"								
VV 65,53+3,59 "m3" 69,120								
VV zakl_deska Součet 78,000								
2	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	54,670	552,26	30 192,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV SO 13a								
VV "přesah bednění 0,10 m"								
VV "základová deska tl. 200 mm"								
VV (2,170+2,182+3,022+2,011+1,190+14,801*2+2,8*2+2,23*2+2*1,243+2*3,608)*0,300 17,982								
VV "základová deska tl. 300 mm"								
VV (2*25,622+2*9,816)*0,400 28,350								
VV (2*2,150+2*3,613+2*2,460+2*2,20)*0,400 8,338								
VV Součet 54,670								
3	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	54,670	312,60	17 089,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122								
4	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,700	29 507,87	345 242,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV SO 13a								
VV "Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"								
VV zakl_deska*0,150 11,700								
VV Součet 11,700								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	10,420	5 406,82	56 339,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"základová patka"					
		VV	1,800*1,500*0,400		1,080			
		VV	"základový pás 0,900*0,400"					
		VV	1,22+0,97+0,61+1,15+2,75+2,64		9,340			
		VV	zak_pas		10,420			
			Součet					
6	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	28,197	364,33	10 273,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"Přesah bednění zvýšen o 100 mm"					
		VV	"základová patka"					
		VV	(1,800*2+2*1,500)*0,500		3,300			
		VV	"základový pás 0,900/0,400"					
		VV	(2,147*2+2*0,900)*0,500		3,047			
		VV	(2,073*2+2*0,900)*0,500		2,973			
		VV	(1,342*2+2*0,900)*0,500		2,242			
		VV	(2,735*2+2*0,900)*0,500		3,635			
		VV	(5,70*2+2*0,900)*0,500		6,600			
		VV	(5,500*2+2*0,900)*0,500		6,400			
		VV	Součet		28,197			
7	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	28,197	239,66	6 757,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
8	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,563	29 507,87	46 120,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	zak_pas*0,150		1,563			
		VV	Součet		1,563			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							4 398 828,48	
9	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	13,000	452,60	5 883,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317168051					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	13 "ks"		13,000			
		VV	Součet		13,000			
10	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	20,000	550,22	11 004,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317168052					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	20 "ks"		20,000			
		VV	Součet		20,000			
11	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	2,000	951,55	1 903,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317168055					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	2 "ks"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
12	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	264,190	5 154,34	1 361 725,08	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"ŽB stěny tl. 200 mm"					
	VV		124,64 "m3"		124,640			
	VV		"ŽB stěny tl. 250 mm"					
	VV		24,27 "m3"		24,270			
	VV		"ŽB stěny tl. 300 mm"					
	VV		94,01 "m3"		94,010			
	VV		"ŽB stěny tl. 400 mm"					
	VV		9,63 "m3"		9,630			
	VV		"ŽB stěny tl. 500 mm"					
	VV		11,3 "m3"		11,300			
	VV		"ŽB stěny tl. 635 mm"					
	VV		0,34 "m3"		0,340			
	VV	žb_steny	Součet		264,190			
13	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 190,120	434,53	951 672,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"ŽB stěny tl. 200 mm"					
	VV		628,58 "m2"		628,580			
	VV		"ŽB stěny tl. 250 mm"					
	VV		99,04 "m2"		99,040			
	VV		"ŽB stěny tl. 300 mm"					
	VV		316,78 "m2"		316,780			
	VV		"ŽB stěny tl. 400 mm"					
	VV		24,65 "m2"		24,650			
	VV		"ŽB stěny tl. 500 mm"					
	VV		25,45 "m2"		25,450			
	VV		"ŽB stěny tl. 635 mm"					
	VV		0,56 "m2"		0,560			
	VV		Součet		1 095,060			
	VV		1095,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 190,120			
14	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2 190,120	229,24	502 063,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
	VV		1095,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 190,120			
15	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,629	29 507,87	1 169 367,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
	VV		žb_steny*0,150		39,629			
	VV		Součet		39,629			
16	K	342241111	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových, včetně spárování dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných, tl. 65 mm	m2	23,130	832,24	19 249,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342241111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"příčka tl. 60 mm"					
	VV		23,13 "m2"		23,130			
	VV		Součet		23,130			
17	K	342241112	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových, včetně spárování dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných, tl. 140 mm	m2	219,680	887,95	195 064,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342241112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"příčka tl. 130 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,54 "m2"		31,540			
	VV		"příčka tl. 145 mm"					
	VV		188,14 "m2"		188,140			
	VV		Součet		219,680			
18	K	342241122	Příčky nebo přizdivky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových, včetně spárování dl. 250 mm (rakouský formát 250x113x65 mm) plných, tl. 113 mm	m2	49,760	800,19	39 817,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342241122						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"příčka tl. 110 mm"					
	VV		49,76 "m2"		49,760			
	VV		Součet		49,760			
19	K	342241r12	Příčky z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm pevnosti na MVC včetně spárování tl 200 mm	m2	89,210	1 268,57	113 169,13	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"příčka tl. 200 mm"					
	VV		89,21 "m2"		89,210			
	VV		Součet		89,210			
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				27 907,62	
20	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	1,413	5 168,31	7 302,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/330321610						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		3,6*1,0*0,2		0,720			
	VV		3,6*0,2*0,2		0,144			
	VV		3,050*0,3*0,6		0,549			
	VV		Součet		1,413			
21	K	331351111	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 zřízení	m2	17,010	593,50	10 095,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		(3,6*1,0)*2+(3,6*0,2)*2		8,640			
	VV		(3,6*0,2)*2+(3,6*0,2)*2		2,880			
	VV		(3,050*0,3)*2+(3,050*0,6)*2		5,490			
	VV		Součet		17,010			
22	K	331351112	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 odstranění	m2	17,010	250,07	4 253,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351112						
23	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,212	29 507,87	6 255,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331361821						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		3,6*1,0*0,2		0,720			
	VV		3,6*0,2*0,2		0,144			
	VV		3,050*0,3*0,6		0,549			
	VV	žb_sloup	Součet		1,413			
	VV		"pravděpodobnost výztuže 150 kg/m3"					
	VV		žb_sloup*0,150		0,212			
	VV		Součet		0,212			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 890 676,53	
24	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	211,620	4 735,31	1 002 086,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411324646						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13a					
	VV		"stropní deska tl. 200 mm"					
	VV		14,22+0,16+12,15+2,47 "m3"		29,000			
	VV		"stropní deska tl. 250 mm"					
	VV		45,99+5,63+38,25+16,99+37,89 "m3"		144,750			
	VV		"stropní deska tl. 300 mm"					
	VV		0,28*2+10,57 "m3"		11,130			
	VV		"stropní deska tl. 400 mm"					
	VV		4,55+0,47+21,72 "m3"		26,740			
	VV	strop_žb	Součet		211,620			
25	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	830,670	478,26	397 276,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"stropní deska tl. 200 mm"					
	VV		71,11+0,81+60,77+12,35 "m2"		145,040			
	VV		"stropní deska tl. 250 mm"					
	VV		183,95+22,52+153,02+69,45+151,57 "m2"		580,510			
	VV		"stropní deska tl. 300 mm"					
	VV		0,92*2+35,23 "m2"		37,070			
	VV		"stropní deska tl. 400 mm"					
	VV		11,36+2,39+54,3 "m2"		68,050			
	VV		Součet		830,670			
26	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	830,670	208,40	173 111,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
27	K	4113r121	Ztracené bednění stropních podhledů rovných ze vláknitocementových desek tl 12,5 mm	m2	75,790	665,59	50 445,07	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
	VV		"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
	VV		"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
	VV		Součet		75,790			
28	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	830,670	242,11	201 113,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"stropní deska tl. 200 mm"					
	VV		71,11+0,81+60,77+12,35 "m2"		145,040			
	VV		"stropní deska tl. 250 mm"					
	VV		183,95+22,52+153,02+69,45+151,57 "m2"		580,510			
	VV		"stropní deska tl. 300 mm"					
	VV		0,92*2+35,23 "m2"		37,070			
	VV		"stropní deska tl. 400 mm"					
	VV		11,36+2,39+54,3 "m2"		68,050			
	VV		Součet		830,670			
29	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	830,670	41,68	34 622,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334					
30	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	31,743	29 507,87	936 668,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stropní desky" strop_žb*0,150		31,743			
	VV		Součet		31,743			
31	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	m3	5,860	4 755,01	27 864,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311115					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Spádový beton tl. 150 mm- podlaha"					
	VV		5,59+0,23 "m3"		5,820			
	VV		"Spádový beton tl. 50 mm - podlaha"					
	VV		0,04 "m3"		0,040			
	VV		Součet		5,860			
32	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	1,470	4 858,61	7 142,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311117					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Podlaha"					
	VV		1,47 "m3"		1,470			
	VV		Součet		1,470			
33	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	12,330	309,62	3 817,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Podlaha - venku"					
	VV		12,33 "m2"		12,330			
	VV		Součet		12,330			
D	43		Schodišťové konstrukce a rampy				56 529,01	
34	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,970	4 893,54	9 640,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321616					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"monolitické schodiště"					
	VV		1,45+0,52 "m3"		1,970			
	VV		Součet		1,970			
35	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,528	29 507,87	45 088,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430361821					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"monolitické schodiště"					
	VV		"výztuž 150 kg/m3"					
	VV		1,45+0,52 "m3" * 0,150		1,528			
	VV		Součet		1,528			
36	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	1,145	947,48	1 084,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"monolitické schodiště"					
	VV		14*(0,257*0,250)+5*(0,171*0,287) "m2"		1,145			
	VV		Součet		1,145			
37	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	1,145	625,20	715,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 046 594,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	61,950	321,46	19 914,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611142001					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
		VV	"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
		VV	"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
		VV	"01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
		VV	"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
		VV	"1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
		VV	"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
		VV	"1.20 Závěří" 2,48 "m2"		2,480			
		VV	Součet		61,950			
39	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	275,372	452,60	124 633,37	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611311141					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"koeficient 2x - dvě vrstvy štukové omítky"					
		VV	"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
		VV	"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
		VV	"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
		VV	"01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
		VV	"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
		VV	"1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
		VV	"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
		VV	"1.20 Závěří" 2,48 "m2"		2,480			
		VV	"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
		VV	"01.05 Šatna ženy" (3*3,150+3,150)*2,700 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,700)		31,065			
		VV	"01.06 Šatna muži" (0,928+1,900+1,995)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,858			
		VV	"01.10 Příprava krmiva" 5,580*1,2		6,696			
		VV	"01.11 Šatna ženy" (1,000+3,395+2,075)*2,9 - "otvory" (1,970*0,800)		17,187			
		VV	"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,00		5,450			
		VV	"2.11 Úklid" 0,740*2,00		1,480			
		VV	Součet		137,686			
		VV	137,686*2 'Přepočtené koeficientem množství		275,372			
40	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	835,001	397,38	331 812,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311141					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
		VV	"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
		VV	"01.06 Šatna muži" (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
		VV	"01.10 Příprava krmiva"					
		VV	5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
		VV	(1,705+2*1,110)*2		7,850			
		VV	"01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			
		VV	"01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
		VV	"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
		VV	"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
		VV	"2.07 Příprava" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
		VV	"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
		VV	"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
		VV	"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
		VV	"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*0,700		6,979			
		VV	"01.06 Šatna muži"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,9*3,2 - "otvory" (1,970*0,700)		4,701			
VV			(1,9+0,720+1,885+2,395+0,890)*1,2 - "otvory" (1,970*0,700)*2		6,590			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" (1,705+2*1,110)*1,2		4,710			
VV			"01.11 Šatna ženy"					
VV			2,285*2,9 - "otvory" (1,970*0,700)		5,248			
VV			(2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*0,900		8,906			
VV			"01.12 Šatna muži"					
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,650 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		26,070			
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*0,650		7,119			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*1,350		9,227			
VV			"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*3,178		13,697			
VV			"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*0,800		9,255			
VV			"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*0,800		6,633			
VV			"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*0,800		3,008			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,168*0,650)*2		19,224			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*2,000		17,510			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,700)		10,118			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		6,139			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		11,767			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*0,600		6,695			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*0,600		5,253			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,336		15,499			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,336		9,241			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*0,690		4,671			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,000		14,134			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 5,125*0,600		3,075			
VV			"2.03 WC invalidové" 1,075*2,336		2,511			
VV			"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,336		17,940			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Chodba" 2,095*3,184		6,670			
VV			"1.02 Denní místnost" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.03 Velín" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,350)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.07 Úklid B" (1,295*2+2*0,900)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		12,669			
VV			"1.08 Sklad 1" (2*0,910+2*1,495)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,816			
VV			"1.09 Sklad 2" (2*0,675+2*0,675)*3,184		8,597			
VV			"1.13 Úklid" (2*0,880+2*1,676)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		14,979			
VV			"1.17 Chodba" (1,320+2,390+1,555+1,800+1,939+1,246+1,167+1,253+5,350+2,210)*3,200 - "otvory" 3*(1,970*0,800) - (0,800*1,200)		59,048			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,650+4,800+2,200+1,340+1,917+0,740)*2,900		36,676			
VV			"1.19 Kancelář" (2,330+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		17,100			
VV			"1.20 Závěří" (2*1,205+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,100*1,00)		15,232			
VV			"2.08 Chodba" (1,307+1,250+1,111)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,800)		7,485			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"1.01 Chodba" (1,170+5,570+3,955+3,855)*3,184 - "otvory" 4*(1,970*0,800) - (2,100*1,00) - (1,970*0,700)		36,544			
VV			"1.02 Denní místnost" (3,150+3,099*2)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		25,138			
VV			"1.03 Velín" (2*2,285+3,150)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		23,128			
VV			"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,350)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.17 Chodba" (2,485+1,133+5,284)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		23,710			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,850+0,322+0,829)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		7,127			
VV			"1.19 Kancelář" 2,330*2,900 - "otvory" (1,600*1,000)		5,157			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,800)		27,559			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
	VV		(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,431		37,792			
	VV		3,327*2,431 - "otvory" (1,970*0,800)		6,512			
	VV		Součet		835,001			
41	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	459,742	105,51	48 507,38	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311191					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*0,700		6,979			
	VV		"01.06 Šatna muži"					
	VV		1,9*3,2 - "otvory" (1,970*0,700)		4,701			
	VV		(1,9+0,720+1,885+2,395+0,890)*1,2 - "otvory" (1,970*0,700)*2		6,590			
	VV		"01.10 Přípravná krmiva" (1,705+2*1,110)*1,2		4,710			
	VV		"01.11 Šatna ženy"					
	VV		2,285*2,9 - "otvory" (1,970*0,700)		5,248			
	VV		(2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*0,900		8,906			
	VV		"01.12 Šatna muži"					
	VV		(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,650 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		26,070			
	VV		(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*0,650		7,119			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*1,350		9,227			
	VV		"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*3,178		13,697			
	VV		"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*0,800		9,255			
	VV		"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*0,800		6,633			
	VV		"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*0,800		3,008			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*0,600		6,695			
	VV		"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*0,600		5,253			
	VV		"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,336		15,499			
	VV		"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,336		9,241			
	VV		"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*0,690		4,671			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,000		14,134			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" 5,125*0,600		3,075			
	VV		"2.03 WC invalidové" 1,075*2,336		2,511			
	VV		"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,336		17,940			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Chodba" 2,095*3,184		6,670			
	VV		"1.02 Denní místnost" 3,150*3,200		10,080			
	VV		"1.03 Velín" 3,150*3,200		10,080			
	VV		"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,3500)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
	VV		"1.07 Úklid B" (1,295*2+2*0,900)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		12,669			
	VV		"1.08 Sklad 1" (2*0,910+2*1,495)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,816			
	VV		"1.09 Sklad 2" (2*0,675+2*0,675)*3,184		8,597			
	VV		"1.13 Úklid" (2*0,880+2*1,676)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		14,979			
	VV		"1.17 Chodba" (1,320+2,390+1,555+1,800+1,939+1,246+1,167+1,253+5,350+2,210)*3,200 - "otvory" 3*(1,970*0,800) - (0,800*1,200)		59,048			
	VV		"1.18 Sklad potravin" (1,650+4,800+2,200+1,340+1,917+0,740)*2,900		36,676			
	VV		"1.19 Kancelář" (2,330+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		17,100			
	VV		"1.20 Závěří" (2*1,205+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,100*1,00)		15,232			
	VV		"2.08 Chodba" (1,307+1,250+1,111)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,800)		7,485			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
	VV		(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,431		37,792			
	VV		3,327*2,431 - "otvory" (1,970*0,800)		6,512			
	VV		Součet		459,742			
42	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový podhledů	m2	144,230	62,91	9 073,51	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/621151011					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "skladba C4a - SDK pohled do vlhkého prostředí zateplený"					
			VV "01.01 Chodba" 9,49 "m2"			9,490		
			VV "01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"			9,750		
			VV "01.03 Velín" 7,20 "m2"			7,200		
			VV "01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"			2,110		
			VV "01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"			8,080		
			VV "01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"			7,900		
			VV "01.07 Úklid B" 1,17 "m2"			1,170		
			VV "01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"			0,460		
			VV "01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"			10,750		
			VV "01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"			6,760		
			VV "01.19 Kancelář" 4,79 "m2"			4,790		
			VV "2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"			7,740		
			VV "2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"			13,570		
			VV "2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"			6,220		
			VV "2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"			8,710		
			VV "2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"			3,840		
			VV "2.04 Chodba" 5,97 "m2"			5,970		
			VV "2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"			2,890		
			VV "2.06 Úklid" 1,47 "m2"			1,470		
			VV "2.07 Přípravná" 14,03 "m2"			14,030		
			VV "2.08 Chodba" 4,0 "m2"			4,000		
			VV "2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"			6,350		
			VV "2.11 Úklid" 0,98 "m2"			0,980		
			VV Součet			144,230		
43	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,660	6 816,54	18 132,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311114					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "Betonová mazanina tl. 50 mm - podlaha - zateplená dlažba"					
			VV "Skladba F3a"					
			VV 2,66 "m3"			2,660		
			VV Součet			2,660		
44	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,660	283,10	753,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
45	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	17,930	6 816,54	122 220,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311115					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "Betonová mazanina tl. 70 mm - podlaha - dlažba - zateplená"					
			VV 17,93 "m3"			17,930		
			VV Součet			17,930		
46	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	17,930	283,10	5 075,98	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
47	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	36,440	6 816,54	248 394,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "Betonová mazanina tl. 150 mm - podlaha"					
			VV 3,42 "m3"			3,420		
			VV "Betonová mazanina tl. 150 mm - podlaha zateplená"					
			VV 10,72 "m3"			10,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonová mazanina - podlaha s hydroizolací"					
	VV		1,91+12,76 "m3"		14,670			
	VV		"Betonová mazanina tl. 200 mm- blok"					
	VV		0,06 "m3"		0,060			
	VV		"Betonová mazanina tl. 250 mm- blok"					
	VV		0,03+0,09++0,02+0,13+0,14+0,13 "m3"		0,540			
	VV		"Betonová mazanina tl. 300 mm- blok"					
	VV		0,57+0,46+0,32 "m3"		1,350			
	VV		"Betonová mazanina tl. 150 mm - antivibrační podlaha"					
	VV		2,20+3,48 "m3"		5,680			
	VV		Součet		36,440			
48	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	36,440	283,10	10 316,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
49	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,641	35 498,19	22 754,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
	VV		"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
	VV		"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
	VV		"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
	VV		"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
	VV		"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			
	VV		"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
	VV		"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
	VV		"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
	VV		"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
	VV		"01.21 Chodba" 14,66 "m2"		14,660			
	VV		"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800			
	VV	kari_plocha	Součet		196,860			
	VV		"KARI 100x100x4 - 1,98 kg/m2"					
	VV		kari_plocha*1,98/1000		0,390			
	VV		"KARI 100x100x6 - 4,44 kg/m2"					
	VV		"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
	VV		"1.23 Rampa" 56,58 "m2" *4,44/1000		0,251			
	VV		Součet		0,641			
50	K	632451251	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm	m2	273,860	279,55	76 557,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451251					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
	VV		"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
	VV		"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
	VV		"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
	VV		"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
	VV		"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
	VV		"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
	VV		"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
	VV		"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
	VV		"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
	VV		"01.10 Přípravná krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
	VV		"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
	VV		"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
	VV		"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
	VV		"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
	VV		"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
	VV		"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
VV			"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
VV			"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
VV			"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
VV			"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
VV			"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
VV			"2.07 Přípravná" 14,03 "m2"		14,030			
VV			"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
VV			"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
VV			"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
VV			"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"skladba F10a - podlaha chladicího boxu"					
VV			"1.14 Odpady" 1,75 "m2"		1,750			
VV			"1.15 Sklad nápojů" 2,95 "m2"		2,950			
VV			"1.22 Odpad" 0,79 "m2"		0,790			
VV			"1.25 Chladicí box" 3,42 "m2"		3,420			
VV			"1.26 mrazicí box" 3,85 "m2"		3,850			
VV			"2.07a Chladicí box" 2,40 "m2"		2,400			
VV			Součet		273,860			
51	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	634,750	13,31	8 448,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
VV			"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
VV			"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
VV			"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
VV			"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
VV			"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			
VV			"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
VV			"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
VV			"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
VV			"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
VV			"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
VV			"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
VV			"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
VV			"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
VV			"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
VV			"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
VV			"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
VV			"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
VV			"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
VV			"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
VV			"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
VV			"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
VV			"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
VV			"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
VV			"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
VV			"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
VV			"2.07 Přípravná" 14,03 "m2"		14,030			
VV			"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
VV			"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
VV			"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
VV			"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
VV			"1.23 Rampa" 56,58 "m2"		56,580			
VV			"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
VV			"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
VV			"skladba F4b dřevěná terasa nezateplená"					
VV			"2.12b Občerstvení - externí" 122,494 "m2"		122,494			
VV			Součet		634,750			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 111 077,53

52	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	76 912,74	76 912,74	r-položka
53	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	59 163,65	59 163,65	r-položka
54	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	75,393	908,39	68 486,25	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423

VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS

VV SO 13a

VV "po celém obvodu objektu, kontakt základní deska se zeminou"

VV 16,643+5,400+5,050+14,475+5,416+3,595+0,695+0,600+5,780+2,960+1,705+2*1,410+2,550+2*1,410+2,710+2,174

VV Součet

75,393

75,393

55	K	97715111r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	64,000	1 234,68	79 019,52	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			"prostup vodotěsný" 5		5,000			
VV			"prostup protipožární" 14		14,000			
VV			"prostup začištění a zapěnění" 45		45,000			
VV			Součet		64,000			

56	K	97715113r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	40,000	2 542,24	101 689,60	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			"vodotěsný prostup"					
VV			9		9,000			
VV			"zapěnit a začistit"					
VV			19		19,000			
VV			"začistit"					
VV			12		12,000			
VV			Součet		40,000			

57	K	97715131r	Prostup kruhový - vodotěsný - do DN 200	kus	5,000	3 572,57	17 862,85	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			

58	K	97715132r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 200 do DN 400	kus	9,000	4 167,99	37 511,91	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
59	K	97715141r	Prostup kruhový - protipožární - do DN 200	kus	14,000	5 954,28	83 359,92	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
60	K	97715146r	Prostup hranatý - protipožární	m	12,800	5 358,85	68 593,28	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		(2*0,650+2*0,750)		2,800			
	VV		(2*1,1+2*0,750)		3,700			
	VV		(2*0,300+2*0,350)		1,300			
	VV		(2*0,250+2*0,300)*3		3,300			
	VV		(2*0,150+2*0,250)		0,800			
	VV		(2*0,150+2*0,300)		0,900			
	VV		Součet		12,800			
61	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	51,500	4 072,73	209 745,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"protipožární prostup"					
	VV		(2*0,650+2*0,750)		2,800			
	VV		(2*1,1+2*0,750)		3,700			
	VV		(2*0,300+2*0,350)		1,300			
	VV		(2*0,250+2*0,300)*3		3,300			
	VV		(2*0,150+2*0,250)		0,800			
	VV		(2*0,150+2*0,300)		0,900			
	VV		"začistit a zapénit prostup"					
	VV		(2*0,650+2*0,750)		2,800			
	VV		(2*0,650+2*0,400)		2,100			
	VV		(2*0,800+2*0,600)		2,800			
	VV		(2*0,150+2*0,300)		0,900			
	VV		(2*0,300+2*0,550)		1,700			
	VV		(2*0,150+2*0,400)		1,100			
	VV		(2*0,300+2*0,250)		1,100			
	VV		(2*0,400+2*0,350)		1,500			
	VV		(2*0,300+2*0,250)		1,100			
	VV		(2*0,050+2*0,250)		0,600			
	VV		(2*0,350+2*0,200)		1,100			
	VV		(2*0,200+2*0,100)		0,600			
	VV		(2*0,400+2*1,0)		2,800			
	VV		(2*0,600+2*0,350)		1,900			
	VV		(2*0,300+2*0,300)*2		2,400			
	VV		(2*0,200+2*0,200)		0,800			
	VV		(2*0,300+2*0,400)		1,400			
	VV		(2*0,300+2*0,500)		1,600			
	VV		(2*0,250+2*0,250)		1,000			
	VV		(2*0,300+2*0,300)*2		2,400			
	VV		(2*0,350+2*0,350)*5		7,000			
	VV		Součet		51,500			
62	K	97715121r	Prostup kruhový - začistění, zapěnění - do DN 200	kus	45,000	271,51	12 217,95	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
63	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapění - přes DN 200 do DN 400	kus	31,000	543,03	16 833,93	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"začistit a zapění" 19		19,000			
	VV		"prostup začistit" 12		12,000			
	VV		Součet		31,000			
64	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapění	m	79,270	724,04	57 394,65	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"začistit a zapění prostup"					
	VV		(2*0,650+2*0,750)		2,800			
	VV		(2*0,650+2*0,400)		2,100			
	VV		(2*0,800+2*0,600)		2,800			
	VV		(2*0,150+2*0,300)		0,900			
	VV		(2*0,300+2*0,550)		1,700			
	VV		(2*0,150+2*0,400)		1,100			
	VV		(2*0,300+2*0,250)		1,100			
	VV		(2*0,400+2*0,350)		1,500			
	VV		(2*0,300+2*0,250)		1,100			
	VV		(2*0,050+2*0,250)		0,600			
	VV		(2*0,350+2*0,200)		1,100			
	VV		(2*0,200+2*0,100)		0,600			
	VV		(2*0,400+2*1,0)		2,800			
	VV		(2*0,600+2*0,350)		1,900			
	VV		(2*0,300+2*0,300)*2		2,400			
	VV		(2*0,200+2*0,200)		0,800			
	VV		(2*0,300+2*0,400)		1,400			
	VV		(2*0,300+2*0,500)		1,600			
	VV		(2*0,250+2*0,250)		1,000			
	VV		(2*0,300+2*0,300)*2		2,400			
	VV		(2*0,350+2*0,350)*5		7,000			
	VV		(2*0,400+2*0,200)		1,200			
	VV		(2*0,650+2*1,9)		5,100			
	VV		(2*0,350+2*0,100)		0,900			
	VV		(2*0,500+2*1,0)		3,000			
	VV		(2*0,600+2*0,200)		1,600			
	VV		(2*0,835+2*0,800)		3,270			
	VV		(2*0,475+2*0,225)		1,400			
	VV		(2*0,600+2*0,100)		1,400			
	VV		(2*0,300+2*0,150)		0,900			
	VV		(2*0,300+2*1,0)*2		5,200			
	VV		(2*0,400+2*0,200)		1,200			
	VV		(2*0,650+2*0,450)*4		8,800			
	VV		(2*0,650+2*0,650)		2,600			
	VV		(2*0,550+2*0,450)*2		4,000			
	VV		Součet		79,270			
65	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	5,200	4 072,73	21 178,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"začistit a zapénit prostup"					
	VV		(2*0,300+2*1,0)*2		5,200			
	VV		Součet		5,200			
66	K	977211113	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm	m	18,770	4 584,80	86 056,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"začistit a zapénit prostup"					
	VV		(2*0,400+2*0,200)		1,200			
	VV		(2*0,650+2*1,9)		5,100			
	VV		(2*0,350+2*0,100)		0,900			
	VV		(2*0,500+2*1,0)		3,000			
	VV		(2*0,600+2*0,200)		1,600			
	VV		(2*0,835+2*0,800)		3,270			
	VV		(2*0,475+2*0,225)		1,400			
	VV		(2*0,600+2*0,100)		1,400			
	VV		(2*0,300+2*0,150)		0,900			
	VV		Součet		18,770			
67	K	977211115	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm	m	16,600	6 930,77	115 050,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"začistit a zapénit prostup"					
	VV		(2*0,400+2*0,200)		1,200			
	VV		(2*0,650+2*0,450)*4		8,800			
	VV		(2*0,650+2*0,650)		2,600			
	VV		(2*0,550+2*0,450)*2		4,000			
	VV		Součet		16,600			
D	998		Přesun hmot				364 370,32	
68	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 847,626	147,91	273 282,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012022						
69	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 847,626	49,30	91 087,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 903 377,35	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				284 946,18	
70	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	77,156	13,80	1 064,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111011						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
	VV		"1.23 Rampa" 56,58 "m2"		56,580			
	VV		"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
	VV		Součet		77,156			
71	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	77,156	61,14	4 717,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	281,136	128,19	36 038,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
73	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	147,400	207,07	30 522,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		126,93+20,47 "m2"		147,400			
	VV		Součet		147,400			
74	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	133,736	207,07	27 692,71	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
	VV		"1.23 Rampa" 56,58 "m2" *2 "vrchní a podkladní"		113,160			
	VV		"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
	VV		Součet		133,736			
75	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	147,400	285,96	42 150,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191201					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		126,93+20,47 "m2"		147,400			
	VV		Součet		147,400			
76	M	24617152	hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby	litr	147,400	81,35	11 990,99	CS ÚRS 2023 02
77	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu	m2	330,513	355,67	117 553,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711192202					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
	VV		"01.06 Šatna muži" (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
	VV		"01.10 Příprava krmiva"					
	VV		5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
	VV		(1,705+2*1,110)*2		7,850			
	VV		"01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			
	VV		"01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
	VV		"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
	VV		"2.07 Příprava" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
	VV		"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
	VV		"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na žb"					
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,0		5,450			
	VV		"2.11 Úklid" 0,740*2,0		1,480			
	VV		"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
	VV		"01.05 Šatna ženy" (3*3,150+3,150)*2,700 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,700)		31,065			
	VV		"01.06 Šatna muži" (0,928+1,900+1,995)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,858			
	VV		"01.10 Příprava krmiva" 5,580*1,2		6,696			
	VV		"01.11 Šatna ženy" (1,000+3,395+2,075)*2,9 - "otvory" (1,970*0,800)		17,187			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,00		5,450			
	VV		"2.11 Úklid" 0,740*2,00		1,480			
	VV		"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
	VV		"2.01b WC ženy kabiny" (3,300*2+4,625*2)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		30,124			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		12,558			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 5,125*2,000		10,250			
VV			"2.03 WC invalidové" 1,075*2,000		2,150			
VV			"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,900) - (1,970*0,800)		10,031			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,800)		27,559			
VV			"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(3,327*2,000) - "otvory" (1,970*0,900)		4,881			
VV			Součet		330,513			
78	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	kg	330,513	38,75	12 807,38	CS ÚRS 2023 02
79	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,069	147,91	306,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102						
80	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,069	49,30	102,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192						
D 712		Povlakové krytiny					604 680,94	
81	K	712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V fólii z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	290,470	1 076,78	312 772,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361301						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			126,93+20,47 "m2"		147,400			
VV			"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
VV			"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
VV			"skladba F4b dřevěná terasa nezateplená"					
VV			"2.12b Občerstvení - externí" 122,494 "m2"		122,494			
VV			Součet		290,470			
82	M	2834305r	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 3,0mm	m2	338,543	483,17	163 573,82	r-položka
VV			290,47*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		338,543			
83	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	147,400	36,29	5 349,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			126,93+20,47 "m2"		147,400			
VV			Součet		147,400			
84	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	154,770	38,10	5 896,74	CS ÚRS 2023 02
VV			147,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		154,770			
85	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	147,400	36,29	5 349,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			126,93+20,47 "m2"		147,400			
VV			Součet		147,400			
86	M	69334r10	ochranná geotextilie, plošná hmotnost 800g/m2	m2	154,770	107,05	16 568,13	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		147,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		154,770			
87	K	712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	20,470	175,99	3 602,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771211						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		20,47 "m2"		20,470			
	VV		Součet		20,470			
88	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	3,480	3 528,91	12 280,61	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		3,48 "m3"		3,480			
	VV		Součet		3,480			
89	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	84,000	47,17	3 962,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771613						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		"lišta mezi kačírky a zelení na střeše"					
	VV		84 "m"		84,000			
	VV		Součet		84,000			
90	M	69334041r	lišta kačírková nerez výška 500mm	m	85,680	874,52	74 928,87	r-položka
	VV		84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		85,680			
91	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,015	147,91	298,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102						
92	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,015	49,30	99,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192						
D	713		Izolace tepelné				526 631,92	
93	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	20,576	35,50	730,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
	VV		Součet		20,576			
94	M	28372324	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 300mm	m2	22,634	422,78	9 569,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		20,576*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,634			
95	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	359,310	35,50	12 755,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
	VV		"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
	VV		"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
	VV		"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
	VV		"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
	VV		"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
VV			"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
VV			"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
VV			"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
VV			"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
VV			"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
VV			"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
VV			"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
VV			"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
VV			"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
VV			"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
VV			"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
VV			"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
VV			"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
VV			"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
VV			"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
VV			"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
VV			"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
VV			"2.07 Přípravná" 14,03 "m2"		14,030			
VV			"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
VV			"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
VV			"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
VV			"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
VV			Součet		359,310			
96	M	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	395,241	70,46	27 848,68	CS ÚRS 2023 02
VV			359,31*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		395,241			
97	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	56,580	35,50	2 008,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111					
98	M	28376665	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa $\lambda=0,035$ tl 260mm	m2	62,238	1 349,82	84 010,10	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
VV			"1.23 Rampa" 56,58 "m2"		56,580			
VV			Součet		56,580			
VV			56,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,238			
99	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	275,540	228,77	63 035,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"tepelná izolace eps tl. 100 mm"					
VV			80,85 "m2"		80,850			
VV			"tepelná izolace eps tl. 150 mm"					
VV			104,52 "m2"		104,520			
VV			"tepelná izolace eps tl. 160 mm"					
VV			90,17 "m2"		90,170			
VV			Součet		275,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	88,935	218,91	19 468,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace eps tl. 100 mm"					
	VV		80,85 "m2"		80,850			
	VV		Součet		80,850			
	VV		80,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		88,935			
101	M	28376020	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	114,972	328,36	37 752,21	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace eps tl. 150 mm"					
	VV		104,52 "m2"		104,520			
	VV		Součet		104,520			
	VV		104,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		114,972			
102	M	28376021	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	99,187	350,25	34 740,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace eps tl. 160 mm"					
	VV		90,17 "m2"		90,170			
	VV		Součet		90,170			
	VV		90,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,187			
103	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	259,130	228,77	59 281,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace pir tl. 80 mm"					
	VV		21,93 "m2"		21,930			
	VV		"tepelná izolace xps tl. 80 mm"					
	VV		63,31 "m2"		63,310			
	VV		"fasádní sokl"					
	VV		0,45+1,56+1,98 "m2"		3,990			
	VV		"tepelná izolace xps tl. 100 mm"					
	VV		47,30 "m2"		47,300			
	VV		"tepelná izolace xps tl. 140 mm"					
	VV		122,60 "m2"		122,600			
	VV		Součet		259,130			
104	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem $\lambda=0,026$ tl 80mm	m2	24,123	501,90	12 107,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace pir tl. 80 mm"					
	VV		21,93 "m2"		21,930			
	VV		Součet		21,930			
	VV		21,93*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,123			
105	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	52,030	276,10	14 365,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace xps tl. 100 mm"					
	VV		47,30 "m2"		47,300			
	VV		Součet		47,300			
	VV		47,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,030			
106	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	74,030	220,88	16 351,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace xps tl. 80 mm"					
	VV		63,31 "m2"		63,310			
	VV		"fasádní sokl"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,45+1,56+1,98 "m2"		3,990			
	VV		Součet		67,300			
	VV		67,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,030			
107	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	134,860	386,54	52 128,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"tepelná izolace xps tl. 140 mm"					
	VV		122,60 "m2"		122,600			
	VV		Součet		122,600			
	VV		122,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		134,860			
108	K	713141111	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá	m2	147,400	123,26	18 168,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"zelená střecha"					
	VV		"skladba R1c"					
	VV		126,93+20,47 "m2"		147,400			
	VV		Součet		147,400			
109	M	28372321	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	162,140	374,70	60 753,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		147,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		162,140			
110	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,890	147,91	1 167,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
111	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	7,890	49,30	388,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				202 494,30	
112	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	89,930	384,56	34 583,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714451011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Podlaha - blok"					
	VV		0,96+0,28+0,79+0,21+1,0+1,0+1,21+3,41+1,91+2,04+1,33 "m2"		14,140			
	VV		"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
	VV		"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
	VV		"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
	VV		Součet		89,930			
113	M	27245r	deska antivibrační	m2	94,427	1 774,91	167 599,43	r-položka
	VV		89,93*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		94,427			
114	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,579	147,91	233,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714102					
115	K	998714192	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,579	49,30	77,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714192					
D 762			Konstrukce tesařské				1 231 458,78	
116	K	7623426r	Montáž kontralatí přes systémovou tepelnou izolaci nad krokvemi s trámky do 1 dvouzávitového vrutu na m latě pro izolaci tl do 160 mm	m2	186,498	1 370,62	255 617,89	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
	VV		1,945 "m2"		1,945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		(27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000) "m2"		165,053			
	VV		"Terasa - obklad dřevitý po obvodu terasy pod zábradlím"					
	VV		26,0*0,750		19,500			
	VV		Součet		186,498			
117	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	11,750	9 860,61	115 862,17	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
	VV		1,945"m2"		1,945			
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		(27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000) "m2"		165,053			
	VV		"Terasa - obklad dřevitý po obvodu terasy pod zábradlím"					
	VV		26,0*0,750		19,500			
	VV		Součet		186,498			
	VV	drevo_lat	drevo_lat*0,060		11,190			
	VV		Součet		11,190			
	VV		11,19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,750			
118	K	762549r14	Nosná konstrukce pro podlahy dřevěné - rošt s terčí a podložkami - s těžkým provozem i s montáží	m2	143,070	1 272,02	181 987,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 20,576 "m2"		20,576			
	VV		"skladba F4b dřevěná terasa nezateplená"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 122,494 "m2"		122,494			
	VV		Součet		143,070			
119	K	762951001	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osově vzdálenosti podpěr do 300 mm	m2	83,490	877,59	73 269,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762951001					
120	M	6119812r	profil terasový dřevěný sibiřský modřín	m2	87,665	1 173,41	102 866,99	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Oplechování atiky + dřevěné prvky"					
	VV		83,49 "m2"		83,490			
	VV		Součet		83,490			
	VV		83,49*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		87,665			
121	K	762952004	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m2	243,560	877,59	213 745,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762952004					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 122,494 "m2"		122,494			
	VV		"skladba F4b dřevěná terasa nezateplená"					
	VV		"2.12b Občerstvení - externí" 37,576 "m2"		37,576			
	VV		"Oplechování atiky + dřevěné prvky"					
	VV		83,49 "m2"		83,490			
	VV		Součet		243,560			
122	M	61198124	profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm	m2	243,560	1 173,41	285 795,74	CS ÚRS 2023 02
123	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,725	147,91	1 734,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
124	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	11,725	49,30	578,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby	406 950,80				
125	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, s izolací	m2	165,600	1 030,33	170 622,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131412					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"SDK podhledy"					
		VV	8,0+2,37+3,96+0,84+3,29+5,84+14,49+3,80+4,25+2,16+7,15+9,71+9,95+3,79+1,17+5,27+5,85+4,79+6,97+11,78+32,21+0,98 "m2"		148,620			
		VV	"SDK podhled - stropní deska"					
		VV	16,98 "m2"		16,980			
		VV	Součet		165,600			
126	K	411354121	Ztracené bednění stropních podhledů ze štěpkocementových desek bez podpěrné konstrukce rovných podhledů pro monolitické deskové stropy, z desek tloušťky 25 mm	m2	165,600	1 196,81	198 191,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"SDK podhledy"					
		VV	8,0+2,37+3,96+0,84+3,29+5,84+14,49+3,80+4,25+2,16+7,15+9,71+9,95+3,79+1,17+5,27+5,85+4,79+6,97+11,78+32,21+0,98 "m2"		148,620			
		VV	"SDK podhled - stropní deska"					
		VV	16,98 "m2"		16,980			
		VV	Součet		165,600			
127	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	165,600	40,23	6 662,09	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131714					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"SDK podhledy"					
		VV	8,0+2,37+3,96+0,84+3,29+5,84+14,49+3,80+4,25+2,16+7,15+9,71+9,95+3,79+1,17+5,27+5,85+4,79+6,97+11,78+32,21+0,98 "m2"		148,620			
		VV	"SDK podhled - stropní deska"					
		VV	16,98 "m2"		16,980			
		VV	Součet		165,600			
128	K	763131767	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	165,600	116,26	19 252,66	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131767					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"SDK podhledy"					
		VV	8,0+2,37+3,96+0,84+3,29+5,84+14,49+3,80+4,25+2,16+7,15+9,71+9,95+3,79+1,17+5,27+5,85+4,79+6,97+11,78+32,21+0,98 "m2"		148,620			
		VV	"SDK podhled - stropní deska"					
		VV	16,98 "m2"		16,980			
		VV	Součet		165,600			
129	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	144,230	51,03	7 360,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131751					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"skladba C4a - SDK podhled do vlhkého prostředí zateplený"					
		VV	"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
		VV	"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
		VV	"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
		VV	"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
		VV	"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
		VV	"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
		VV	"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
		VV	"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
	VV		"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
	VV		"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
	VV		"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
	VV		"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
	VV		"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
	VV		"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
	VV		"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
	VV		"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
	VV		"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
	VV		"2.07 Přípravná" 14,03 "m2"		14,030			
	VV		"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
	VV		"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
	VV		"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
	VV		Součet		144,230			
130	M	28329274	<i>folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>162,042</i>	<i>22,28</i>	<i>3 610,30</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		144,23*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		162,042			
131	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,345	147,91	938,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763302					
132	K	998763391	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m	t	6,345	49,30	312,81	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763391					
D	764		Konstrukce klempířské				228 114,74	
133	K	764215r67	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn s povrchovou úpravou rš 900 - 1500 mm	m	62,000	3 194,84	198 080,08	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"K13a/03a"					
	VV		62,0 "m"		62,000			
	VV		Součet		62,000			
134	K	76r126839	Oplechování rovné okapové hrany krytiny ze šablon systémovou okapovou lištou z TiZn s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	15,000	798,71	11 980,65	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"K13a/02a"					
	VV		15,0 "m"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
135	K	7676261r5	Montáž plechová okapnice	m	22,500	239,61	5 391,23	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"K13a/01a"					
	VV		22,5 "m"		22,500			
	VV		Součet		22,500			
136	M	138899r4	<i>okapnice široká z TiZn rš 300mm</i>	<i>m</i>	<i>22,500</i>	<i>559,10</i>	<i>12 579,75</i>	<i>r-položka</i>
137	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,421	147,91	62,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102					
138	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,421	49,30	20,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D	766		Konstrukce truhlářské				2 254 336,00	
139	K	76612415r	Montáž stěn sanitární z oceli - nez a plastu	m	23,000	493,03	11 339,69	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	7661245r	sanitární stěna výšky 2200 mm z ocelu - nerez a plastu, tl. 13 mm	m	23,000	4 930,30	113 396,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Z13a/17a"					
	VV		23,0 "m"		23,000			
	VV		Součet		23,000			
141	K	72127r	Montáž izonosník	m	54,040	963,93	52 090,78	r-položka
142	M	75551r	izonosník délky 1 m pro desku tloušťky 200mm s únosností MRd = 15 kNm (ohybový moment) a VRd = +/- 18 kN	m	67,550	2 931,00	197 989,05	r-položka
	P		Poznámka k položce: □ Iso nosník by měl být zároveň splňovat to, že krytí hlavní nosné výztuže vykonzolovaného prvku je 35 mm.					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"izonosník pro markýzy, po celém obvodu"					
	VV		16,820+6,330+10,465+9,955+10,470		54,040			
	VV		Součet		54,040			
	VV		54,04*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		67,550			
143	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	226,145	680,38	153 864,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417211					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba W1b - dřevěný obklad"					
	VV		"2.12 Občestvení" ((2,489+7,762+0,395+1,780)*4,431 + (9,163+2,923)*4,800)*2		226,145			
	VV		Součet		226,145			
144	M	60516r10	řezivo modřínové sušené	m3	1,696	34 512,13	58 532,57	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba W1b - dřevěný obklad"					
	VV		"2.12 Občestvení" ((2,489+7,762+0,395+1,780)*4,431 + (9,163+2,923)*4,800)*0,015		1,696			
	VV		Součet		1,696			
145	K	766417343	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy do 5 m2 šířky profilu přes 100 mm, tloušťky přes 20 mm	m2	166,998	976,20	163 023,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417343					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
	VV		1,945 "m2"		1,945			
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000 "m2"		165,053			
	VV		Součet		166,998			
146	M	61191162	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 24x145mm jakost A/B	m2	183,698	1 173,41	215 553,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		166,998*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		183,698			
147	K	76641756r	Montáž podkladového roštu, hranolu pro montáž dřevěných svislých profilů provětrávané fasády	m2	166,998	680,38	113 622,10	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
	VV		1,945 "m2"		1,945			
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000 "m2"		165,053			
	VV		Součet		166,998			
148	M	611965r4	hranol dřevěný modřín	m2	175,348	364,84	63 973,96	r-položka
	VV		166,998*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		175,348			
149	K	766417523	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy	m2	166,998	384,56	64 220,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417523					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
VV			"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
VV			1,945 "m2"		1,945			
VV			"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
VV			27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000 "m2"		165,053			
VV			Součet		166,998			
150	M	28329038	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max.20% plochy)</i>	m2	185,535	128,19	23 783,73	CS ÚRS 2023 02
VV			166,998*1,111 'Přepočtené koeficientem množství		185,535			
151	K	766417541	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů lišty ukončovací, soklové	m	124,500	98,61	12 276,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417541					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
VV			"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
VV			1,945 "m2" / 2 + 1,0		1,973			
VV			"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
VV			(27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000)/2 +40,0		122,527			
VV			Součet		124,500			
152	M	61418155	<i>lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm</i>	m	136,950	128,19	17 555,62	CS ÚRS 2023 02
VV			124,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		136,950			
153	K	766422r21	Montáž obložení jednoduchých panelů z modřínu a tvrdého dřeva	m2	113,072	877,59	99 230,86	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba W1b - dřevěný obklad"					
VV			"2.12 Občestvení" (2,489+7,762+0,395+1,780)*4,431 + (9,163+2,923)*4,800		113,072			
VV			Součet		113,072			
154	M	61191164	<i>palubky obkladové sibiřský modřín profil rhombus 25x70mm jakost A/B</i>	m2	135,686	1 173,41	159 215,31	CS ÚRS 2023 02
VV			113,072*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		135,686			
155	K	766641132	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,000	2 258,08	6 774,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766641132					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barevné řešení bude odsouhlaseno architektem"					
VV			"D13/05a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/05b"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
156	M	61140500	<i>dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2</i>	m2	6,300	10 334,85	65 109,56	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barevné řešení bude odsouhlaseno architektem"					
VV			"D13/05a"					
VV			(1,000*2,100)*2		4,200			
VV			"D13/05b"					
VV			1,000*2,100		2,100			
VV			Součet		6,300			
157	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,000	1 972,12	19 721,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660001					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"provedení dle sanitární stěny"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D13/09a"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/09b"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		10,000			
158	M	611405r	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2	m2	13,790	4 290,33	59 163,65	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"provedení dle sanitární stěny"					
	VV		"D13/09a"					
	VV		(0,700*1,970)*2		2,758			
	VV		"D13/09b"					
	VV		(0,700*1,970) *8		11,032			
	VV		Součet		13,790			
159	K	76660317r	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí š přes 1200 do 1650 mm	kus	2,000	11 339,70	22 679,40	r-položka
160	M	5532911r	dveře automatické vnitřní posuvné, rám Al profily 25mm, zasklení jednoduché bezpečnostní, 2křídle 1500x2200mm	kus	2,000	116 848,20	233 696,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13a/13a"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
161	K	767620363	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly otevíravých do betonu, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	28,321	1 272,02	36 024,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767620363					
162	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	6,400	5 630,41	36 034,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"O13a/01a"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"možná odchylku rozměrů světlíku"					
	VV		"2 ks" (1,0*1,6)*2		3,200			
	VV		"O13a/01b"					
	VV		"1 ks" 2,0*1,6		3,200			
	VV		Součet		6,400			
163	M	61140046	okno plastové s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	3,200	5 630,41	18 017,31	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"O13a/02a"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"1 ks" 2,0*1,6		3,200			
	VV		Součet		3,200			
164	M	55341005	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	16,381	10 560,71	172 994,99	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13a/04a"					
	VV		"4 ks" (1,300*0,650)*4		3,380			
	VV		"O13a/04b"					
	VV		"8 ks" (1,000*0,650)*8		5,200			
	VV		"O13a/04c"					
	VV		"2 ks" (1,100*0,650)*2		1,430			
	VV		"O13a/04d"					
	VV		"4 ks" (1,150*0,650)*5		3,738			
	VV		"O13a/04e"					
	VV		"1 ks" (1,250*0,650)*1		0,813			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O13a/04f"					
	VV		"2 ks" (1,400*0,650)*2		1,820			
	VV		Součet		16,381			
165	M	55341013	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	2,340	10 560,71	24 712,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13a/03a"					
	VV		"2 ks" (1,300*0,650)*2		1,690			
	VV		"O13a/03b"					
	VV		"1 ks" (1,000*0,650)*1		0,650			
	VV		Součet		2,340			
166	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	58,400	173,55	10 135,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694116					
167	M	61140080	parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá	m	29,200	311,60	9 098,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"O13a/01a"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"2 ks" 1,0*2		2,000			
	VV		"O13a/01b"					
	VV		"1 ks" 2,0		2,000			
	VV		"O13a/04a"					
	VV		"4 ks" 1,300*4		5,200			
	VV		"O13a/04b"					
	VV		"8 ks" 1,000*8		8,000			
	VV		"O13a/04c"					
	VV		"2 ks" 1,100*2		2,200			
	VV		"O13a/04d"					
	VV		"5 ks" 1,150*5		5,750			
	VV		"O13a/04e"					
	VV		"1 ks" 1,250*1		1,250			
	VV		"O13a/04f"					
	VV		"2 ks" 1,400*2		2,800			
	VV		Součet		29,200			
168	M	607956r05	parapet vnější hliníkový	m	29,200	650,80	19 003,36	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"O13a/01a"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"2 ks" 1,0*2		2,000			
	VV		"O13a/01b"					
	VV		"1 ks" 2,0		2,000			
	VV		"O13a/04a"					
	VV		"4 ks" 1,300*4		5,200			
	VV		"O13a/04b"					
	VV		"8 ks" 1,000*8		8,000			
	VV		"O13a/04c"					
	VV		"2 ks" 1,100*2		2,200			
	VV		"O13a/04d"					
	VV		"5 ks" 1,150*5		5,750			
	VV		"O13a/04e"					
	VV		"1 ks" 1,250*1		1,250			
	VV		"O13a/04f"					
	VV		"2 ks" 1,400*2		2,800			
	VV		Součet		29,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,611	147,91	1 125,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
170	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	7,611	49,30	375,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D 767			Konstrukce zámečnické		3 266 421,94			
171	K	411171131	Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2	t	0,478	39 935,46	19 089,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411171131					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"Z13/08a"					
VV			0,026 "t"					
VV			"Z13/13a"					
VV			0,452 "t"					
VV			Součet					
172	M	567109r57	pororošt pozink	m2	0,720	2 129,89	1 533,52	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"Z13/08a"					
VV			2*(0,600*0,600)					
VV			Součet					
173	M	56710965r	pororošt pozink ocel, protiskluzná úprava, včetně příčných nosných profilů, včetně kotvení	m2	7,800	2 129,89	16 613,14	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"Z13/13a"					
VV			1,300*6,000					
VV			Součet					
174	K	55347059r	Dodávka a montáž ocelového schodiště - ocel pozink, stupně pororošt s plnou podstupnicí, výška na dvě ramena 3600 mm, včetně kotvení a včetně zábradlí (napojí se na navazující zábradlí)	soubor	1,000	62 121,83	62 121,83	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"Z13/07a"					
VV			1					
VV			Součet					
175	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	2,000	4 368,25	8 736,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/14a"					
VV			1					
VV			"D13/15a"					
VV			1					
VV			Součet					
176	M	55341341	dveře jednokřídlé Al prosklené s vitráží max rozměru otvoru 4,14m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,740	22 315,56	83 460,19	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/14a"					
VV			0,800*2,200					
VV			"D13/15a"					
VV			0,900*2,200					
VV			Součet					
177	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětleníku	kus	5,000	7 819,46	39 097,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640221					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 13a					
VV			"D13/01a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/01b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/16a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/04a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		5,000			
178	M	55341333	dveře dvoukřídlé Al plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	14,381	21 270,21	305 886,89	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"dveře ocelové"					
VV			"D13/01a"					
VV			1,200*1,970		2,364			
VV			"D13/01b"					
VV			(1,600*1,970)*2		6,304			
VV			"D13/16a"					
VV			1,400*1,970		2,758			
VV			"D13/04a"					
VV			1,500*1,970		2,955			
VV			Součet		14,381			
179	K	767640322	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	1 774,91	1 774,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640322					
180	M	61161r68	dveře dvoukřídlé voštinové povrch lakovaný částečně prosklené 900x1970-2100mm	kus	1,000	18 537,94	18 537,94	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/12a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
181	K	76764036r	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	32,000	1 173,41	37 549,12	r-položka
182	M	61164382	dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný částečně prosklené 800x1970-2100mm	kus	3,000	9 278,83	27 836,49	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/06a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/06b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/10a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
183	M	61164005	dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm	kus	8,000	14 209,14	113 673,12	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/08a"					
VV			6		6,000			
VV			"D13/08b"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		8,000			
184	M	61162r73	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm s větrací mřížkou	kus	9,000	9 278,83	83 509,47	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/07b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07c"					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D13/07d"					
	VV		3		3,000			
	VV		"D13/07e"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
185	M	61162r74	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm s větrací mřížkou	kus	4,000	9 278,83	37 115,32	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/07a"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07f"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07g"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
186	M	61162r75	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm s větrací mřížkou	kus	2,000	9 278,83	18 557,66	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/07h"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07i"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
187	M	55341169	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 900x1970mm	kus	1,000	49 442,07	49 442,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/02a"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
188	M	55341155	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm	kus	1,000	46 483,89	46 483,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/03a"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	M	77606497r	dveře vnitřní celoskleněné 800/1970 mm	kus	2,000	14 209,14	28 418,28	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/11a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/11b"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
190	M	55341156r	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm s větrací mříží	kus	1,000	46 483,89	46 483,89	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/03c"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
191	M	55341156	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 900x1970mm	kus	1,000	49 442,07	49 442,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/03b"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	642946111	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm	kus	1,000	1 479,09	1 479,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642946111					
193	M	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	1,000	9 860,61	9 860,61	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/10a"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
194	K	767649197	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří panikového kování dveří jednokřídlych	kus	54,000	493,03	26 623,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767649197					
195	M	5491413r	kování bezpečnostní klika/klika RC1	kus	48,000	1 479,09	70 996,32	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"D13/02a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/03a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/03b"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/03c"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07b"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07c"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07d"					
	VV		3		3,000			
	VV		"D13/07e"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07a"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07f"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07g"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07a"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/06a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/06b"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/08a"					
	VV		6		6,000			
	VV		"D13/08b"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D13/07h"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/07i"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/11a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/11b"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/10a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13/01a"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D13/01b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/16a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/09a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/09b"					
VV			8		8,000			
VV			Součet		48,000			
196	M	54914129	<i>kování bezpečnostní klika/klika RC2</i>	kus	6,000	1 479,09	8 874,54	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/05a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/05b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/04a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		6,000			
197	K	766607r	Montáž dveřních vložek	kus	54,000	197,21	10 649,34	r-položka
198	M	549642r9	<i>vložka cylindrická</i>	kus	44,000	197,21	8 677,24	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/02a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03c"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07c"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07d"					
VV			3		3,000			
VV			"D13/07e"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07f"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07g"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/06a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/06b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/08a"					
VV			6		6,000			
VV			"D13/08b"					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D13/07h"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07i"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/11a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/11b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/05a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/05b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/10a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/01a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/01b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/16a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/04a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		44,000			
199	M	549642r10	vložka WC do dveří plast sanitární stěna	kus	10,000	197,21	1 972,10	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/09a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/09b"					
VV			8		8,000			
VV			Součet		10,000			
200	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	45,000	986,06	44 372,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945111					
201	M	553315r3	zárubeň jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm	kus	45,000	1 972,12	88 745,40	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"D13/02a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/03c"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07c"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07d"					
VV			3		3,000			
VV			"D13/07e"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07a"					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D13/07f"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07g"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/06a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/06b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/08a"					
VV			6		6,000			
VV			"D13/08b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/07h"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/07i"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/11a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/11b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/05a"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/05b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/10a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/14b"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/01a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/01b"					
VV			2		2,000			
VV			"D13/16a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/04a"					
VV			1		1,000			
VV			"D13/12a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		45,000			
202	K	76781059r	Montáž mřížek větracích	m2	8,080	887,45	7 170,60	r-položka
203	K	899311111	Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	3 993,55	3 993,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311111					
204	M	12r250707	poklop ocel pozink 700x700 mm, zateplený s aretací vnitřní stěny	kus	1,000	13 666,80	13 666,80	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barvu a provedení opdsouhlasí architekt"					
VV			"Z13a/15a"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
205	M	1594556r	plech děrovaný tahokov ocel pozink, včetně nosných profilů	m2	8,080	4 348,53	35 136,12	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"Z13a/14a"					
VV			2,000*3,600		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z13a/14b"					
	VV		2*(1,100*0,400)		0,880			
	VV		Součet		0,080			
206	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 331,18	2 662,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Z13a/09a"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
207	M	552413r1	<i>poklop šachtový 700x900 mm třída D400, obdélníkový rám</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>7 543,36</i>	<i>15 086,72</i>	<i>r-položka</i>
208	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	8,421	1 331,18	11 209,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Dřevěné zábradlí s nerezovým sloupkem"					
	VV		"Z13a/06a"					
	VV		4,227+3,468+0,726		8,421			
	VV		Součet		8,421			
209	M	55346r80	<i>zábradlí dřevěné, s bočním kotvením, nerezový sloupek, nátěr</i>	<i>m</i>	<i>8,421</i>	<i>8 430,82</i>	<i>70 995,94</i>	<i>r-položka</i>
210	K	767620313	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	35,939	1 094,53	39 336,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767620313						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a dělení odsouhlasí architekt"					
	VV		"skladba W16a - čiré sklo"					
	VV		16,460+3,076+4,2447+2,454+3,137+3,755+2*1,406 "m2"		35,939			
	VV		Součet		35,939			
211	M	55341005	<i>okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>35,939</i>	<i>7 728,84</i>	<i>277 766,78</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
212	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn přípojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	37,100	117,34	4 353,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767627306						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a dělení odsouhlasí architekt"					
	VV		"skladba W16a - čiré sklo"					
	VV		1,952+2,340+15,000+4,300+7,135+3,000		33,727			
	VV		Součet		33,727			
	VV		33,727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,100			
213	K	767627307	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn přípojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem venkovní paropropustná páska	m	37,100	117,34	4 353,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767627307						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a dělení odsouhlasí architekt"					
	VV		"skladba W16a - čiré sklo"					
	VV		1,952+2,340+15,000+4,300+7,135+3,000		33,727			
	VV		Součet		33,727			
	VV		33,727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,100			
214	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	7,800	443,73	3 461,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832122						
215	M	4498356r	<i>žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn vč. výsuvného madla, přičle s protiskluznou ochrannou</i>	<i>m</i>	<i>4,700</i>	<i>6 655,91</i>	<i>31 282,78</i>	<i>r-položka</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z13/01a"					
	VV		4,7 "m"		4,700			
	VV		Součet		4,700			
216	M	449830r6	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem do dl 3,1m	m	3,100	6 655,91	20 633,32	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Z13/02a"					
	VV		3,1 "m"		3,100			
	VV		Součet		3,100			
217	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	3,100	2 218,64	6 877,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767834112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Z13/02a"					
	VV		3,1 "m"		3,100			
	VV		Součet		3,100			
218	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 357,580	39,94	94 161,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"délka 1 m = 96,33 kg"					
	VV		(5,122+4,886+5,119+5,079+4,268)*96,33		2 357,580			
	VV		Součet		2 357,580			
219	M	76799515r	Ocel kruhová sloup	kg	2 357,580	75,43	177 832,26	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"sloup kruhový ocelový 120 mm"					
	VV		"délka 1 m = 96,33 kg"					
	VV		(5,122+4,886+5,119+5,079+4,268)*96,33		2 357,580			
	VV		Součet		2 357,580			
220	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	275,557	39,94	11 005,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"IPE 140 = 12,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 12,90 kg"					
	VV		(6*1,463)*12,90		113,236			
	VV		"Z13a/11a"					
	VV		"IPE 300 = 41,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 41,90 kg"					
	VV		3,874*41,90		162,321			
	VV		Součet		275,557			
221	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	0,113	75 433,65	8 524,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"IPE 140 = 12,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 12,90 kg"					
	VV		(6*1,463)*12,90/1000		0,113			
	VV		Součet		0,113			
222	M	13010760	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300	t	0,162	75 433,65	12 220,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"Z13a/11a"					
	VV		"IPE 300 = 41,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 41,90 kg"					
	VV		3,874*41,90/1000		0,162			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,162			
223	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	93,375	1 331,18	124 298,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953941110						
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zábradlí nerezové"						
	VV	7,281+4,439+7,084						
	VV	1,625+12,539+12,260+3,647						
	VV	"z13a/03a"						
	VV	30,0						
	VV	"Z13a/03b"						
	VV	2,5						
	VV	"Z13/04a"						
	VV	4,5						
	VV	"Z13/05a"						
	VV	7,5						
	VV	Součet						
224	M	5534203r	zábradlí nerezové, nerezové madlo včetně veškerého spojovacího materiálu a okopového plechu	m	98,044	8 430,82	826 591,32	r-položka
	VV	93,375*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						
		98,044						
225	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	11,000	345,12	3 796,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141						
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zelená střecha - záchytný systém"						
	VV	11 "ks"						
	VV	Součet						
226	M	70921342	kotvicí bod pro betonové nosníky pomocí čtyř závitových tyčí dl 150mm	kus	11,000	1 939,58	21 335,38	CS ÚRS 2023 02
227	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	11,000	295,82	3 254,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881151						
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zelená střecha - záchytný systém"						
	VV	11 "ks"						
	VV	Součet						
228	M	70921437	mobílní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)	kus	11,000	1 972,12	21 693,32	CS ÚRS 2023 02
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zelená střecha - záchytný systém"						
	VV	11 "ks"						
	VV	Součet						
229	M	31452211	úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	4,000	4 534,89	18 139,56	CS ÚRS 2023 02
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zelená střecha - záchytný systém"						
	VV	4 "ks"						
	VV	Součet						
230	M	31452209	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	7,000	1 635,87	11 451,09	CS ÚRS 2023 02
	VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
	VV	SO 13a						
	VV	"zelená střecha - záchytný systém"						
	VV	7 "ks"						
	VV	Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	11,000	197,21	2 169,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	11 "ks"		11,000			
		VV	Součet		11,000			
232	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 6mm	m	46,759	97,14	4 542,17	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	40,854+5,905 "m"		46,759			
		VV	Součet		46,759			
233	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení lano tl 6mm	kus	11,000	361,44	3 975,84	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"zelená střecha - záchytný systém"					
		VV	11 "ks"		11,000			
		VV	Součet		11,000			
234	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	29,564	147,91	4 372,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
235	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	29,564	49,30	1 457,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D		771	Podlahy z dlaždic				467 980,18	
236	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	258,700	4,93	1 275,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771111011					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
		VV	"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
		VV	"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
		VV	"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
		VV	"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
		VV	"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
		VV	"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
		VV	"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
		VV	"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
		VV	"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
		VV	"01.10 Přípravná krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
		VV	"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
		VV	"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
		VV	"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
		VV	"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
		VV	"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
		VV	"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
		VV	"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
		VV	"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
		VV	"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
		VV	"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
		VV	"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
		VV	"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
		VV	"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
		VV	"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
		VV	"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
VV			"2.07 Přípravna" 14,03 "m2"		14,030			
VV			"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
VV			"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
VV			"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
VV			"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
VV			Součet		258,700			
237	K	7715r011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby chemickými prostředky	m2	415,924	29,58	12 303,03	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
VV			"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
VV			"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
VV			"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
VV			"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
VV			"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
VV			"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
VV			"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
VV			"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
VV			"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
VV			"01.10 Přípravna krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
VV			"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
VV			"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
VV			"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
VV			"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
VV			"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
VV			"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
VV			"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
VV			"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
VV			"2.07 Přípravna" 14,03 "m2"		14,030			
VV			"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
VV			"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
VV			"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
VV			"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
VV			"01.06 Šatna muži " (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
VV			"01.10 Přípravna krmiva"					
VV			5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
VV			(1,705+2*1,110)*2		7,850			
VV			"01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			
VV			"01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
VV			"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
VV			"2.07 Přípravna" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
VV			"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
VV			"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
VV			"skladba W4b - keramický obklad na žb"					
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,0		5,450			
VV			"2.11 Úklid" 0,740*2,0		1,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		415,924			
238	K	771161012	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	303,140	36,48	11 058,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771161012						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
	VV		"Obvod místnosti"					
	VV		18,890+12,490+10,870+5,820+13,860+12,420+4,390+4,810+2,700+19,636+15,770+14,961+5,117+11,640+15,100+10,555+		223,972			
	VV		13,650+7,980+11,308+6,845+5,160					
	VV		17,668+8,100+10,225+4,140+34,325+4,710		79,168			
	VV		Součet		303,140			
239	M	59054172	profil dvoudílný na pero drážku s hranou dlaždice z hmoty PVC/CPE 8 mm	m	333,454	310,61	103 574,15	CS ÚRS 2023 02
	VV		303,14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		333,454			
240	K	771574534	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 4 do 6 ks/m2	m2	258,700	739,55	191 321,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574534						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F3a - keramická dlažba zateplená 50 mm"					
	VV		"01.01 Chodba" 9,49 "m2"		9,490			
	VV		"01.02 Denní místnost" 9,75 "m2"		9,750			
	VV		"01.03 Velín" 7,20 "m2"		7,200			
	VV		"01.04 Předsíň šaten" 2,11 "m2"		2,110			
	VV		"01.05 Šatna ženy" 8,08 "m2"		8,080			
	VV		"01.06 Šatna muži " 7,90 "m2"		7,900			
	VV		"01.07 Úklid B" 1,17 "m2"		1,170			
	VV		"01.08 Sklad 1" 1,46 "m2"		1,460			
	VV		"01.09 Sklad 2" 0,46 "m2"		0,460			
	VV		"01.10 Přípravná krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
	VV		"01.11 Šatna ženy" 10,75 "m2"		10,750			
	VV		"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
	VV		"01.13 Úklid" 1,48 "m2"		1,480			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 5,60 "m2"		5,600			
	VV		"01.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
	VV		"01.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
	VV		"01.19 Kancelář" 4,79 "m2"		4,790			
	VV		"01.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
	VV		"2.01a WC ženy předsíň" 7,74 "m2"		7,740			
	VV		"2.01b WC ženy kabiny" 13,57 "m2"		13,570			
	VV		"2.02a WC muži předsíň" 6,22 "m2"		6,220			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" 8,71 "m2"		8,710			
	VV		"2.03 WC invalidové" 3,84 "m2"		3,840			
	VV		"2.04 Chodba" 5,97 "m2"		5,970			
	VV		"2.05 Kojící místnost" 2,89 "m2"		2,890			
	VV		"2.06 Úklid" 1,47 "m2"		1,470			
	VV		"2.07 Přípravná" 14,03 "m2"		14,030			
	VV		"2.08 Chodba" 4,0 "m2"		4,000			
	VV		"2.09 mytí nádobí" 6,35 "m2"		6,350			
	VV		"2.11 Úklid" 0,98 "m2"		0,980			
	VV		"2.12 Občerstvení" 53,26 "m2"		53,260			
	VV		"2.12a Občerstvení - mikrovlnky" 1,13 "m2"		1,130			
	VV		Součet		258,700			
241	M	597618r2	dlažba keramická do interiéru i exteriéru R10 povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	297,505	493,03	146 678,89	r-položka
	VV		258,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		297,505			
242	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,968	147,91	1 326,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
243	K	998771192	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	8,968	49,30	442,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771192					
D 775			Podlahy skládané	17 731,84				
244	K	775413120	Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevněné vruty, s přetmelením	m	58,215	157,77	9 184,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/775413120					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F4a dřevěná terasa venkovní zateplená tl. 300mm + F4b dřevěná terasa venkovní nezateplená"					
VV			"2.12b Občerstvení - externí"					
VV			5,465+2,240+0,275+1,000+3,790+1,500+9,745+1,500+6,505+3,430+2,455++4,640+2,860+6,480+1,080+1,500+1,750+2,00	58,215				
VV			0					
VV			Součet	58,215				
245	M	6141r01	lišta podlahová dřevěná sibiřský modřín 8x35mm	m	62,872	117,34	7 377,40	r-položka
VV			58,215*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	62,872				
246	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	3,000	197,21	591,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/775429121					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"barevné řešení bude odsouhlaseno architektem"					
VV			"Z13/05a"					
VV			2*1,000	2,000				
VV			"Z13/05b"					
VV			1*1,000	1,000				
VV			Součet	3,000				
247	M	5534315r	profil přechodový podlahový	m	3,240	177,49	575,07	r-položka
VV			3*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	3,240				
248	K	998775101	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,016	147,91	2,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998775101					
249	K	998775192	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,016	49,30	0,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998775192					
D 777			Podlahy lité	206 262,49				
250	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	212,020	35,25	7 473,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777111141					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
VV			"01.1a Chodba" 24,58 "m2"	24,580				
VV			"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"	32,390				
VV			"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"	8,580				
VV			"01.6 Chodba" 30,25 "m2"	30,250				
VV			"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"	4,810				
VV			"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
VV			"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"	46,750				
VV			"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"	29,040				
VV			"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
VV			"01.21 Chodba" 14,66 "m2"	14,660				
VV			"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"	5,800				
VV			"skladba F10a - podlaha chladícího boxu"					
VV			"1.14 Odpady" 1,75 "m2"	1,750				
VV			"1.15 Sklad nápojů" 2,95 "m2"	2,950				
VV			"1.22 Odpad" 0,79 "m2"	0,790				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.25 Chladicí box" 3,42 "m2"		3,420			
	VV		"1.26 mrazicí box" 3,85 "m2"		3,850			
	VV		"2.07a Chladicí box" 2,40 "m2"		2,400			
	VV		Součet		212,020			
251	K	777121115	Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky přes 3 do 5 mm, plochy přes 1,0 m2	m2	176,400	534,20	94 232,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777121115						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
	VV		"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
	VV		"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
	VV		"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
	VV		"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
	VV		"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			
	VV		"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
	VV		"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
	VV		"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
	VV		Součet		176,400			
252	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	86,400	127,45	11 011,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
	VV		"01.21 Chodba" 14,66 "m2"		14,660			
	VV		"skladba F10a - podlaha chladícího boxu"					
	VV		"1.14 Odpadky" 1,75 "m2"		1,750			
	VV		"1.15 Sklad nápojů" 2,95 "m2"		2,950			
	VV		"1.22 Odpad" 0,79 "m2"		0,790			
	VV		"1.25 Chladicí box" 3,42 "m2"		3,420			
	VV		"1.26 mrazicí box" 3,85 "m2"		3,850			
	VV		"2.07a Chladicí box" 2,40 "m2"		2,400			
	VV		"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
	VV		"1.23 Rampa" 56,58 "m2"		56,580			
	VV		Součet		86,400			
253	K	777131205	Penetrační nátěr schodišťových stupňů epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	5,800	143,72	833,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131205						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
	VV		"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800			
	VV		Součet		5,800			
254	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	20,460	371,50	7 600,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
	VV		"01.21 Chodba" 14,66 "m2"		14,660			
	VV		"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800			
	VV		Součet		20,460			
255	K	77751r25	Krycí cementoepoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 4 mm průmyslové lité podlahy	m2	56,580	732,15	41 425,05	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba F6a - stěrka exteriérová zateplená 250 mm"					
	VV		"1.23 Rampa" 56,58 "m2"		56,580			
	VV		Součet		56,580			
256	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	35,620	197,95	7 050,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"					
VV			"01.21 Chodba" 14,66 "m2"		14,660			
VV			"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800			
VV			"skladba F10a - podlaha chladícího boxu"					
VV			"1.14 Odpadky" 1,75 "m2"		1,750			
VV			"1.15 Sklad nápojů" 2,95 "m2"		2,950			
VV			"1.22 Odpad" 0,79 "m2"		0,790			
VV			"1.25 Chladící box" 3,42 "m2"		3,420			
VV			"1.26 mrazící box" 3,85 "m2"		3,850			
VV			"2,07a Chladící box" 2,40 "m2"		2,400			
VV			Součet		35,620			
257	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	15,160	18,98	287,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F10a - podlaha chladícího boxu"					
VV			"1.14 Odpadky" 1,75 "m2"		1,750			
VV			"1.15 Sklad nápojů" 2,95 "m2"		2,950			
VV			"1.22 Odpad" 0,79 "m2"		0,790			
VV			"1.25 Chladící box" 3,42 "m2"		3,420			
VV			"1.26 mrazící box" 3,85 "m2"		3,850			
VV			"2,07a Chladící box" 2,40 "m2"		2,400			
VV			Součet		15,160			
258	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	176,400	197,95	34 918,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777612109						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"					
VV			"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
VV			"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
VV			"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
VV			"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
VV			"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			
VV			"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"					
VV			"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750			
VV			"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			
VV			Součet		176,400			
259	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,239	147,91	1 070,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777102						
260	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	7,239	49,30	356,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192						
D		781	Dokončovací práce - obklady				523 477,23	
261	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	157,224	739,55	116 275,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474114						
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
VV			"01.06 Šatna muži " (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
VV			"01.10 Příprava krmiva"					
VV			5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
VV			(1,705+2*1,110)*2		7,850			
VV			"01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
	VV		"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
	VV		"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
	VV		"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
	VV		"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na žb"					
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,0		5,450			
	VV		"2.11 Úklid" 0,740*2,0		1,480			
	VV		Součet		157,224			
262	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	172,946	394,42	68 213,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		157,224*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		172,946			
263	K	7r1474163	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových reliéfních nebo z dekorů	m2	169,315	1 084,67	183 650,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a design odsouhlasí architekt"					
	VV		"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
	VV		"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,168*0,650)*2		19,224			
	VV		"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*2,000		17,510			
	VV		"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,700)		10,118			
	VV		"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		6,139			
	VV		"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		11,767			
	VV		"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
	VV		"2.01b WC ženy kabiny" (3,300*2+4,625*2)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		30,124			
	VV		"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		12,558			
	VV		"2.02b WC muži kabiny" 5,125*2,000		10,250			
	VV		"2.03 WC invalidové" 1,075*2,000		2,150			
	VV		"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,900) - (1,970*0,800)		10,031			
	VV		"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
	VV		"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
	VV		(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,800)		27,559			
	VV		"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
	VV		"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
	VV		(3,327*2,000) - "otvory" (1,970*0,900)		4,881			
	VV		Součet		169,315			
264	M	597611r0	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru povrch hladký/leštěný tl do 10mm	m2	194,712	788,85	153 598,56	r-položka
	VV		169,315*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		194,712			
265	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,820	147,91	1 304,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
266	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	8,820	49,30	434,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D 783	Dokončovací práce - nátěry						335 479,08	
267	K	783103110	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného	m2	113,072	137,06	15 497,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103110					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba W1b - dřevěný obklad"					
	VV		"2.12 Občestvení" (2,489+7,762+0,395+1,780)*4,431 + (9,163+2,923)*4,800		113,072			
	VV		Součet		113,072			
268	M	24627602	napouštědlo biocidní vodou ředitelné bezbarvé na dřevo	litr	16,961	1 272,02	21 574,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		113,072*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,961			
269	K	783108100	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí lazurovacího jednonásobného	m2	320,489	137,06	43 926,22	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783108100					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "skladba W1b - dřevěný obklad"					
			VV "2.12 Občestvení" (2,489+7,762+0,395+1,780)*4,431 + (9,163+2,923)*4,800		113,072			
			VV "barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
			VV "skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"					
			VV 1,945 "m2"		1,945			
			VV "skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
			VV 27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000 "m2"		165,053			
			VV "markýza - dřevěné lamely s rámem"					
			VV 14,970*2,700		40,419			
			VV Součet		320,489			
270	M	24587501	olej voskový impregnační hloubkový	litr	40,061	676,44	27 098,86	CS ÚRS 2023 02
			VV 320,489*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		40,061			
271	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	61,950	62,52	3 873,11	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813101					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "skladba C3a - výmalba"					
			VV "01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
			VV "01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
			VV "01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
			VV "01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
			VV "1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
			VV "1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
			VV "1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
			VV "1.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
			VV Součet		61,950			
272	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	1 005,307	59,66	59 976,62	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813131					
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
			VV SO 13a					
			VV "skladba C3a - výmalba"					
			VV "01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
			VV "01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
			VV "01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
			VV "01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
			VV "1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
			VV "1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
			VV "1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
			VV "1.20 Zádveří" 2,48 "m2"		2,480			
			VV "skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
			VV "01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
			VV "01.06 Šatna muži" (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
			VV "01.10 Příprava krmiva"					
			VV 5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
			VV (1,705+2*1,110)*2		7,850			
			VV "01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			
			VV "01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
			VV "01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
			VV "2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
			VV "2.07 Příprava" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
			VV "2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
			VV "2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
			VV "skladba W4b - keramický obklad na žb"					
			VV "01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,0		5,450			
			VV "2.11 Úklid" 0,740*2,0		1,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*0,700		6,979			
VV			"01.06 Šatna muži"					
VV			1,9*3,2 - "otvory" (1,970*0,700)		4,701			
VV			(1,9+0,720+1,885+2,395+0,890)*1,2 - "otvory" (1,970*0,700)*2		6,590			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" (1,705+2*1,110)*1,2		4,710			
VV			"01.11 Šatna ženy"					
VV			2,285*2,9 - "otvory" (1,970*0,700)		5,248			
VV			(2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*0,900		8,906			
VV			"01.12 Šatna muži"					
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,650 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		26,070			
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*0,650		7,119			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*1,350		9,227			
VV			"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*3,178		13,697			
VV			"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*0,800		9,255			
VV			"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*0,800		6,633			
VV			"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*0,800		3,008			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (3*3,150+3,150)*2,700 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,700)		31,065			
VV			"01.06 Šatna muži" (0,928+1,900+1,995)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,858			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" 5,580*1,2		6,696			
VV			"01.11 Šatna ženy" (1,000+3,395+2,075)*2,9 - "otvory" (1,970*0,800)		17,187			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,00		5,450			
VV			"2.11 Úklid" 0,740*2,00		1,480			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,168*0,650)*2		19,224			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*2,000		17,510			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,700)		10,118			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		6,139			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		11,767			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*0,600		6,695			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*0,600		5,253			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,336		15,499			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,336		9,241			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*0,690		4,671			
VV			"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
VV			"2.01b WC ženy kabiny" (3,300*2+4,625*2)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		30,124			
VV			"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,00 - "otvory" (1,970*0,800)		12,558			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 5,125*2,000		10,250			
VV			"2.03 WC invalidové" 1,075*2,000		2,150			
VV			"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,900) - (1,970*0,800)		10,031			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,000		14,134			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 5,125*0,600		3,075			
VV			"2.03 WC invalidové" 1,075*2,336		2,511			
VV			"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,336		17,940			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Chodba" 2,095*3,184		6,670			
VV			"1.02 Denní místnost" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.03 Velín" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,3500)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.07 Úklid B" (1,295*2+2*0,900)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		12,669			
VV			"1.08 Sklad 1" (2*0,910+2*1,495)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,816			
VV			"1.09 Sklad 2" (2*0,675+2*0,675)*3,184		8,597			
VV			"1.13 Úklid" (2*0,880+2*1,676)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		14,979			
VV			"1.17 Chodba" (1,320+2,390+1,555+1,800+1,939+1,246+1,167+1,253+5,350+2,210)*3,200 - "otvory" 3*(1,970*0,800) - (0,800*1,200)		59,048			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,650+4,800+2,200+1,340+1,917+0,740)*2,900		36,676			
VV			"1.19 Kancelář" (2,330+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		17,100			
VV			"1.20 Závěří" (2*1,205+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,100*1,00)		15,232			
VV			"2.08 Chodba" (1,307+1,250+1,111)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,800)		7,485			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"1.01 Chodba" (1,170+5,570+3,955+3,855)*3,184 - "otvory" 4*(1,970*0,800) - (2,100*1,00) - (1,970*0,700)		36,544			
VV			"1.02 Denní místnost" (3,150+3,099*2)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		25,138			
VV			"1.03 Velín" (2*2,285+3,150)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		23,128			
VV			"1.04 Předšíň šaten" (1,600+1,350)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.17 Chodba" (2,485+1,133+5,284)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		23,710			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,850+0,322+0,829)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		7,127			
VV			"1.19 Kancelář" 2,330*2,900 - "otvory" (1,600*1,000)		5,157			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,800)		27,559			
VV			"skladba W4d - velkoformátový keramický obklad na žb"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(3,327*2,000) - "otvory" (1,970*0,900)		4,881			
VV			Součet		1 005,307			
273	K	783822213	Vyrovnaní omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou	m2	875,943	137,06	120 056,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783822213					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladbaW4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,561			
VV			"01.06 Šatna muži " (1,900+0,720+1,885+2,395+0,890)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		12,822			
VV			"01.10 Přípravná krmiva"					
VV			5,580*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,650)		8,304			
VV			(1,705+2*1,110)*2		7,850			
VV			"01.11 Šatna ženy" (2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		18,413			
VV			"01.12 Šatna muži" (1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)*2		19,148			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800)		12,094			
VV			"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		7,241			
VV			"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*2,0		23,138			
VV			"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*2,0		16,582			
VV			"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		6,141			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*0,700		6,979			
VV			"01.06 Šatna muži"					
VV			1,9*3,2 - "otvory" (1,970*0,700)		4,701			
VV			(1,9+0,720+1,885+2,395+0,890)*1,2 - "otvory" (1,970*0,700)*2		6,590			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" (1,705+2*1,110)*1,2		4,710			
VV			"01.11 Šatna ženy"					
VV			2,285*2,9 - "otvory" (1,970*0,700)		5,248			
VV			(2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*0,900		8,906			
VV			"01.12 Šatna muži"					
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,650 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		26,070			
VV			(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*0,650		7,119			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*1,350		9,227			
VV			"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*3,178		13,697			
VV			"2.07 Přípravná" (4,160+3,300+3,849+0,260)*0,800		9,255			
VV			"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*0,800		6,633			
VV			"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*0,800		3,008			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"01.05 Šatna ženy" (3*3,150+3,150)*2,700 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,700)		31,065			
VV			"01.06 Šatna muži" (0,928+1,900+1,995)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,858			
VV			"01.10 Přípravná krmiva" 5,580*1,2		6,696			
VV			"01.11 Šatna ženy" (1,000+3,395+2,075)*2,9 - "otvory" (1,970*0,800)		17,187			
VV			"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,00		5,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.11 Úklid" 0,740*2,00		1,480			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*2,0 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,168*0,650)*2		19,224			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*2,000		17,510			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,700)		10,118			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		6,139			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		11,767			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*0,600		6,695			
VV			"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000		7,004			
VV			"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*0,600		5,253			
VV			"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,336		15,499			
VV			"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,336		9,241			
VV			"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*0,690		4,671			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"2.01b WC ženy kabiny" (3,300*2+4,625*2)*0,600		9,510			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,000		14,134			
VV			"2.02b WC muži kabiny" 5,125*0,600		3,075			
VV			"2.03 WC invalidové" 1,075*2,336		2,511			
VV			"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,336		17,940			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Chodba" 2,095*3,184		6,670			
VV			"1.02 Denní místnost" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.03 Velín" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,3500)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.07 Úklid B" (1,295*2+2*0,900)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		12,669			
VV			"1.08 Sklad 1" (2*0,910+2*1,495)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,816			
VV			"1.09 Sklad 2" (2*0,675+2*0,675)*3,184		8,597			
VV			"1.13 Úklid" (2*0,880+2*1,676)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		14,979			
VV			"1.17 Chodba" (1,320+2,390+1,555+1,800+1,939+1,246+1,167+1,253+5,350+2,210)*3,200 - "otvory" 3*(1,970*0,800) - (0,800*1,200)		59,048			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,650+4,800+2,200+1,340+1,917+0,740)*2,900		36,676			
VV			"1.19 Kancelář" (2,330+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		17,100			
VV			"1.20 Závěří" (2*1,205+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,100*1,00)		15,232			
VV			"2.08 Chodba" (1,307+1,250+1,111)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,800)		7,485			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"1.01 Chodba" (1,170+5,570+3,955+3,855)*3,184 - "otvory" 4*(1,970*0,800) - (2,100*1,00) - (1,970*0,700)		36,544			
VV			"1.02 Denní místnost" (3,150+3,099*2)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		25,138			
VV			"1.03 Velín" (2*2,285+3,150)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		23,128			
VV			"1.04 Předsíň šaten" (1,600+1,350)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.17 Chodba" (2,485+1,133+5,284)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		23,710			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,850+0,322+0,829)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		7,127			
VV			"1.19 Kancelář" 2,330*2,900 - "otvory" (1,600*1,000)		5,157			
VV			"skladba W4c - velkoformátový keramický obklad na zdivo"					
VV			"2.12 Občerstvení + 2.12a občerstvení mikrovlnky "					
VV			(5,715+3,049+2,489+3,118+1,175)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900) - (2,200*0,800)		27,559			
VV			Součet		875,943			
274	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	568,154	76,52	43 475,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba C5b bezprašný nátěr"					
VV			"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580			
VV			"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800			
VV			"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390			
VV			"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580			
VV			"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250			
VV			"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810			
VV			"01.24 Jídelní výtah" 0,98 "m2"		0,980			
VV			"2.08a Jídelní výtah" 1,02 "m2"		1,020			
VV			"skladba W7b - bezprašný nátěr"					
VV			"01.1a Chodba + "01.1b Schodiště"					
VV			(6,200+5,622)*6,110 + (1,254+0,321+2,636+1,131)*3,2 - "otvory" 2*(1,970*0,800)		86,175			
VV			"01.2 Rozvodna" (7,563+3,904+6,591+5,355)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,900)		71,573			
VV			"01.3 Rozvodna" (6,600+1,234)*3,200 - "otvory" (1,970*0,900)		23,296			
VV			"01.5 Kotelna TOP" (5,580+5,413+3,623+4,813)*2,950 - "otvory" (1,600*1,970)		54,164			
VV			"01.6 Chodba" (1,6+9,881+7,629+6,165+2,375+7,676)*3,2 - "otvory" (1,600*1,970)*2 - (0,800*1,970) - (1,970*1,2)		102,799			
VV			"01.7 Technická místnost" (2*3,005+2*1,0)*3,350 - "otvory" (0,800*1,970)		25,258			
VV			"1.21 Chodba" (3,055*2+4,800*2)*2,900 - "otvory" (2,100*1,500)		42,409			
VV			"01.24 Jídelní výtah" (2*1,101+2*0,900)*3,2 - "otvory" (0,800*1,200)		11,846			
VV			"2.08a Jídelní výtah" (4*1,105)*3,2 - "otvory" (0,800*1,200)		13,184			
VV			Součet		568,154			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				67 362,26	
275	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,950	42,30	2 620,49	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba C3a - výmalba"					
VV			"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
VV			"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
VV			"1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
VV			"1.20 Závěří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			Součet		61,950			
276	K	784161411	Celoplošné vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyrovnaním v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,950	243,56	15 088,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784161411					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba C3a - výmalba"					
VV			"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
VV			"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
VV			"1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			
VV			"1.20 Závěří" 2,48 "m2"		2,480			
VV			Součet		61,950			
277	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,950	26,62	1 649,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181111					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"skladba C3a - výmalba"					
VV			"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"		1,360			
VV			"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"		20,200			
VV			"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"		6,760			
VV			"01.13 Úklid" 1,13 "m2"		1,130			
VV			"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"		1,160			
VV			"1.17 Chodba" 17,94 "m2"		17,940			
VV			"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"		10,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.20 Zádveří" 2,48 "m2"				2,480	
	VV		Součet				61,950	
278	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	61,950	3,24	200,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784191007					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba C3a - výmalba"					
	VV		"01.08 Sklad 1" 1,36 "m2"				1,360	
	VV		"01.10 Příprava krmiva" 20,20 "m2"				20,200	
	VV		"01.12 Šatna muži" 6,76 "m2"				6,760	
	VV		"01.13 Úklid" 1,13 "m2"				1,130	
	VV		"1.16 Sklad hrubá příprava" 1,16 "m2"				1,160	
	VV		"1.17 Chodba" 17,94 "m2"				17,940	
	VV		"1.18 Sklad potravin" 10,92 "m2"				10,920	
	VV		"1.20 Zádveří" 2,48 "m2"				2,480	
	VV		Součet				61,950	
279	K	784321031	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	616,818	77,50	47 803,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784321031					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"01.05 Šatna ženy" (1,875+2,285+0,950+0,785+0,925+3,150)*0,700				6,979	
	VV		"01.06 Šatna muži"					
	VV		1,9*3,2 - "otvory" (1,970*0,700)				4,701	
	VV		(1,9+0,720+1,885+2,395+0,890)*1,2 - "otvory" (1,970*0,700)*2				6,590	
	VV		"01.10 Příprava krmiva" (1,705+2*1,110)*1,2				4,710	
	VV		"01.11 Šatna ženy"					
	VV		2,285*2,9 - "otvory" (1,970*0,700)				5,248	
	VV		(2,285+2,305+2,088+0,913+2,305)*0,900				8,906	
	VV		"01.12 Šatna muži"					
	VV		(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*2,650 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)				26,070	
	VV		(1,276+1,400+0,530+0,825+0,800+0,689+1,173+2*1,680+0,900)*0,650				7,119	
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" (2*2,055+2,725)*1,350				9,227	
	VV		"2.06 Úklid" (1,730*2+0,850)*3,178				13,697	
	VV		"2.07 Příprava" (4,160+3,300+3,849+0,260)*0,800				9,255	
	VV		"2.09 mytí nádobí" (1,800+2,125+3,336+1,030)*0,800				6,633	
	VV		"2.11 Úklid" (1,100+2*1,330)*0,800				3,008	
	VV		"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
	VV		"01.05 Šatna ženy" (3*3,150+3,150)*2,700 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,700)				31,065	
	VV		"01.06 Šatna muži" (0,928+1,900+1,995)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)				13,858	
	VV		"01.10 Příprava krmiva" 5,580*1,2				6,696	
	VV		"01.11 Šatna ženy" (1,000+3,395+2,075)*2,9 - "otvory" (1,970*0,800)				17,187	
	VV		"01.16 Sklad hrubá příprava" 2,725*2,00				5,450	
	VV		"2.11 Úklid" 0,740*2,00				1,480	
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"2.01a WC ženy předsíň" (2,974+1,915+2,245+2,825+0,925+0,275)*0,600				6,695	
	VV		"2.02a WC muži předsíň" 3,502*2,000				7,004	
	VV		"2.02b WC muži kabiny" (5,045+1,855*2)*0,600				5,253	
	VV		"2.03 WC invalidové" (2,125+1,050+1,730*2)*2,336				15,499	
	VV		"2.04 Chodba" (1,746+1,930+0,280)*2,336				9,241	
	VV		"2.05 Kojící místnost" (1,600*2+2*1,785)*0,690				4,671	
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"2.02a WC muži předsíň" (2*1,775+3,517)*2,000				14,134	
	VV		"2.02b WC muži kabiny" 5,125*0,600				3,075	
	VV		"2.03 WC invalidové" 1,075*2,336				2,511	
	VV		"2.04 Chodba" (1,975+3,730+1,975)*2,336				17,940	
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápenocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Chodba" 2,095*3,184				6,670	
	VV		"1.02 Denní místnost" 3,150*3,200				10,080	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.03 Velín" 3,150*3,200		10,080			
VV			"1.04 Předšíň šaten" (1,600+1,3500)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.07 Úklid B" (1,295*2+2*0,900)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		12,669			
VV			"1.08 Sklad 1" (2*0,910+2*1,495)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		13,816			
VV			"1.09 Sklad 2" (2*0,675+2*0,675)*3,184		8,597			
VV			"1.13 Úklid" (2*0,880+2*1,676)*3,200 - "otvory" (1,970*0,700)		14,979			
VV			"1.17 Chodba" (1,320+2,390+1,555+1,800+1,939+1,246+1,167+1,253+5,350+2,210)*3,200 - "otvory" 3*(1,970*0,800) - (0,800*1,200)		59,048			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,650+4,800+2,200+1,340+1,917+0,740)*2,900		36,676			
VV			"1.19 Kancelář" (2,330+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		17,100			
VV			"1.20 Zádveří" (2*1,205+2*2,055)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,100*1,00)		15,232			
VV			"2.08 Chodba" (1,307+1,250+1,111)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800) - (1,970*0,800)		7,485			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenocementová omítka na žb"					
VV			"1.01 Chodba" (1,170+5,570+3,955+3,855)*3,184 - "otvory" 4*(1,970*0,800) - (2,100*1,00) - (1,970*0,700)		36,544			
VV			"1.02 Denní místnost" (3,150+3,099*2)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		25,138			
VV			"1.03 Velín" (2*2,285+3,150)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800)		23,128			
VV			"1.04 Předšíň šaten" (1,600+1,350)*2,175 - "otvory" (1,970*0,800)		4,840			
VV			"1.17 Chodba" (2,485+1,133+5,284)*3,200 - "otvory" (1,970*0,800) - (2,000*1,600)		23,710			
VV			"1.18 Sklad potravin" (1,850+0,322+0,829)*2,900 - "otvory" (1,970*0,800)		7,127			
VV			"1.19 Kancelář" 2,330*2,900 - "otvory" (1,600*1,000)		5,157			
VV			Součet		616,818			
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				279 048,67	
280	K	78662411r	Montáž dřevěný šikmý obklad	m2	40,419	986,06	39 855,56	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"markýza - dřevěné lamely s rámem"					
VV			"délak*průměrná výška"					
VV			14,970*2,700		40,419			
VV			Součet		40,419			
281	M	61147r98	dřevěný šikmý obklad	m2	40,419	5 916,36	239 133,35	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13a					
VV			"markýza - dřevěné lamely s rámem"					
VV			"délka*průměrná výška"					
VV			14,970*2,700		40,419			
VV			Součet		40,419			
282	K	998786101	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m	t	0,303	147,91	44,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998786101					
283	K	998786192	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,303	49,30	14,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998786192					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				49 303,04	
284	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	49 303,04	49 303,04	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3:
SO 13a - Gastrotechnologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			6 904 031,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 904 031,67	21,00%	1 449 846,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 353 878,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3: SO 13a - Gastrotechnologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 904 031,67
PŘÍPRAVNA - PŘÍPRAVNA	1 015 802,07
MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ - MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	657 736,98
RESTAURACE - RESTAURACE	1 805 245,36
VENKOVNÍ BAR - VENKOVNÍ BAR	1 643 757,84
MIKROVLNKY - MIKROVLNKY	73 046,59
CHLAZENÝ SKLAD NÁPOJ - CHLAZENÝ SKLAD NÁPOJ	171 709,38
HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELE - HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELE	153 426,17
CHODBA - CHODBA	15 796,53
SKLAD POTRAVIN - SKLAD POTRAVIN	195 516,47
CHLAZENÝ SKLAD ODPAD - CHLAZENÝ SKLAD ODPAD	171 709,38
D1 -	0,00
PAVILON 13A 1.PP - P - PAVILON 13A 1.PP - P	748 340,35
PAVILON 13B - ZÁZEMÍ - PAVILON 13B - ZÁZEMÍ	42 071,38
EXTERNÍ JEDNOTKY CHL - EXTERNÍ JEDNOTKY CHL	209 873,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3: SO 13a - Gastrotechnologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 6 904 031,67

D PŘÍPRAVNA PŘÍPRAVNA 1 015 802,07

1	K	CHLADICÍ MÍSTNOST 16	CHLADICÍ MÍSTNOST 163X163, -2+8°C, ODDĚLENÁ JEDNOTKA - BEZ PODLAHY - Využitelný objem: 5,4 m3. Skládá se z panelů se 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy. 4 policová sada.Pro rohovou instalaci podél stěn v chladicí místnosti. Žebrované plastové police (H=373mm). Hliníkové postranice (V=1550mm). Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	155 784,73	155 784,73	R-POLOŽKA
2	K	MRAZICÍ SKŘÍŇ 670L,	MRAZ.SKŘÍŇ 670L,-22-15°C, DIGITAL (R290), Vnitřní využitelný objem v souladu s nařízením EU 2015/1094 min 501L, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): min D, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 2385kWh/rok - 7kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5) Mrazicí skříně s plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel displej pro nastavení, možnost i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a speciálním cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií min 60 dní, Nucená cirkulace vzduchu, MAX 76mm pěnová polyuretanová izolace - plnicí plyn cyklopentanem (zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí - udržitelnost), Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vypnutí ventilátoru při otevření dveří, Skrytý izolovaný výparník , vnitřní LED osvětlení, včetně 4 ks GN2/1 roštových polic, čidla nepřetržitě monitorují provozní podmínky skříně, odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění	KUS	1,000	61 257,15	61 257,15	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	ZCHLAZOVAČ ZMRAZOVAČ	ZCHLAZOVAČ ZMRAZOVAČ, 6x1/1 (30kg/30kg), do věže - MOŽMOST UMÍSTIT POD KONVEKTOMAT - Zchlazovač/zmrazovač, 6x1/1 (30kg/30kg), UV lampa, Šokový zchlazovač & zmrazovač, kompatibilní s konvektomatem 10 GN 1/1 Základní požadavky na zařízení: • Max. vnější rozměry (mm): 900 x 950 x 1020 (š x h x v) • Max. instalovaný příkon zařízení: 4,5 kW; 80-415V/3N/50Hz • Se zabudovaných chladicím agregátem vzduchem chlazeným, chladivo R452a. • Max. spotřeba energie na cyklus zchlazování 0,8kWh/kg; zmrazování 0,23kWh/kg v souladu s nařízením EU 2015/1095; • Min. kapacita naplnění na zchlazovací a/nebo zmrazovací cyklus 50kg v souladu s nařízením EU 2015/1095 • Kapacita komory pro min. 10 GN1/1-065 nebo pekařské plechy 600x400mm nebo 18 nádob 5kg na zmrzlinu; celkový počet vsunů min. 29 • Možnost zvolení provozu zařízení dle obecně používaných mezinárodních norem pro hygienu při zchlazování nebo zmrazování podle norem – UK, NF, NSF a vlastní dle požadavků zákazníka či místních předpisů a norem. • Konstrukce zařízení z ušlechtilé nerez oceli AISI304, vnitřní zaoblené hygienické rohy komory pro snadné čištění • Součástí std. dodávky pokrmová sonda s min. 3 měřicími body; možnost objednání sondy se 6 měřicími body nebo 3 jednobodových sond jako extra příslušenství • Zařízení bude vybaveno USB portem pro stahování či nahrávání dat a programů •Ochrana proti pronikání vody min. IPX4 • Vyhřívavý rám dveří zabraňující přimrzání dveří • Automatické odmrazování s možností i manuální aktivace • Certifikace CE a ErgoCert, Ovládání: •Ovládání zařízení přes plně dotykový vícejazyčný ovládací barevný panel s vysokým rozlišením vč. češtiny • 3 základní možnosti ovládání – automatické, manuální a programové • Automatické rozpoznání použití pokrmové sondy • Automatické přepnutí do režimu udržování/skladování po ukončení zchlazovacího/zmrazovacího cyklu • Automatické režimy chlazení/zmrazování pomocí výběru z 10ti základních kategorií potravin s možností následného výběru ze 100 předpřipravených variant • Manuální nastavení všech parametrů procesu s následnou možností uložení do vlastních programů. •K dispozici paměť na uložení min. 1000 vlastních programů, každý až v 16ti krocích; zařízení musí umožňovat nahrávání vlastních fotografií programů • Zařízení musí nabízet kromě funkcí zchlazování & zmrazování nabízet i další nadstavbové speciální funkce • Ovládací panel musí umožňovat nastavení displeje formou oblíbených, nejčastěji používaných funkcí pro přizpůsobení ovládacího panelu požadavkům zákazníka Požadované parametry a funkce: • Jemné zchlazování při teplotě komory 0°C s možností změny teploty • Intenzivní zchlazování při teplotě komory -20°C s možností změny teploty • Nekonečný zchlazovací cyklus s libovolně nastavitelnou teplotou komory •Funkce zchlazování automaticky řízeným programem s použitím pokrmové sondy, který sám podle rychlosti průběhu procesu zchlazování automaticky řídí úroveň teploty v komoře tak, aby produkt nepřemrzal, ale zároveň co nejrychleji dosáhl výsledné teploty v čase podle zvolené normy • Zmrazování při teplotě komory do -41°C • Funkce udržování/skladování při teplotě +3°C nebo -18°C • Funkce výpočtu zbývajících času do konce nastaveného cyklu pro efektivnější organizaci využití zařízení • Ventilátor s min. 7 rychlostmi od 300 do 1500 ot/min. • Funkce rychlého řízeného rozmrazování a sušení • Funkce	KUS	1,000	203 262,67	203 262,67	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	Konvektomat, 6xGN1/1	Konvektomat, 6xGN1/1, EL, 3-sklo, Digestor, bez ventilátoru, konvektomaty 6&10x1/1, Konvektomat, 6xGN1/1, EL, 3-sklo, Podestavba otevřená včetně vedení PRO GN, dotykový displej, integrovaná samonavýjící sprcha, Základní požadavky na zařízení: • Max. vnější rozměry (mm): 870 x 790 x 1100 (š x h x v) • Max. instalovaný příkon zařízení: 11.2 kW; 380-415V/3N/50Hz • Kapacita varné komory min. 6 GN 1/1, komora vybavena vnitřním vedením na GN1/1 nádoby, zásuvná rozteč min. 60mm • Zařízení vyrábí páru ve vlastním integrovaném bojlerovém vyvíječi páry • Konstrukce zařízení z ušlechtilé nerez oceli AISI304, vnitřní zaoblené hygienické rohy komory pro snadné čištění • Dveře vybaveny trojitým dveřním sklem pro snížení vyzařovaného tepla a spotřeby energie, povrchová teplota vnějšího skla max. 50°C (měřeno při vnitřní teplotě v komoře 300°C), LED osvětlení komory • Součástí std. dodávky pokrmová sonda s min. 6 měřicími body, přičemž řídící teplotou je vždy nejnižší naměřená teplota • Komora vybavena vnitřním vedením na GN nádoby s rozestupy • Zařízení bude vybaveno zabudovanou vytahovací ruční sprchou umístěnou pod ovládacím panelem zařízení • Přesná kontrola vlhkosti ve varné komoře měřena přímým způsobem v reálném čase sondou umístěnou ve varné komoře. Měření se uskutečňuje kontinuálně během celého varného procesu a zohledňuje také sekundární vlhkost produkovanou zahříváním surovin. • Zařízení bude vybaveno USB portem pro stahování či nahrávání dat a programů • Ochrana proti pronikání vody min. IPX5 • Certifikace CE a ErgoCert Požadované parametry a funkce: • Ovládání zařízení přes plně dotykový vícejazyčný ovládací barevný panel s vysokým rozlišením vč. češtiny • Nastavení zařízení pomocí barevného dotykového panelu, s možností vytvoření vlastního prostředí, vlastního vzhledu ovládacího panelu a vlastního řazení a výběru používaných funkcí • Současné zobrazení nastavené a aktuální teploty a času na ovládacím panelu (bez nutnosti přepínání mezi hodnotami) • 3 základní varné režimy s min. a max. rozsahem teplot o horkovzdušný (25°– 300°C) o kombinovaný (25°-300°C) o parní 25°-130°C) • Možnost nastavení úrovně páry při vaření od 0% (pro čistě suché pečení) do 100% (pro vaření ve vodě) s přesností po 1% • Možnosti ovládání – automatické, manuální a programové • Výrobce vložené automatické programy s možností výběru z min. 9 základních kategorií potravin a možností následného výběru z předpřipravených variant. Zařízení uživatele navádí po jednotlivých krocích, aby si mohl pro přípravu vybraného pokrmu zároveň zvolit svou vlastní konfiguraci tak, aby výsledek vaření měl specifika podle uživatele. Takto upravený automatický program je možné též uložit do vlastních programů • Manuální nastavení každého parametru varného cyklu s následnou možností uložení do vlastních programů. • K dispozici paměť na uložení min. 1000 vlastních programů, každý min. v 16ti varných krocích s možností personalizace názvu a fotografie a třídění do uživatelských skupin programů • Ovládací panel musí umožňovat nastavení displeje formou oblíbených, nejčastěji používaných funkcí pro přizpůsobení ovládacího panelu požadavkům zákazníka • Zařízení musí kromě základních varných režimů nabízet i další nastavbové speciální funkce • Program regenerace k rychlé a šetrné regeneraci pokrmů • Speciální automatické programy pro vaření s nízkou spotřebou energie • Program vaření Eco-delta •	KUS	1,000	194 940,66	194 940,66	R-POLOŽKA
5	K	PRAC.STŮL S DŘEZEM V	PRAC.STŮL S DŘEZEM VLEVO 1900MM, ZADNÍ A PRAVÝ LÍMEC SIFON PLASTOVÝ 1,5" KE STOLU SPODNÍ POLICE K PRAC&MYCÍMU STOLU 1800MM MIX.BATERIE PÁKOVÁ, JEDNOOTVOROVÁ, 3/4" - 50 mm silná pracovní deska z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. Vlevo lisovaný dřež 400x400x200 mm, vč.přepadové trubky.	KUS	1,000	28 809,79	28 809,79	R-POLOŽKA
6	K	PLANET.MIXER 10L,H	PLANET.MIXER 10L,"H", ELEKTRON.OVL, 230V - Stolní model. Vhodný pro všechny typy hnětení, míchání a mixování. Robustní nerezová základna pro dobrou stabilitu. Nerezový kotlík 10 l. Voděodolný, hladký dotykový ovládací panel (IP55) s 60ti minutovým timerem. Výkonný, profesionální asynchronní motor (750W) s elektronickým plynulým ovládním rychlosti (10 rychlostních úrovní od 26 do 180 ot/min.). Horní díl z jednoho kusu s planetovou převodovou skříní. Bezpečnostní zařízení okamžitě vypne motor v případě spuštění kotlíku. Odnímatelný průhledný ochranný kryt kotlíku vyrobený z bisphenol-A free (BPA) kopolyesteru - zároveň spouští/zvedá kotlík. Zařízení pro detekci kotlíku umožní spuštění mixéru pouze při správně usazeném kotlíku. Nástavec "H" na přídatné strojky (objednávají se zvlášť). Dodávka vč. 3 nástrojů: hnětacího háku, pádla a šlehače.	KUS	1,000	37 158,61	37 158,61	R-POLOŽKA
7	K	PRACOVNÍ STŮL SE ZAD	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 700MM SPODNÍ POLICE K PRAC&MYCÍMU STOLU 700MM, ZÁSUVKA PRO GN1/1, 400MM s plným výrvev - 50 mm silná pracovní deska z AISI304 10/10 je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné.	KUS	1,000	17 267,60	17 267,60	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	POLICE NA STĚNU PLNÁ	POLICE NA STĚNU PLNÁ 1200 MM, VČ. ÚCHYTŮ - NEREZOVÉ PROVEDENÍ - VÝŠKOVÁ STAVITELNOST	KUS	1,000	7 809,06	7 809,06	R-POLOŽKA
9	K	INDUKCE HP, 2X5KW, B	INDUKCE , 2X5KW, PODESTAVBA, 400MM, BEZ DVÍŘEK - H2, 400MM - ndukční varná deska - se zvýšeným výkonem, v provedení bez podestavby. Šířka modulu 400mm. 2 varné zóny, příkon každé zóny min 5kW, průměr 230mm. Min 9 stupňů výkonu. Sklokeramická deska - síla 6mm, vsazená do nerezového rámu lisovaného z jednoho kusu - síla plechů min 1,5mm. Bezpečnostní termostat. Horní deska lisovaná z jednoho kusu nerezů AISI304 o síle 3mm. Boční hrany pravoúhlé. Tvar zadní strany uzpůsoben pro snadný rozvod médií při instalaci u stěny nebo v bloku záda-na-záda. Ochrana proti průniku vody: IPX4	KUS	1,000	53 127,08	53 127,08	R-POLOŽKA
10	K	PRACOVNÍ STŮL SE Z.1	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM A PAVÝM LÍMCEM, 1500MM SPODNÍ POLICE K PRAC&MYCÍMU STOLU 1500MM ZÁSUVKA PRO GN1/1, 400MM s plným výsuvem - 50 mm silná pracovní deska z AISI304 10/10 je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. spodní police snadná montáž, ve výšce 200 mm od podlahy.	KUS	1,000	21 204,40	21 204,40	R-POLOŽKA
11	K	POLICE NA STĚNU PL.1	POLICE NA STĚNU PLNÁ 1000 MM, VČ. ÚCHYTŮ - Konstrukce z nerez oceli AISI304 o síle 1 mm. Zahnuté rohy pro zamezení ostrých hran. Zadní zvýšený límec V=20 mm s integrovaným oblým rohem. Vč.nerezových úchytů na zeď s otvory pro výškové nastavení polic. Výškově stavitelná.	KUS	1,000	6 882,06	6 882,06	R-POLOŽKA
12	K	POLICE NA STĚNU PL.2	POLICE NA STĚNU PLNÁ 2000 MM, VČ. ÚCHYTŮ - Konstrukce z nerez oceli AISI304 o síle 1 mm. Zahnuté rohy pro zamezení ostrých hran. Zadní zvýšený límec V=20 mm s integrovaným oblým rohem. Vč.nerezových úchytů na zeď s otvory pro výškové nastavení polic. Výškově stavitelná.	KUS	1,000	12 392,91	12 392,91	R-POLOŽKA
13	K	PRACOVNÍ DESKA NAD C	PRACOVNÍ DESKA NAD CHL. STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 1500MM 2xNOHY VPRAVO - 50 mm silná pracovní deska z AISI304 10/10 je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné.	KUS	1,000	12 433,98	12 433,98	R-POLOŽKA
14	K	NÁŘEZOVÝ STROJ GRAV.	NÁŘEZOVÝ STROJ GRAV., NŮŽ 300MM, ŘEMEN. - Konstrukce z hliníkové slitiny s leštěnou povrchovou úpravou zaručující dlouhou životnost, vysoký hygienický standard a snadné čištění. Tvarovaný nůž z popouštěné oceli s pevným krytem nože. Integrovaný ostříč nože. Snadno demontovatelný kryt nože. Plně zakrytí nože zlepšuje krájení a manuální pohyb s vozíkem. Výkonný samochlazený motor. Pohon V-klínovým řemenem pro tichý a hospodárny provoz. Vozík na samomazném kuličkovém ložisku. Bezpečnostní pojistka zabráňuje vyjmutí vozíku pro čištění při zapnutém kráječi. Otočný knoflík pro přesné nastavení síly plátku. IP42 ochrana proti stříkající vodě. Dodávka vč.nástroje pro demontáž nože.	KUS	1,000	45 799,12	45 799,12	R-POLOŽKA
15	K	CHLAZENÝ STŮL -2°10	CHLAZENÝ STŮL -2°+10°C, 2 DVEŘE, BEZ DESKY, R290 - CHLAZENÝ STŮL -2/+7°C, 2 DVEŘE, 600X400, ZADNÍ LÍMEC 100mm, digitální display, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094) B, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): MAX 560kWh/rok - 2kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz MIN (tř.5), ventilace chladicí jednotky pouze zepředu, možnost jednoduché výměny dveří za zásuvkový blok i na místě (v budoucnu dle provozních potřeb zákazníka), Polyuretanová izolační pěnová výplň MIN 60mm, cyklopentan - vypěňovací plyn (EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - UDRŽITELNOST), třikomorové balonové těsnění - vyměnitelné na místě , Automatické odmrazování s automatickým odpařením kondenzátu horkým plynem, nucená cirkulace vnitřního vzduchu pro rovnoměrnou teplotu, Vysoký hygienický standard vnitřní oblé rohy snadné čištění, vybaveno min 6 páry vodicích lišt pro plechy 600x400mm, Vnější a vnitřní panely vč. zadní vnější strany z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Samozavírací dveře.	KUS	1,000	42 552,96	42 552,96	R-POLOŽKA
16	K	MOBILNÍ NÁDOBA NA OD	MOBILNÍ NÁDOBA NA ODPADKY S VÍKEM, 50 L - Nerezová konstrukce z AISI 304. 2 držadla, odnímatelné víko s držadlem.	KUS	1,000	2 212,72	2 212,72	R-POLOŽKA
17	K	MYCÍ STŮL SE 2 DŘEZY	NAKLÁDACÍ/PŘEDMÝVACÍ STŮL S DŘEZEM, P>L,1700MM - K PRŮCHOZÍM MYČKÁM, PŘEDOPLACHOVÁ SPRCHA STOLNÍ PRO 1 OTVOR, SIFON PLASTOVÝ 2" K MYCÍMU STOLU - Nerezová konstrukce z AISI304. 50mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, se zvýšeným okrajem po obvodu proti přetékání vody. Zadní zvýšený límec V=100mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40mm, výškově stavitelné (+/-20mm). 2 zakrytované dřezy 500x500x300mm každý, s přepadovou trubkou.	KUS	1,000	41 971,28	41 971,28	R-POLOŽKA
18	K	UMYVADLO NÁSTĚNNÉ, N	UMYVADLO NÁSTĚNNÉ, NEREZOVÉ - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Zadní zvýšený límec s integrovaným oblým rohem. Kolenový spínač. Umyvadlo 340x365x155 mm vč.vodovodní baterie.	KUS	1,000	4 131,25	4 131,25	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	VOZÍK REGÁLOVÝ NA 8	VOZÍK REGÁLOVÝ NA 8 GN 1/1 S PRAC.DESKOU - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25 mm. Horní pracovní deska. Vodicí lišty s patry po 75 mm, ve tvaru "C" zamezující naklopení nádoby při zakládání, se zvýšením na koncích. Vhodné pro GN nádoby 1/1, 1/2 a 1/3. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky.	KUS	1,000	16 523,32	16 523,32	R-POLOŽKA
20	K	VAKUOVÝ BALICÍ STROJ	VAKUOVÝ BALICÍ STROJ, 8 M3/HOD, STOLNÍ, DIGITÁLNÍ DISPLEJ - Stolní model z nerezové oceli AISI 304 s vypouklým průhledným víkem z PMMA plexiskla. S vakuovým senzorem pro kontrolu úrovně vakua, není nutná žádná kalibrace. Vakuová komora se zaoblenými rohy pro snadné čištění. Digitální ovládací panel s 10 editovatelnými uživatelskými programy (vakuum, extra vakuum, doba svaření), včetně cyklu na zavařovací sklenice. Možnost externího vysávání v sáčcích nebo nádobách. Displej zobrazuje alarmová hlášení, pokud jsou zjištěny závady (např.potřeba cyklu čištění oleje). Včetně 2 podkládacích PE desek do komory. Délka svařovací lišty 310 mm. Snadný přístup pro servis prostřednictvím sklopného otevírání těla. K dispozici je volitelná Bluetooth tiskárna štítků pro splnění požadavků HACCP (extra příslušenství).	KUS	1,000	50 280,72	50 280,72	R-POLOŽKA

D MYTÍ STOLNÍ MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ

657 736,98

21	K	VOZÍK NA ODKLÍZENÍ P	VOZÍK NA ODKLÍZENÍ PODNOSŮ - 10 EN / GN - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25 mm. Odnímatelná horní plná police na sběr sklenic a lahví. Konstrukce vodicích lišt na podnosy z pochromovaných ocelových drátů (odnímatelné pro čištění) s roztečí mezi patry 105 mm, vhodné pro podnosy nebo nádoby. 4 kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky.	KUS	2,000	16 523,32	33 046,64	R-POLOŽKA
22	K	NAKLÁDACÍ/PŘEDMYVACÍ	NAKLADACÍ/PŘEDMYVACÍ STOL S DREZEM, P>L,1700MM - K PRŮCHOZIM MYČKAM, PŘEDOPLACHOVÁ SPRCHA STOLNÍ PRO 1 OTVOR, SIFON PLASTOVÝ 2" K MYČÍMU STOLU - Pro průchozí myčky nádobí. Konstrukce z nerez oceli AISI304, zadní protiošňkový límec 250mm. Dvě výškově nastavitelné čtvercové nohy 40x40mm. Předmyvací dřež 500x400x250mm vč.přepadové trubky. Směr posunu koše zprava doleva	KUS	1,000	28 208,83	28 208,83	R-POLOŽKA
23	K	MOBILNÍ NÁDOBA NA OD	MOBILNÍ NÁDOBA NA ODPADKY S VÍKEM, 50 L - Nerezová konstrukce z AISI 304. 2 držadla, odnímatelné víko s držadlem.	KUS	1,000	2 212,72	2 212,72	R-POLOŽKA
24	K	PRŮCH.MYČKA, IZOL,ES	PRŮCH.MYČKA, IZOL,ESD,0-LIME,FILTR,DÁVK - Přední a postranní panely, poklop, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobená z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Dvouplášťový plně izolovaný poklop s manuálním zdvihem. Spotřeba pouhé 2 l vody/cyklu na konečný oplach. Hygienické provedení mycí komory bez trubek a hadic. Zabudovaný atmosferický bojler s oplachovým čerpadlem zaručují konstantní tlak a teplotu pro konečný oplach (84°C) nezávisle na tlaku vody v síti (min.0,5 baru); bezpečnostní zařízení spouští oplach až při dosažení správné oplachové teploty. Vynikající mycí výkon zaručuje výkonné mycí čerpadlo 0,8kW spolu s horními a dolními rotačními nerezovými mycími rameny. 3 mycí programy ve 2 volitelných módech s automatickým spuštěním při uzavření poklopu. Funkce Soft startu mycího čerpadla. Energy Saving Device (ESD) zařízení pro úsporu energie využívá teplo z odchozí páry pro předehřev přichodící vody do bojleru a zároveň kondenzuje páru čímž snižuje nároky na vzduchotechniku a zlepšuje pracovní prostředí. ZERO LIME odvápnovací zařízení automaticky odvápní celý hydraulický okruh a mycí komoru. WASH SAFE CONTROL s LED kontrolkou garantuje správný průběh oplachu. CLEAR BLUE Filtrační systém udržuje mycí roztok bez zbytku jídla. Účinný zpětný vzduchový ventil (třídy A). Elektronický ovládací panel s digitálním ukazatelem teploty mycí/oplachové vody. Autodiagnostický systém detekce závad. Samočistící cyklus. Hygienické samovypouštěcí mycí čerpadlo. Zabudovaný dávkovač mycího a oplachového prostředku a odpadní čerpadlo. Příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie. ETL certifikace; v souladu s DIN 10512 normou. Kapacita: až 1440 talířů/80 košů (500x500 mm)/hod. Dodáváno vč. 1 koše na mělké talíře, 1 koše na sklenice/šálky a 2 košíčků na příbory. Možnost přímé či rohové instalace, dodáváno na výškově nastavitelných nohách.	KUS	1,000	320 958,44	320 958,44	R-POLOŽKA
25	K	DIGESTOŘ NÁSTĚNNÁ AI	DIGESTOŘ NÁSTĚNNÁ AISI304, 1200X1200 MM - Konstrukce z nerez oceli AISI304, kontinuálně svařovaná. Vč.kanálkových filtrů z AISI304, obvodového sběrného žlábků na tuk a kondenzát se sběrnou nádobou. Zadní přepážka směřuje výpary na filtry, kde je pára zkondenzována a poté odváděna kanálkem do odtoku. Vhodná pro odtah vzduchu s velkým objemem páry, např.myčky nádobí, konvektomaty apod..	KUS	1,000	22 554,66	22 554,66	R-POLOŽKA
26	K	VYKLÁDACÍ STŮL K HT	VYKLÁDACÍ STŮL K HT MYČCE, 1200MM - Pro průchozí myčky nádobí. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Dvě výškově nastavitelné čtvercové nohy 40x40mm. Směr posunu koše: zprava doleva a zleva doprava.	KUS	1,000	19 729,25	19 729,25	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	ZMĚKČOVAČ VODY, AUTO	ZMĚKČOVAČ VODY, AUTOMATICKÝ - Plně automatický kontinuální změkčovač, max.průtok 25 l/min., vstup/výstup 1", max.pracovní teplota 2-45°C. Kompaktní a výkonný systém pro odstranění celkové tvrdosti vody. Duplexový systém se 2 tanky, s objemovým kontrolním modulem, který automaticky řídí pracovní fáze změkčovače (změkčení, regeneraci, zpětný proplach). Automatické spuštění regenerace podle objemu (průtoku) upravené vody. Střídavý provoz tanků duplexu zajišťuje plynulou dodávku změkčené vody a to i během regenerace. Změkčovač pracuje plně automaticky, obsluha pouze doplňuje regenerační sůl.	KUS	1,000	59 988,19	59 988,19	R-POLOŽKA
28	K	REGÁL ROVNÝ-4 POLICE	REGÁL ROVNÝ-4 POLICE/2 STOJKY-373X1037MM - Pro přímé instalace. 4 policová sada. Žebrované plastové police (H=373mm). Hliníkové postranice (V=1700mm). Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	14 885,57	14 885,57	R-POLOŽKA
29	K	PODPULTOVÁ MYČKA NÁD	PODPULTOVÁ MYČKA NÁDOBÍ (L)WASH-SAFE, DVOUPLÁŠŤOVÁ, 400V, ODPADNÍ ČERPADLO, DÁVKOVAČE, 720 TALÍŘŮ/HOD - Model podpultové myčky s horkým oplachem využívající mycí koše o rozměru 500x500mm. Elektrické charakteristiky 400V, třífázový provoz 50Hz, s možností změny na jednofázové na místě. Mycí výkon zajišťuje výkonné mycí čerpadlo, velká mycí nádrž, horní a spodní rotační mycí a oplachová ramena. Soft start mycího čerpadla zabraňuje náhodnému poškození skla. Zabudovaný atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem zaručují konstantní tlak a teplotu pro konečný oplach. Specální systém s LED kontrolkou signalizuje správnou teplotu a tlak po celou dobu oplachu a garantuje vynikající oplachový výkon nezávisle na tlaku vody v síti. Využívá 2,5L čisté vody pro finální oplach. 3 automatické mycí programy pro různé druhy nádobí. Dvouplášťové izolované, vyvážené dveře. Dvouplášťová konstrukce. Lisovaná nádrž s oblými rohy. Přední a postranní panely, dveře, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Digitální elektronický ovládací panel s teplotním displejem. Automatický samočistící cyklus. Vč. zabudovaného odpadního čerpadla, dávkovače mycího a oplachového prostředku a přírodního el. kabelu. Dodáváno na kolečkách.	KUS	1,000	156 152,68	156 152,68	R-POLOŽKA

D RESTAURAC RESTAURACE

1 805 245,36

30	K	MOBILNÍ NÁDOBA NA OD	MOBILNÍ NÁDOBA NA ODPADKY S VÍKEM, 50 L - Nerezová konstrukce z AISI 304. 2 držadla, odnímatelné víko s držadlem.	KUS	1,000	2 212,72	2 212,72	R-POLOŽKA
31	K	PRAC.STŮL S DŘEZEM A	PRAC.STŮL S DŘEZEM A UMÝVÁTKEM NA RUCE VLEVO 2400MM, ZADNÍ A LEVÝ LÍMEC, MIX.BATERIE PÁKOVÁ, KRÁTKÉ RAMÉNKO, 3/4", SIFON PLASTOVÝ 1,5" KE STOLU - 50 mm silná pracovní deska z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zesílenými rohy a je zesílena vodovzdornou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. Vlevo lisovaný dřez 400x400x200 mm, vč.přepadové trubky. MIX.BATERIE PÁKOVÁ, KRÁTKÉ RAMÉNKO, 3/4", SIFON PLASTOVÝ 1,5" KE STOLU	KUS	1,000	36 438,64	36 438,64	R-POLOŽKA
32	K	KÁVOVAR TANGO STP SO	KÁVOVAR AUTOMATICKÝ, HORKÉ/STUDENÉ MLÉKO, PÁRA, 6,5L BOJLER, 2 ZÁSObNÍKY/MLÝNKY NA KÁVU Super automatický kávovar je ideálním zařízením pro podniky, jako jsou bary, řetězce kaváren a pohostinství pro samoobslužné snídaně, stejně jako pro firemní kavárny. Díky své bezkonkurenční kvalitě extrakce kávy nabízí s novým systémem dodávky mléka dokonalé vybavení, které usnadní a uspěje v přípravě všech speciálních kávových nápojů na bázi mléka, s ohříváním nebo studeným mlékem nebo pěněným mlékem s hladkou texturou. Dodatečný chladič na mléko s chlazeným prostorem (objednává se zvlášť), má kompletní kompresorový systém, který trvale udržuje mléko chladné, s odnímatelnou nádobou o objemu 4 litry. Čištění a údržba mléčného okruhu se provádí automaticky díky účinnému programu proplachování a čištění. Distribuce, ohřívání a napěňování čerstvého mléka za účelem vytvoření chutných horkých nebo studených nápojů s mlékem nebo pěněným mlékem: Výrobní kapacita : Espresso 40ml : 270 šálků/hod Lungo 100ml : 180 šálků/hod Horká voda : 36 l/hod	KUS	1,000	317 872,36	317 872,36	R-POLOŽKA
33	K	CHLAZENÝ STŮL -2°1.1	CHLAZENÝ STŮL -2°+10°C, 2 DVEŘE, BEZ DESKY, R290 AGR VPRAVO, digitální display, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094) B, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): MAX 560kWh/rok - 2kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz MIN (tř.5), ventilace chladicí jednotky pouze zepředu, možnost jednoduché výměny dveří za zásuvkový blok i na místě (v budoucnu dle provozních potřeb zákazníka), Polyuretanová izolační pěnová výplň MIN 60mm, cyklopentan - vypěňovací plyn (EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - UDRŽITELNOST), tříkomorové balonové těsnění - vyměnitelné na místě , Automatické odmrazování s automatickým odpařením kondenzátu horkým plynem, nucená cirkulace vnitřního vzduchu pro rovnoměrnou teplotu, Vysoký hygienický standard vnitřní oblé rohy snadné čištění, vybaveno min 6 páry vodicích lišt pro plechy 600x400mm, Vnější a vnitřní panely vč. zadní vnější strany z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Samozavírací dveře.	KUS	1,000	42 552,96	42 552,96	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	INFRAOHŘÍVAČ FRITOVA	INFRAOHŘÍVAČ FRITOVANÝCH POKRMŮ, TOP400 - HORNÍ NEREZOVÁ DESKA tl. 3mm - elektrický ohříváč fritovaných pokrmů. 1/2 modul - 400mm, v provedení bez podestavby. Vrchní deska vyrobena z nerez ocele 20/10 304 AISI Vnější konstrukce vyrobena z nerez oceli AISI 304. Speciální konstrukce ovládacích prvků zamezující průniku vody do nitra zařízení. Ohřev infralampou nad vanou. Vana uzpůsobena pro GN1/1. Falešné perforovaná dno v ceně Boční hrany pravoúhlé - snadné sestavování varného bloku. Možnost instalace do systému Cantilever Ochrana proti průniku vody IPX5 Zařízení nesou značku CE. Otevřená podestavba o šířce modulu 400mm. Celonerezová konstrukce, stavitelné nohy. Možnost dalšího dovybavení například dvířky, zásuvkami, vyhřívací jednotkou, vodicími lištami pro GN nádoby. Provedení H2	KUS	1,000	99 497,82	99 497,82	R-POLOŽKA
35	K	FRITÉZA-HP 1X23L, EL	FRITÉZA-HP 1X23L, ELEKTRICKÁ, ELEKTRONICKÉ OVLADÁNÍ, PROGRAMOVATELNÁ, ČERPADLO NA OLEJ, AUTOMATICKÉ ZVEDÁNÍ, AUTO COOK - HORNÍ NEREZOVÁ DESKA tl. 3mm- Vysoce výkonný topný INFRA systém s topnicemi (mion 18kW) s inovativními deflektory umístěný mimo vanu. Hluboko tažená vana V-tvar. Programovatelný elektronický ovládací panel. Automatický systém zvedání koše s automatickým režimem vaření. Integrovaný přečerpávací systém oleje s přípravou pro Advanced Filter System (extra příslušenství). Funkce rozpouštění tuku. Olej se vypouští do nádoby umístěné pod vanou; nerezový filtr součástí dodávky. Výškově nastavitelné nohy z nerezové oceli. Vnější panely z nerezové oceli. Pracovní deska z 20/10 nerezové oceli. Pravoúhlé boční hrany eliminují mezery a možné zachycování nečistot mezi moduly při sestavování do varného bloku., Hygienické víko 23-litrové vany fritéz (bez otvorů na držadla košů), Advanced Filter System, 23L, ZÁCHYTNÝ ROŠT DO FRITÉZY 23L, TYČ NA ČIŠTĚNÍ VENTILU - 23L FRITÉZY, Záchytný filtr pro hrubé nečistoty, do vany 23L, Papírové filtry (100ks) pro Advanced Filter Systém, BOČNÍ KRYCÍ PANELY	KUS	1,000	124 724,51	124 724,51	R-POLOŽKA
36	K	NEUTRÁL DÍL S UZAVŘE	NEUTRÁL DÍL S UZAVŘENÝM ČELEM, Š. 200MM - HORNÍ NEREZOVÁ DESKA tl. 3mm, PODESTAVBA SE ZÁSUVKOU NA LAHVE, Š.200MM- Neutrální modul bez podestavby, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 200mm. Celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm. Boční hrany pravoúhlé pro snadnější sestavování varného bloku. podestavba o šířce modulu 200mm se zásuvkou na lahve. Celonerezová konstrukce, stavitelné nohy.	KUS	1,000	55 855,26	55 855,26	R-POLOŽKA
37	K	MRAZICÍ STŮL - 22°-15	MRAZICÍ STŮL -22°-15°C, 2 DVEŘE, R290 - BEZ DESKY - AGR VPRAVO, digitální display, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094) B, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): MAX 1600kWh/rok - 4kWh/24h , Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz MIN (tř.5), ventilace chladicí jednotky pouze zepředu, možnost jednoduché výměny dveří za zásuvkový blok i na místě (v budoucnu dle provozních potřeb zákazníka), Polyuretanová izolační pěnová výplň MIN 90mm, cyklopentan - vypěňovací plyn (EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - UDRŽITELNOST), tříkomorové balonové těsnění - vyměnitelné na místě , Automatické odmrazování s automatickým odpařením kondenzátu horkým plynem, nucená cirkulace vnitřního vzduchu pro rovnoměrnou teplotu, Vysoký hygienický standard vnitřní oblé rohy snadné čištění, každé oddělení vybaveno min 1 roštovou polici GN1/1	KUS	1,000	70 683,84	70 683,84	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Konvektomat, 6xGN1/1	Konvektomat, 6xGN1/1, EL, 3-sklo, Digestor, bez ventilátoru, konvektomaty 6&10x1/1, Konvektomat, 6xGN1/1, EL, 3-sklo, Podestavba otevřená včetně vedení PRO GN, dotykový displej, integrovaná samonavýjecí sprcha, Základní požadavky na zařízení: • Max. vnější rozměry (mm): 870 x 790 x 1100 (š x h x v) • Max. instalovaný příkon zařízení: 11.2 kW; 380-415V/3N/50Hz • Kapacita varné komory min. 6 GN 1/1, komora vybavena vnitřním vedením na GN1/1 nádoby, zásuvná rozteč min. 60mm • Zařízení vyrábí páru ve vlastním integrovaném bojlerovém vyvíječi páry • Konstrukce zařízení z ušlechtilé nerez oceli AISI304, vnitřní zaoblené hygienické rohy komory pro snadné čištění • Dveře vybaveny trojitým dveřním sklem pro snížení vyzařovaného tepla a spotřeby energie, povrchová teplota vnějšího skla max. 50°C (měřeno při vnitřní teplotě v komoře 300°C), LED osvětlení komory • Součástí std. dodávky pokrmová sonda s min. 6 měřicími body, přičemž řídicí teplotou je vždy nejnižší naměřená teplota • Komora vybavena vnitřním vedením na GN nádoby s rozestupy • Zařízení bude vybaveno zabudovanou vytahovací ruční sprchou umístěnou pod ovládacím panelem zařízení • Přesná kontrola vlhkosti ve varné komoře měřena přímým způsobem v reálném čase sondou umístěnou ve varné komoře. Měření se uskutečňuje kontinuálně během celého varného procesu a zohledňuje také sekundární vlhkost produkovanou zahříváním surovin. • Zařízení bude vybaveno USB portem pro stahování či nahrávání dat a programů • Ochrana proti pronikání vody min. IPX5 • Certifikace CE a ErgoCert Požadované parametry a funkce: • Ovládání zařízení přes plně dotykový vícejazyčný ovládací barevný panel s vysokým rozlišením vč. češtiny • Nastavení zařízení pomocí barevného dotykového panelu, s možností vytvoření vlastního prostředí, vlastního vzhledu ovládacího panelu a vlastního řazení a výběru používaných funkcí • Současné zobrazení nastavené a aktuální teploty a času na ovládacím panelu (bez nutnosti přepínání mezi hodnotami) • 3 základní varné režimy s min. a max. rozsahem teplot o horkovzdušný (25°– 300°C) o kombinovaný (25°-300°C) o parní 25°-130°C) • Možnost nastavení úrovně páry při vaření od 0% (pro čistě suché pečení) do 100% (pro vaření ve vodě) s přesností po 1% • Možnosti ovládání – automatické, manuální a programové • Výrobce vložené automatické programy s možností výběru z min. 9 základních kategorií potravin a možností následného výběru z předpřipravených variant. Zařízení uživatele navádí po jednotlivých krocích, aby si mohl pro přípravu vybraného pokrmu zároveň zvolit svou vlastní konfiguraci tak, aby výsledek vaření měl specifika podle uživatele. Takto upravený automatický program je možné též uložit do vlastních programů • Manuální nastavení každého parametru varného cyklu s následnou možností uložení do vlastních programů. • K dispozici paměť na uložení min. 1000 vlastních programů, každý min. v 16ti varných krocích s možností personalizace názvu a fotografie a třídění do uživatelských skupin programů • Ovládací panel musí umožňovat nastavení displeje formou oblíbených, nejčastěji používaných funkcí pro přizpůsobení ovládacího panelu požadavkům zákazníka • Zařízení musí kromě základních varných režimů nabízet i další nastavbové speciální funkce • Program regenerace k rychlé a šetrné regeneraci pokrmů • Speciální automatické programy pro vaření s nízkou spotřebou energie • Program vaření Eco-delta •	KUS	1,000	271 805,03	271 805,03	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	VESTAVNÁ CHLAZENÁ VA	VESTAVNÁ CHLAZENÁ VANA S CHLAZENOU VITRÍNOU, ČTVERCOVÁ, PRO STŘEDNÍ SERVIS DO 4 HODIN - 2 GN + NEREZ PODESTAVBA OTEVŘENÁ POD CHLAZENOU VANU A VESTAVNOU TEPLOU VITRINU - Navrženo pro umístění jako vestavěná, zapuštěná instalace, která usnadňuje čištění a je vhodná pro moderní designové instalace. Určeno k podávání jídla: na policích na talířích nebo v GN nádobách nebo ve vaně na talířích / v obalech nebo lahvích a plechovkách díky dobře nastavitelnému dnu vany. Vhodné pro GN1/1 nádoby s max. výškou 150mm. Jídlo založené při správné teplotě udržuje svou teplotu jádra podle standardů Afnor. Automatické odtávání zaručuje čistý výparník bez námrazy a efektivní chlazení. Digitální ovládání s displejem teploty s přesným nastavením (0,1 ° C). Plně kompatibilní digitální ovládací prvky HACCP zahrnují viditelné alarmy. Vana vybavena stavitelným dnem v 5ti pozicích pro každou GN1/1 sekci nezávisle na sobě pro prezentaci různých položek v různých výškách. Rovnoměrnost teploty je zaručena výkonnými ventilátory a velkoplošným výparníkem a vzduchovým kanály umístěnými na zadní straně polic. Spodní část vany je vyjímatelná pro snazší přístup k výparníku. Přední mřížky a spodní část vany lze vyjmout bez použití jakýchkoliv nástrojů pro rychlé a efektivní čištění. Vč. 3 stavitelných polic z tvrzeného skla 8mm, které lze instalovat vodorovně nebo nakloněné pro lepší prezentaci jídel. Kratší strany, zadní s posuvnými dveřmi a horní jsou z dvojitého skla s nízkými emisemi (tloušťka 18 mm), aby se zlepšila izolace, aby se zabránilo kondenzaci a snížila se spotřeba energie. Vč. samo rolovací clony, která snižuje rozptyl energie, když se zařízení nepoužívá. 2 posuvné dveře na straně obsluhy s funkcí přidržení, která usnadňuje plnění a funkce automatického uzavření, aby dveře zůstaly zavřené pokud se nepoužívají. Vitrína s vnitřním LED osvětlením pod každou skleněnou polici zdůrazňující barvy jídel. Cirkulace vzduchu byla navržena tak, aby byla zaručena rovnoměrnost teploty v každé části vany i polic. Možnost uzavření vitríny nebo osazení padacími dvířky na straně zákazníka (extra příslušenství). Vana z nerezové oceli AISI 304 se zaoblenými rohy pro usnadnění čištění. Vana je také vybavena odpadním otvorem. Expandovaná polyuretanová izolační pěna o síle 20mm s vysokou hustotou s cyklopentanem zaručuje vynikající izolaci vany a snižuje tak rozptyl energie. Chladicí plyn R290 (GWP = 3) ke snížení dopadu na životní prostředí a zvýšení účinnosti chlazení.	KUS	1,000	165 083,19	165 083,19	R-POLOŽKA
40	K	VESTAVNÁ TEPLÁ VITRI	VESTAVNÁ TEPLÁ VITRINA S VANOU, VODA, 1 VANA - 3GN, S NÁSTAVBOU A HALOGENOVÝM SVĚTLEM - Navrženo pro umístění jako vestavěná, zapuštěná instalace, která usnadňuje čištění a je vhodná pro moderní designové instalace. Určeno k podávání jídla v GN nádobách s max. výškou 200 mm. Automatické doplňování vody zaručuje konstantní výkon ohřevu a zabraňuje poškození zařízení. Fóliové topné prvky pro maximalizaci přenosu tepla a zkrácení doby zahřívání. Elektronická ochrana proti přehřátí. Digitální ovládání s displejem teploty s přesným nastavením. Vana z nerezové oceli AISI 304 se zaoblenými rohy pro usnadnění čištění. Vana je také vybavena odpadním otvorem. Spádované dno vany směrem k odpadu pro zajištění úplného vypuštění vany. 19 mm silná izolace z minerální vaty s galvanizovaným plechem zaručuje vynikající izolaci vany a snižuje tak rozptyl energie. Stylová policová nástavba typu "A", police s halogenovým ohřevným světlem. síla plechu vrchní desky 3mm	KUS	1,000	43 883,94	43 883,94	R-POLOŽKA
41	K	PODESTAVBA CHLADÍCI/	PODESTAVBA CHLADÍCI/MRAZÍCI , -22°/+8°C, 2 ZÁSUVKY, 1200MM-R290 - Ref-freezer podestavba se 2 zásuvkami, které lze provozovat jako chladicí nebo mrazicí, s teplotním rozsahem od -22°C do +8°C. Každá zásuvka pojme jeden kontejner GN 2/1. Robustní vodící kolejnice zásuvek jsou vybaveny bezpečnostním dorazovým mechanismem a jsou vyjímatelná pro čištění, stejně jako zaklapávací magnetická těsnění. Vysoce ekologické chladivo bez CFC a HCFC: R290 (ekologický plyn v pění: cyklopentan). Uhlovodíkový chladicí plyn R290 pro nejnižší dopad na životní prostředí (GWP=3), ke snížení skleníkových efektů a poškozování ozonové vrstvy. Velký digitální dotykový displej s bílými číslicemi. Vnější panely z nerezové oceli a robustní trubková madla zásuvek. K instalaci pod ostatní top horní modulární prvky 900XP. Dodáváno s 100 mm výškově nastavitelnými nožičkami. Certifikace voděodolnosti IPX3. Příprava pro konektivitu. síla plechu vrchní desky 3mm	KUS	1,000	62 474,99	62 474,99	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	GRIL.DESKA - HP, EL,	GRIL.DESKA - HP, EL, KOMBI, SCRATCH RESISTANT NITROCHROME3, TOP, 4 ZÓNY, 1200MM - Kombinovaný povrch - 2/3 hladké, 1/3 vroubkovaná - chromovaný odolný proti běžnému poškrábání. Topnice umístěné přímo pod varnou deskou pro zajištění rychlého nahřátí na maximální teplotu a rychlé obnovení teploty. Vysoce přesné termostatické ovládání. Provedení bez podestavby, síla plechu vrchní desky 2mm - lisováno z jednoho kusu (s oblými rohy pro snadné čištění), vnější panely z nerezové oceli s povrchovou úpravou Scotch Brite. 2x sběrná nádoba na tuky a šťávy integrovaná do hlavního ovládacího panelu (objem každé 3 litry). 4 grilovací zóny. Ochrana proti průniku vody IPX5. Boční strany pravouhlé, zaručující přesné sestavení bloku s minimální, hygienickou spárou. Umístitelné na otevřenou podestavbu, chlazené podestavby vč. Ref-Freezer podestaveb, přemostění a Cantilever. V ceně: škrabka na grilovací desky.	KUS	1,000	216 614,42	216 614,42	R-POLOŽKA
43	K	NÁSTAVBA, NEUTRÁLNÍ,	NÁSTAVBA, NEUTRÁLNÍ, JEDNOPOLICOVÁ, 1400MM - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Plně svařovaná deska, nohy ze čtvercového profilu 40x40mm přivařené nahoře. Lze instalovat na sebe.	KUS	1,000	6 566,08	6 566,08	R-POLOŽKA
44	K	NÁSTAVBA, NEUTRÁLN.1	NÁSTAVBA, NEUTRÁLNÍ, JEDNOPOLICOVÁ, 1800MM - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Plně svařovaná deska, nohy ze čtvercového profilu 40x40mm přivařené nahoře. Lze instalovat na sebe.	KUS	1,000	7 730,27	7 730,27	R-POLOŽKA
45	K	PRACOVNÍ OHŘÍVACÍ ST	PRACOVNÍ OHŘÍVACÍ STŮL, NEREZ, 1400MM- Konstrukce z nerez oceli. Vnitřní, nerezový nosný svařovaný rám. Unikátní spojení panelů k vnitřnímu rámu. 50 mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou deskou. Dvouplášťové hluk tlumící posuvné dveře. Výškově stavitelná středová police. Výškově stavitelné nohy. Ohřívací systém s ventilátorem zaručuje teplotní rovnoměrnost, proudění vzduchu pod středovou polici a celou skříní. Termostat s digitální displejem pro nastavení vnitřní teploty (50°C-75°C).	KUS	1,000	48 024,41	48 024,41	R-POLOŽKA
46	K	VÝROBNÍK CHLAZENÝCH	VÝROBNÍK CHLAZENÝCH NÁPOJŮ/DŽUSŮ Z TEKUTÝCH KONCENTRÁTŮ, NA 4 PŘICHUTĚ - Pro dávkování chlazených nápojů vyrobených z koncentrované šťávy. Vhodný pro 3 litrové nádoby na koncentrát. Tlakově uzavřená izolovaná nádrž zajišťuje, že se teplota šťávy nezmění ani v případě nepřetržitého výdeje. Hladina vody v nádrži se automaticky obnoví po každém výdeji. Může být použit jak pro plnění sklenic, tak i džbánů. Přednastavené dávkování nebo dávkování push lze upravit.	KUS	1,000	75 212,38	75 212,38	R-POLOŽKA
47	K	KONTAKTNÍ GRILT FLEX	KONTAKTNÍ GRIL FLEX HLAVA, VROUBKOVANÁ HLAVA, 400V - Jednotka kombinuje 3 technologie vaření: kontaktní ohřev, infra ohřev a mikrovlny, aby zajistila dokonale uvařené jídlo, ohřáté až do jadra. Režim úspory energie Energy Saving Mode automaticky přepne do pohotovostního režimu po uplynutí doby nastavené operátorem (od 1 do 60 minut). Dodáváno s USB portem a wi-fi modulem pro optimalizaci pracovního postupu umožňující místní i vzdálenou interakci (teploty, odpočítávání, varování). Víko, horní deska, zadní kryt a boční panely vyrobené z nerezové oceli AISI304, spodní část z nerezové oceli AISI430, vnější obložení a madlo z vysoce kvalitního kompozitního materiálu. Samonastavitelný přítlak horní desky přizpůsobující se tloušťce potraviny nebo horní deska blokovatelná v pevné poloze, aby se zabránilo kontaktu s potravinami. Možnost ručního nastavení maximálního pohybu horní desky. Žebrovaná horní kontaktní deska 215 x 215 mm z hliníku s nepřilnavým povrchem. Může pracovat s potravinami o tloušťce od 10 do 75 mm. Hladká 4 mm silná spodní varná plocha z křemenného skla 250 x 250 mm. 2 sondy nezávisle regulují teplotu horní a spodní desky od 100 až 250 °C. Automatické přidržení a zvednutí víka na konci cyklu vaření pomocí mechanické pružiny. Elektronické ovládání s digitálním 4,3" LED displejem, odpočítávacím displejem a bzučákem na konci cyklu. 800W topné těleso na horní desce a 800W elektrické armované topné těleso na spodní desce. 2 x 1050 W magnetrony pro mikrovlny. Přední vstup vzduchu a zadní výstup pro účinnou ventilaci chlazení i při umístění zařízení vedle sebe. Ergonomická rukojeť z vysoce kvalitního kompozitního materiálu pro snadný pohyb víka. Odnímatelný horní přední panel a odnímatelná horní varná deska pro lepší čištění. 8 přednastavených programů (s možností přizpůsobení: času mikrovln; celkového času; teploty).	KUS	1,000	158 012,54	158 012,54	R-POLOŽKA

D VENKOVNÍ B VENKOVNÍ BAR

1 643 757,84

48	K	BAROVÝ STŮL S VÝČEPE	BAROVÝ STŮL S VÝČEPEM - DŘEZ, SPILBOJ, ODKAPNÍ VANIČKA, PŘÍPRAVA PRO PÍPU, PROLOMENÁ DESKA - NEREZOVÉ PROVEDENÍ	KUS	1,000	81 194,26	81 194,26	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	CHLAZENÝ STŮL -2°1.1	CHLAZENÝ STŮL -2°+10°C, 2 DVEŘE, BEZ DESKY, R290 AGR VPRAVO, digitální display, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094) B, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): MAX 560kWh/rok - 2kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz MIN (tř.5), ventilace chladicí jednotky pouze zepředu, možnost jednoduché výměny dveří za zásuvkový blok i na místě (v budoucnu dle provozních potřeb zákazníka), Polyuretanová izolační pěnová výplň MIN 60mm, cyklopentan - vypěňovací plyn (EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ - UDRŽITELNOST), tříkomorové balonové těsnění - vyměnitelné na místě , Automatické odmrazování s automatickým odpařením kondenzátu horkým plynem, nucená cirkulace vnitřního vzduchu pro rovnoměrnou teplotu, Vysoký hygienický standard vnitřní oblé rohy snadné čištění, vybaveno min 6 páry vodicích lišt pro plechy 600x400mm, Vnější a vnitřní panely vč. zadní vnější strany z ušlechtilé nerez oceli AISI304. Samozavírací dveře.	KUS	1,000	42 552,96	42 552,96	R-POLOŽKA
50	K	GRIL.DESKA, EL, HLAD	GRIL.DESKA, EL, HLADKÁ, LEŠTĚNÝ CHROM, TOP 400MM - HORNÍ NEREZOVÁ DESKA tl. 3mm - PODESTAVBA, 400MM, BEZ DVÍŘEK H2 - Opékač desk, elektrická, 1/2 modul - 400mm, v provedení bez podestavby. Hladká, LEŠTĚNÁ CHROMOVANÁ deska. Termostatem řízená teplota v rozsahu 110-280°C. Ohřev pomocí INFRA červených topných článků, umístěné přímo pod deskou. Leštěná chromovaná deska - snížené vyzařování tepla, grilování s minimální spotřebou tuků, snížené přichytávání potravin k povrchu desky. Sběrná zásuvka na tuk zakomponována do předního ovládacího panelu. Horní deska lisovaná z jednoho kusu nerez AISI304 o síle 3mm. Tvar zadní strany uzpůsoben pro snadný rozvod médií při instalaci u stěny nebo v bloku záda-na-záda. V ceně nerezový rám proti ostříku a škrabka na čištění. Zařízení určeno pro umístění na podestavbu, přemostění nebo cantilever. Ochrana proti vodě - IPX4. PODESTAVBA, 400MM, BEZ DVÍŘEK H2	KUS	1,000	119 919,38	119 919,38	R-POLOŽKA
51	K	CHLAD. SKŘÍŇ 160L,2	CHLAD. SKŘÍŇ 160L,+2/10°C,NEREZ,PODPULT-R600a - Pro PODPULTOVOU INSTALACI. 1 plné, zaměnitelné dveře v nerezovém provedení z AISI430, opatřené zámkem, odnímatelné balonové těsnění. Horní šedá ABS deska, vnější stěny opatřeny šedým nátěrem. Vnitřní konstrukce z odolného bílého plastu, pěnová izolace 30mm. Vestavěná chladicí jednotka. Vnitřní cirkulace vzduchu. Automatické odtávání s automatickým odpařením kondenzátu. Elektromechanické ovládání, vnější digitální zobrazení teploty. Vnitřní osvětlení. Provozní teplota: +2°/+10°C. Pro provoz s okolní teplotou 43°C. Neobsahuje CFC a HCFC. Chladicí médium R600a. Cyklopentan jako hnací plyn v izolaci. Ochrana proti vodě IP23. Dodávka vč. 3 Rilsan roštových polic (max.nosnost 10kg/police).	KUS	1,000	17 503,96	17 503,96	R-POLOŽKA
52	K	VÝROBNÍK CHLAZENÝCH	VÝROBNÍK CHLAZENÝCH NÁPOJŮ/DŽUSŮ Z TEKUTÝCH KONCENTRÁTŮ, NA 4 PŘICHUTĚ - Pro dávkování chlazených nápojů vyrobených z koncentrované šťávy. Vhodný pro 3 litrové nádoby na koncentrát. Tlakově uzavřená izolovaná nádrž zajišťuje, že se teplota šťávy nezmění ani v případě nepřetržitého výdeje. Hladina vody v nádrži se automaticky obnoví po každém výdeji. Může být použit jak pro plnění sklenic, tak i džbánů. Přednastavené dávkování nebo dávkování push lze upravit.	KUS	1,000	75 212,38	75 212,38	R-POLOŽKA
53	K	VÝROBNÍK LEDOVÉ TŘÍŠ	VÝROBNÍK LEDOVÉ TŘÍŠTĚ GRANITA 2X11L, ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ, 2 IZOLOVANÉ NÁDOBY, PODSVĚTLENÝ PANEL, UV SVĚTLO - 2 izolované nádoby; Technologie ITANK™ zabraňuje namrzání na vnější straně nádoby a tvar nádoby umožňuje přirozené míchání, aby byla zajištěna optimální konzistence produktu. Přizpůsobitelné víko na grafiku a zadní grafika. Exkluzivní nUV LED systém pro sanitaci nádoby. Elektronické ovládání s dotykovým ovládacím panelem. Přední podsvětlený panel poskytuje zákazníkům příležitost inzertovat jejich výrobky a maximalizovat impulzivní nákup. Výsuvná odkapávací miska.	KUS	1,000	68 159,33	68 159,33	R-POLOŽKA
54	K	KÁVOVAR AUTOMATICKÝ,	KÁVOVAR AUTOMATICKÝ, HORKÉ/STUDENÉ MLÉKO, PÁRA, 6,5L BOJLER, 2 ZÁSOBNÍKY/MLÝNKY NA KÁVU - Automatický kávovar je ideálním zařízením pro podniky, jako jsou bary, řetězce kaváren a pohostinství pro samoobslužné snídani, stejně jako pro firemní kavárny. Díky své bezkonkurenční kvalitě extrakce kávy nabízí s novým systémem dodávky mléka dokonalé vybavení, které usnadní a uspěje v přípravě všech speciálních kávových nápojů na bázi mléka, s ohříváním nebo studeným mlékem nebo pěněným mlékem s hladkou texturou. Dodatečný chladič na mléko s chlazeným prostorem (objednává se zvlášť), má kompletní kompresorový systém, který trvale udržuje mléko chladné, s odnímatelnou nádobou o objemu 4 litry. Čištění a údržba mléčného okruhu se provádí automaticky díky účinnému programu proplachování a čištění. Distribuce, ohřívání a napěňování čerstvého mléka za účelem vytvoření chutných horkých nebo studených nápojů s mlékem nebo pěněným mlékem: Výrobní kapacita : Espresso 40ml : 270 šálků/hod Lungo 100ml : 180 šálků/hod Horká voda : 36 l/hod	KUS	1,000	317 872,36	317 872,36	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	SKŘÍŇKA NA STĚNU 2 P	SKŘÍŇKA NA STĚNU 2 POSUVNÉ DVEŘE, 1400MM - Konstrukce výhradně z nerez oceli. Zadní stěna a dno z jednoho ohýbaného kusu pro snadné čištění. Panely se zahnutými rohy. Spodní police a 1 středová výškově stavitelná police. 2 dvouplášťové posuvné dveře. Nosnost: 80kg.	KUS	2,000	20 517,95	41 035,90	R-POLOŽKA
56	K	PRAC.SKŘÍŇOVÝ STŮL,	PRAC.SKŘÍŇOVÝ STŮL, NEREZ, 1400MM, LÍMEC - Konstrukce z nerez oceli. Vnitřní, nerezový nosný svařovaný rám. Unikátní spojení panelů k vnitřnímu rámu. 50 mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Dvouplášťové hluk tlumící posuvné dveře. Výškově stavitelná středová police. Výškově stavitelné nohy.	KUS	2,000	28 944,73	57 889,46	R-POLOŽKA
57	K	CHLADICÍ SKŘÍŇ 400L,	CHLADICÍ SKŘÍŇ 400L, 0°+10°C, NEREZ, SKLO, LED, R600a - Vnější konstrukce z nerez oceli, zadní opláštění z galvanizované oceli. Vnitřní konstrukce z plastu s oblými rohy a s předlisovanými zásuvy. 1 prosklené pravé dveře se zámkem s možností změny pantů na místě. Polyuretanová izolační pěnová výplň 45mm o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn. Výškově stavitelné nohy. Vestavěná chladicí jednotka. Vnitřní cirkulace vzduchu. Chladicí medium: R600a. Digitální ovládací panel se zobrazením teploty. Vnitřní LED osvětlení. Automatické odtávání s řízenou teplotou výparníku s odpařením kondenzátu. Pro provoz s okolní teplotou 32°C. Neobsahuje CFC, HCF a HCFC. Dodávka vč. 4 ks Rilsan roštů 600x400 mm.	KUS	1,000	42 347,61	42 347,61	R-POLOŽKA
58	K	ÚLOŽNÁ SKŘÍŇ V2000M	ÚLOŽNÁ SKŘÍŇ V=2000MM, POSUV. DV., 1200 - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Středové police. Posuvné dveře. Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	61 654,43	61 654,43	R-POLOŽKA
59	K	VÝROBNÍK TOČENÉ ZMRZ	Vysoce výkonný výrobek na 2 druhy zmrzliny + mix s čerpadly •Výrobník zmrzliny s velkým výkonem pro nejnáročnější provoz •Výkon XVL 3 Classic až 630 porcí/hod (75 g) / Výkon XVL 3 Steel až 695 porcí/hod (75 g) •Ovládání pomocí nového dotykového displeje •Stroj pracuje i s minimem zmrzlinové směsi ve vanách 0,8 l •Míchadla ve vanách •Nezávislé chladicí okruhy pro každý válec •Nezávislé motory pro čerpadla •Verze Classic má plastová míchadla / Verze Steel má celokovová míchadla s protimíchadlem •Systém samouzavíracích pák •Systém Teorema – kontrola stroje a servis přes internet •Hodinová produkce (kg/hod) – 52 •Počet porcí (75 g) za hodinu – 695 •Kapacita vany (l) - 13+13 •Plnění - Nášleh. čerpadlo •Rozměry (dxhxxv)(mm) - 500x930x1605 •Chlazení - Vzduch/Voda •Napětí (V) – 400V	KUS	1,000	718 415,81	718 415,81	R-POLOŽKA

D MIKROVLNĚ MIKROVLNKY

73 046,59

60	K	PRAC.SKŘÍŇOVÝ STŮL.1	PRAC.SKŘÍŇOVÝ STŮL, NEREZ, 1780MM, LEVÝ PRAVÝ A ZADNÍ LÍMEC, HL600mm, dřez 400x400 mm vlevo, SIFON PLASTOVÝ 1,5" KE STOLU, MIX.BATERIE PÁKOVÁ, KRÁTKÉ RAMÉNKO, 3/4" - Konstrukce z nerez oceli. Vnitřní, nerezový nosný svařovaný rám. Unikátní spojení panelů k vnitřnímu rámu. 50 mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Dvouplášťové hluk tlumící posuvné dveře. Výškově stavitelná středová police. Výškově stavitelné nohy. Dřez 400x400 mm vlevo, SIFON PLASTOVÝ 1,5" KE STOLU, MIX.BATERIE PÁKOVÁ, KRÁTKÉ RAMÉNKO, 3/4"	KUS	1,000	42 732,32	42 732,32	R-POLOŽKA
61	K	MIKROVLNNÁ TROUBA 10	Kompaktní mikrovlnná trouba. Digitální displej s elektronickým programovatelným ovládním. 3 úrovně výkonu 1000/500/340W. 1 magnetron. Paměť s 20 programovatelnými režimy. Prostor komory z nerez oceli, objem 22L, rozměr vnitřní komory 330x300x200mm.	KUS	1,000	18 840,81	18 840,81	R-POLOŽKA
62	K	POLICE NA STĚNU PL.3	POLICE NA STĚNU PLNÁ 1780 MM, VČ. ÚCHYTŮ - ZESÍLENÁ NOSNOST - Konstrukce z nerez oceli AISI304 o síle 1 mm. Zahnuté rohy pro zamezení ostrých hran. Zadní zvýšený límec V=20 mm s integrovaným oblým rohem. Vč.nerezových úchytů na zeď s otvory pro výškové nastavení polic.	KUS	1,000	11 473,46	11 473,46	R-POLOŽKA

D CHLAZENÝ S CHLAZENÝ SKLAD NÁPOJ

171 709,38

63	K	CHLADICÁ BOX - ATYP	CHLADICÁ BOX - ATYP - EXTERNÍ JEDNOTKA BEZ PODLAHY - Využitelný objem: 6,3 m3. Skládá se z panelů se 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým PVC povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.	KUS	1,000	171 709,38	171 709,38	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Hrubá příprava			153 426,17					
64	K	UMYVADLO NÁSTĚNNÉ, N	UMYVADLO NÁSTĚNNÉ, NEREZOVÉ - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Zadní zvýšený límec s integrovaným oblým rohem. Kolenový spínač. Umyvadlo 340x365x155 mm vč.vodovodní baterie.	KUS	1,000	4 131,25	4 131,25	R-POLOŽKA
65	K	MYCÍ STŮL S 1 DŘEZEM	MYCÍ STŮL S 1 DŘEZEM 500X500MM, 700MM, SIFON PLASTOVÝ 2" K MYCÍMU STOLU, MIX.BATERIE PÁKOVÁ, RAMÉNKO+SPRCHA, 3/4" - Nerezová konstrukce z AISI304. 50mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, se zvýšeným okrajem po obvodu proti přetékání vody. Zadní zvýšený límec V=100mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40mm, výškově stavitelné (+/-20mm). Zakrytovaný dřez 500x500x300mm s přepadovou trubkou.	KUS	1,000	20 388,04	20 388,04	R-POLOŽKA
66	K	PRACOVNÍ STŮL SE Z.2	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 900MM - 50 mm silná pracovní deska z AISI304 10/10 je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné.	KUS	1,000	11 767,65	11 767,65	R-POLOŽKA
67	K	POLICE NA STĚNU PL.4	POLICE NA STĚNU PLNÁ 1000 MM, VČ. ÚCHYTŮ - Konstrukce z nerez oceli AISI304 o síle 1 mm. Zahnuté rohy pro zamezení ostrých hran. Zadní zvýšený límec V=20 mm s integrovaným oblým rohem. Vč.nerezových úchytů na zeď s otvory pro výškové nastavení polic.	KUS	1,000	6 882,06	6 882,06	R-POLOŽKA
68	K	PRACOVNÍ STŮL SE Z.3	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 1400MM, 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 1400MM - 50 mm silná pracovní deska z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové AISI 304 čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné.	KUS	1,000	12 651,06	12 651,06	R-POLOŽKA
69	K	MOBILNÍ NÁDOBA NA OD	MOBILNÍ NÁDOBA NA ODPADKY S VÍKEM, 50 L - Nerezová konstrukce z AISI 304. 2 držadla, odnímatelné víko s držadlem.	KUS	1,000	2 212,72	2 212,72	R-POLOŽKA
70	K	KRÁJEČ ZELENINY STOL	KRÁJEČ ZELENINY STOLNÍ, VAR.RYCHLOST,500W-230V - Universální kráječ až pro 80 druhů krájení při využití více jak 40 nerezových disků, které lze umývat v myčce nádobí. Části přicházející do styku s potravinami - nerezová páka, nerezová násypka a krájecí komora - jsou snadno odnímatelné bez nářadí a lze je umývat v myčce nádobí. Kompaktní a ergonomický tvar, vhodné jak pro "leváky", tak "praváky". Nakloněná základna kráječe ve 20° usnadňuje vkládání a odebírání zeleniny. Velká kruhová násypka ve tvaru 3/4 měsíce (215 cm²) z nerezové oceli. Přítlačná páka vč.integrovaného otvoru s prům. 60mm pro podlouhlé druhy zeleniny (mrkev, okurky, cukety apod.). Vysoká odebírací zóna dovoluje použití GN nádob do hloubky 200mm. Variabilní rychlost 140 až 750 otáček/min. a pulzní chod pro přesné krájení. Výkonný a tichý asynchronní motor s dlouhou životností. Automatická start/stop funkce okamžitě zastaví kráječ v případě zvednutí páky a po spuštění páky automaticky opět zapne. Hladký, dotykový, voděodolný ovládací panel (IP55) a motorová základna z hliníkové slitiny zcela uzavřeny pro kompletní ochranu proti silnému proudu vody. Dodávka vč. vyhazovacího disku. Bez krájecích disků (objednávají se zvlášť).	KUS	1,000	36 396,73	36 396,73	R-POLOŽKA
71	K	CHLADICÍ SKŘÍŇ 670L,	CHL.SKŘÍŇ 670L, -2°+10°C, DIGITAL (R290), Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): min C, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 581kWh/rok - max 2kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5) Chladicí skříň s plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (min 3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem pro nastavení, možností i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a speciálním cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií min 60 dní, Nucená cirkulace vzduchu, MAX 76mm pěnová polyuretanová izolace - plnicí plyn cyklopentanem (zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí - udržitelnost), Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vypnutí ventilátoru při otevření dveří, Skrytý výparník, vnitřní LED osvětlení, včetně 4 ks GN2/1 roštových polic, odnímatelné tříkomorové magnetické balonové těsnění	KUS	1,000	52 605,75	52 605,75	R-POLOŽKA
72	K	REGÁL ROVNÝ-4 POLI.1	REGÁL ROVNÝ-4 POLICE/2 STOJKY-373X1216MM - Pro přímé instalace. 4 policová sada. Žebrované plastové police (H=373mm). Hliníkové postranice (V=1700mm). Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	6 390,91	6 390,91	R-POLOŽKA

D Chodba Chodba

15 796,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	VOZÍK SERVÍR. 2-POLI	Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Bezešvé police s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji jsou přivařeny k rámu. Madlo na obou stranách je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky. Rozměr polic 600x600 mm. Max.celková nostnost: 100 kg rovnoměrně rozloženo.	KUS	1,000	15 796,53	15 796,53	R-POLOŽKA

D SKLAD POTR SKLAD POTRAVIN

195 516,47

74	K	REGÁL ROHOVÝ- 4 POLI	REGÁL ROHOVÝ- 4 POLICE/STOJKY-373X1366MM - Pro rohové instalace. 4 policová sada. Žebrované plastové police (H=373mm). Hliníkové postranice (V=1700mm). Výškově stavitelné nohy. Kombinují se s policemi pro přímé instalace.	KUS	1,000	6 942,41	6 942,41	R-POLOŽKA
75	K	REGÁL ROVNÝ- 4 POLI.2	REGÁL ROVNÝ-4 POLICE/2 STOJKY-475X950MM - Pro přímé instalace. 4 policová sada. Žebrované plastové police (H=475mm). Hliníkové postranice (V=1700mm). Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	6 068,22	6 068,22	R-POLOŽKA
76	K	REGÁL ROVNÝ- 4 POLI.3	REGÁL ROVNÝ-4 POLICE/STOJKY-373X1960MM - Pro přímé instalace. 4 policová sada. Žebrované plastové police (H=373mm). Hliníkové postranice (V=1700mm). Výškově stavitelné nohy.	KUS	1,000	10 337,76	10 337,76	R-POLOŽKA
77	K	PLOŠINOVÝ VOZÍK 600X	PLOŠINOVÝ Vozík 600X600 MM - Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Bezešvá plošina s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji. Madlo je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky. Rozměr plošiny 600x600 mm. Max.celková nostnost: 150 kg rovnoměrně rozloženo.	KUS	1,000	5 699,43	5 699,43	R-POLOŽKA
78	K	CHLADICÍ SKŘÍŇ 670L,	CHL.SKŘÍŇ 670L, -2°+10°C, DIGITAL (R290), Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): min C, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 581kWh/rok - max 2kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5) Chladicí skříně s plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (min 3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem pro nastavení, možností i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a speciálním cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií min 60 dní, Nucená cirkulace vzduchu, MAX 76mm pěnová polyuretanová izolace - plnicí plyn cyklopentanem (zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí - udržitelnost), Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vypnutí ventilátoru při otevření dveří, Skrytý výparník, vnitřní LED osvětlení, včetně 4 ks GN2/1 roštových polic, odмінatelné tříkomorové magnetické balonové těsnění	KUS	2,000	52 605,75	105 211,50	R-POLOŽKA
79	K	MRAZICÍ SKŘÍŇ 670L,	MRAZ.SKŘÍŇ 670L,-22-15°C, DIGITAL (R290), Vnitřní využitelný objem v souladu s nařízením EU 2015/1094 min 501L, Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): min D, Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 2385kWh/rok - 7kWh/24h, Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5) Mrazicí skříně s plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel displej pro nastavení, možností i manuální aktivace odmrazovacího cyklu a speciálním cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií min 60 dní, Nucená cirkulace vzduchu, MAX 76mm pěnová polyuretanová izolace - plnicí plyn cyklopentanem (zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí - udržitelnost), Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří, vypnutí ventilátoru při otevření dveří, Skrytý izolovaný výparník , vnitřní LED osvětlení, včetně 4 ks GN2/1 roštových polic, čidla nepřetržitě monitorují provozní podmínky skříně, odмінatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění	KUS	1,000	61 257,15	61 257,15	R-POLOŽKA

D CHLAZENÝ S CHLAZENÝ SKLAD ODPAD

171 709,38

80	K	CHLADICÍ MÍSTNOST .1	CHLADICÍ MÍSTNOST 163X123, -2+8°C, ODDĚLENÁ JEDNOTKA - BEZ PODLAHY - Využitelný objem: 4,1 m3. Skládá se z panelů se 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.	KUS	1,000	171 709,38	171 709,38	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1							0,00	
D PAVILON 13A PAVILON 13A 1.PP - P							748 340,35	
81	K	MYCÍ STŮL SE 2 DŘE.1	MYCÍ STŮL SE 2 DŘEZY 600X500MM/P, 1800MM, MIX.BATERIE PÁKOVÁ, RAMÉNKO+SPRCHA, 3/4", 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 1800MM - Nerezová konstrukce z AISI304. 50 mm silná pracovní deska z AISI 304, 1mm, se zvýšeným okrajem po obvodu proti přetékání vody. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné (+/-20mm). Vpravo 2 dřezy 600x500x300 mm každý, zakrytované, s přepadovou trubkou; vlevo odkapnice. MIX.BATERIE PÁKOVÁ, 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 1800MM RAMÉNKO+SPRCHA, 3/4",	KUS	1,000	37 234,89	37 234,89	R-POLOŽKA
82	K	ŘEZNICKÝ ŠPALEK - DŘ	ŘEZNICKÝ ŠPALEK - DŘEVĚNÝ	KUS	1,000	19 666,39	19 666,39	R-POLOŽKA
83	K	PRACOVNÍ STŮL SE Z.4	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 2000MM - 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 2000MM, 2x ZÁSUVKA 600MM S PLNÝM VÝSUVEM - 50 mm silná pracovní deska z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové AISI 304 čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 2000MM, 2x ZÁSUVKA 600MM - PLNÝ VÝSUV	KUS	1,000	20 766,88	20 766,88	R-POLOŽKA
84	K	MAXIREEL SAMONAVINOV	MAXIREEL SAMONAVINOVACÍ SPRCHA 6M - Pro instalaci na zeď. Provozní teplota koncové pistole do 40°C, hadice do 90°C.	KUS	1,000	18 243,21	18 243,21	R-POLOŽKA
85	K	ROZMRAZOVACÍ SKŘÍŇ 6	ROZMRAZOVACÍ SKŘÍŇ 670L, DIGITÁLNÍ, 1 DVEŘE, 10 POLIC, R290 - Rozmrazovací skříň s plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Hygienické provedení komory s oblými rohy a lisovaným dnem. 75mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Ovládací panel zobrazuje skutečný vývoj teploty skříňe během procesu rozmrazování. Elektronické ovládání se automaticky přepne z rozmrazování na skladování, aby se zabránilo množení bakterií. Proces rozmrazování je plně přizpůsobitelný v čase, teplotách a rozdělování fází rozmrazování a skladování. 3 tovární předvolby a 1 volný program pro rozmrazení náplní přibližně od 20 kg do 80 kg. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu. Chladivo v chladicím okruhu: R290. V souladu s požadavky HACCP. Dodáváno na kolečkách.	KUS	2,000	52 605,75	105 211,50	R-POLOŽKA
86	K	MRAZICÍ MÍSTNOST 163	MRAZICÍ MÍSTNOST 163X243, -18-20°C, ODDĚLENÁ JEDNOTKA - Využitelný objem: 8,0 m3. Skládá se z panelů se 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.	KUS	1,000	228 942,80	228 942,80	R-POLOŽKA
87	K	CHLADICÍ MÍSTNOST .2	CHLADICÍ MÍSTNOST 163X283, -2 +10°C, ODDĚLENÁ JEDNOTKA - BEZ PODLAHY - Využitelný objem: 9,4 m3. Skládá se z panelů se 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.	KUS	1,000	174 224,07	174 224,07	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	CHLADICÍ MÍSTNOST 12	CHLADICÍ MÍSTNOST 125X105, -2-+10°C, ODDĚLENÁ JEDNOTKA - BEZ PODLAHY - Využitelný objem: 4,1 m3. Skládá se z panelů se 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.	KUS	1,000	144 050,61	144 050,61	R-POLOŽKA

D PAVILON 13E PAVILON 13B - ZÁZEMÍ

42 071,38

89	K	MYCÍ STŮL SE 2 DŘE.2	MYCÍ STŮL SE 2 DŘEZY 600X500MM, 2400MM, PŘEPADOVÁ TRUBKA S FILTREM K DŘEZU (V=330MM), MIX.BATERIE PÁKOVÁ, RAMÉNKO+SPRCHA, 3/4" - Nerezová konstrukce z AISI304. 50 mm silná pracovní deska z AISI304 10/10 se zvýšeným okrajem po obvodu proti přetékání vody. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. Uprostřed 2 dřezy 600x500x300 mm, zakrytované, s přepadovou trubkou; vpravo a vlevo odkapnice. PŘEPADOVÁ TRUBKA S FILTREM K DŘEZU (V=330MM), MIX.BATERIE PÁKOVÁ, RAMÉNKO+SPRCHA, 3/4",	KUS	1,000	29 922,97	29 922,97	R-POLOŽKA
90	K	PRACOVNÍ STŮL SE Z.5	PRACOVNÍ STŮL SE ZADNÍM LÍMCEM, 1200MM, 3-STRANNÝ RAM KE STOLU 1200MM - 50 mm silná pracovní deska z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, 1mm, je opatřena hluk tlumícím materiálem, se zahnutými rohy a je zesílena vodovzdornou, nehořlavou deskou. Zadní zvýšený límec V=100 mm s integrovaným oblým rohem. Nerezové AISI 304 čtvercové nohy 40x40 mm, výškově stavitelné. 3-STRANNÝ RÁM KE STOLU 1200MM	KUS	1,000	12 148,41	12 148,41	R-POLOŽKA

D EXTERNÍ JEL EXTERNÍ JEDNOTKY CHL

209 873,17

91	K	1	EXTERNÍ JEDNOTKA CHL/MRAZ.BOXU	KUS	3,000	39 393,13	118 179,39	R-POLOŽKA
92	K	2	EXTERNÍ JEDNOTKA CHL/MRAZ.BOXU ODPADŮ	KUS	2,000	45 846,89	91 693,78	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie
Úroveň 3:
SO 13a - AK - Akustika

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			651 200,79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	651 200,79	21,00%	136 752,17
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	787 952,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie

Úroveň 3:
SO 13a - AK - Akustika

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	651 200,79
D1 - Akustické úpravy	651 200,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 13a - Občerstvení, zázemí, technologie

Úroveň 3: SO 13a - AK - Akustika

Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 651 200,79

D		D1	Akustické úpravy		651 200,79			
1	K	Pol287	D+M Laťový podhled	m2	52,050	9 383,06	488 388,27	r-položka
<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>jedná se o širokopásmové absorpční otevřený laťový podhled s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořen systémovým vyrovnávacím nosným rastrem a latěmi; materiálu rastru i latí je dřevo masiv-modřín; lamely mají výšku 18 mm, šířku 80, 100 a 120 mm; konfigurace uspořádání je následující (v mm): 80-100-120-80-80-100-80-120-100-100-80-100-80-120; tato konfigurace se následně opakuje; mezera mezi jednotlivými latěmi je 60 mm; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354 (položka MZP) samostatně a v konfiguraci s prvkem MAP; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při skladebné tloušťce 200 mm v ktávových pásmech je: 125 Hz - α + 0,25; 250 Hz - α + 0,30; 500 Hz - α + 0,35; 1 kHz - α + 0,35; 2 kHz - α + 0,35; 4 kHz - α + 0,35; celková skladebná tloušťka je cca 200 mm; skryté kotevní prvky; součástí jsou odjímatelné revizní otvory pro přístup k technologím nad latěmi; bez zvláštního požadavku z hlediska PBR</i>								
2	K	Pol288	D+M Minerální akustický podhled	m2	18,000	3 523,20	63 417,60	r-položka
<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>jedná se o širokopásmové absorpční akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech s jádrem z minerální vlny tl. 100 mm; základní formát panelů je 1200x1200 mm; panely budou půleny na formát 1200x600 mm; lícový povrch je tvořen dávkově barvenou skelnou tkaninou černé barvy; rubová strana panelů je pokryta skalnou tkaninou; mezi jednotlivé panely jsou vkládány T profily a sestavy jsou dle potřeby po obvodu zakončeny ocelovým černě lakovaným U profilem; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354 (položka MZP) v konfiguraci s prvkem LP; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 100 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz - α + 0,50; 250 Hz - α + 0,75; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,80; 2 kHz - α + 0,75; 4 kHz - α + 0,60; celková skladebná tloušťka obkladu je 100 mm; kontaktní přísazení ke stropu; kotvení pomocí talířových hmoždinek; bez zvláštního požadavku z hlediska PBR</i>								
3	K	Pol290	ochrana a zakrytí ploch	kpl	1,000	4 437,27	4 437,27	r-položka
4	K	Pol292	Přesun hmot a vnitrostaveništní doprava	kpl	1,000	4 437,27	4 437,27	r-položka
5	K	Pol293	měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354	kpl	2,000	18 636,55	37 273,10	r-položka
6	K	Pol294	měření doby dozvuku - etapové	kpl	2,000	12 601,86	25 203,72	r-položka
7	K	Pol295	měření doby dozvuku - závěrečné	kpl	2,000	14 021,78	28 043,56	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 13b - Zázemí tuleňů
Úroveň 3:
SO 13b - ASŘ - Zázemí tuleňů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		8 492 607,85	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 492 607,85	21,00%	1 783 447,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 276 055,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13b - Zázemí tuleňů
Úroveň 3: SO 13b - ASŘ - Zázemí tuleňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		8 492 607,85
HSV - Práce a dodávky HSV		4 011 408,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 066 926,12
4 - Vodorovné konstrukce		794 269,65
43 - Schodišťové konstrukce a rampy		138 334,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 752 716,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		220 128,85
998 - Přesun hmot		177 366,92
PSV - Práce a dodávky PSV		4 431 896,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		145 448,74
712 - Povlakové krytiny		52 369,24
713 - Izolace tepelné		115 195,99
762 - Konstrukce tesařské		412 467,70
764 - Konstrukce klempířské		91 561,65
766 - Konstrukce truhlářské		959 446,73
767 - Konstrukce zámečnické		2 231 390,65
771 - Podlahy z dlaždic		37 972,33
777 - Podlahy lité		207 207,82
781 - Dokončovací práce - obklady		81 235,22
783 - Dokončovací práce - nátěry		80 746,02
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		16 854,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13b - Zázemí tuleňů
Úroveň 3: SO 13b - ASŘ - Zázemí tuleňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 492 607,85	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 011 408,26	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 066 926,12	
1	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	6,000	550,22	3 301,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317168052					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			6 "ks"					
VV			Součet					
					6,000			
					6,000			
2	K	317351101	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	1,500	1 074,81	1 612,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317351101					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			6 "ks" * (1,250*0,200)					
VV			Součet					
					1,500			
					1,500			
3	K	317351102	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	1,500	309,62	464,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317351102					
4	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	11,964	1 331,18	15 926,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163101					
5	M	55342283	zábradlí s lankovou výplní s bočním kotvením, kulatý sloupek	m	11,964	6 655,91	79 631,31	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			11,964 "m"					
VV			Součet					
					11,964			
					11,964			
6	M	5923151r	držák plotového pole pro koncový sloupek	kus	26,000	177,49	4 614,74	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			13 "ks sloupků" * 2					
VV			Součet					
					26,000			
					26,000			
7	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	72,490	4 866,36	352 762,44	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"ŽB stěny tl. 150 mm"					
		VV	4,55 "m3"			4,550		
		VV	"ŽB stěny tl. 200 mm"					
		VV	65,83 "m3"			65,830		
		VV	"ŽB stěny tl. 300 mm"					
		VV	0,69+0,69+0,73 "m3"			2,110		
		VV	žb_steny			72,490		
8	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	373,370	434,53	162 240,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"ŽB stěny tl. 150 mm"					
		VV	30,45 "m2"			30,450		
		VV	"ŽB stěny tl. 200 mm"					
		VV	333,44 "m2"			333,440		
		VV	"ŽB stěny tl. 300 mm"					
		VV	2,29+3,54+3,65 "m2"			9,480		
		VV	Součet			373,370		
9	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	373,370	229,24	85 591,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
10	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,874	29 507,87	320 868,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	žb_steny*0,150			10,874		
		VV	Součet			10,874		
11	K	342241111	Příčky nebo přizdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových, včetně spárování dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) plných, tl. 65 mm	m2	1,500	832,24	1 248,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342241111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"příčka nenosná stěna tl. 60 mm"					
		VV	1,5 "m2"			1,500		
		VV	Součet			1,500		
12	K	342241122	Příčky nebo přizdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových, včetně spárování dl. 250 mm (rakouský formát 250x113x65 mm) plných, tl. 113 mm	m2	13,870	800,19	11 098,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342241122					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"příčka nenosná stěna tl. 115 mm"					
		VV	5,32+8,55 "m2"			13,870		
		VV	Součet			13,870		
13	K	342241r12	Příčky z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm pevnosti na MVC včetně spárování tl 200 mm	m2	21,730	1 268,57	27 566,03	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"příčka nenosná stěna tl. 200 mm"					
		VV	2,95+6,50+7,04+5,24 "m2"			21,730		
		VV	Součet			21,730		
D 4		Vodorovné konstrukce					794 269,65	
14	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	39,110	4 628,14	181 006,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411324646					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"stropní deska tl. 200 mm - venku"					
VV			2,11+1,83 "m3"		3,940			
VV			"Skladba C3a - stropní deska tl. 250 mm"					
VV			35,17 "m3"		35,170			
VV	strop_žb		Součet		39,110			
15	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	144,640	478,26	69 175,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"stropní deska tl. 200 mm - venku"					
VV			2,11+1,83 "m2"		3,940			
VV			"Skladba C3a - stropní deska tl. 250 mm"					
VV			140,70 "m2"		140,700			
VV			Součet		144,640			
16	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	144,640	208,40	30 142,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
17	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	144,640	172,17	24 902,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354313					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"stropní deska tl. 200 mm - venku"					
VV			2,11+1,83 "m2"		3,940			
VV			"Skladba C3a - stropní deska tl. 250 mm"					
VV			140,70 "m2"		140,700			
VV			Součet		144,640			
18	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	144,640	41,68	6 028,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354314					
19	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,867	29 507,87	173 122,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
VV			"stropní desky" strop_žb*0,150		5,867			
VV			Součet		5,867			
20	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	m3	21,720	4 755,01	103 278,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311115					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Spádový beton tl. 150 mm- podlaha"					
VV			1,67+0,68+5,51 "m3"		7,860			
VV			"Lehčený beton - střecha"					
VV			5,64+8,22 "m3"		13,860			
VV			Součet		21,720			
21	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	220,520	309,62	68 277,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457311191					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Spádový beton tl. 150 mm- podlaha"					
VV			18,73+12,49+75,72 "m2"		106,940			
VV			"Lehčený beton - střecha"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			46,99+66,59 "m3"			113,580		
VV			Součet			220,520		
D	43		Schodišťové konstrukce a rampy				138 334,42	
22	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	5,270	4 893,54	25 788,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321616					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"monolitické schodiště"					
		VV	"10x185x250" 1,67 "m3"		1,670			
		VV	"10x200x250" 1,80+1,80 "m3"		3,600			
		VV	Součet		5,270			
23	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,740	29 507,87	110 359,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"monolitické schodiště"					
		VV	"výztuž 150 kg/m3"					
		VV	1,67+1,80+1,80 "m3" * 0,150		3,740			
		VV	Součet		3,740			
24	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	1,390	947,48	1 317,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"monolitické schodiště"					
		VV	10*(0,180*0,250)+10*(0,200*0,220)+10*(0,200*0,250) "m2"		1,390			
		VV	Součet		1,390			
25	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	1,390	625,20	869,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 752 716,72	
26	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stropů	m2	26,510	321,46	8 521,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611142001					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"1.01 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			
		VV	"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
		VV	"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
		VV	"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
		VV	"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
		VV	"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
		VV	Součet		26,510			
27	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	53,020	452,60	23 996,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611311141					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"1.01 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			
		VV	"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
		VV	"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
		VV	"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
		VV	"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
		VV	"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			26,510		
	VV		26,51*2 'Přepočtené koeficientem množství			53,020		
28	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	88,354	397,38	35 110,11	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)			9,727		
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)			7,057		
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)			7,445		
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0			10,800		
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950			5,463		
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950			4,194		
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950			4,940		
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950			5,130		
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)			11,486		
	VV		"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)			7,216		
	VV		"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
	VV		"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1			13,259		
	VV		"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)			1,637		
	VV		Součet			88,354		
29	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	38,429	105,51	4 054,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612311191					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950			5,463		
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950			4,194		
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950			4,940		
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950			5,130		
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)			11,486		
	VV		"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)			7,216		
	VV		Součet			38,429		
30	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	3,690	6 816,54	25 153,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311125					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Skladba F2c/F2e"					
	VV		2,17 "m3"			2,170		
	VV		"Beton mazanina tl. 100 mm - podlaha zateplená"					
	VV		0,75+0,41+0,36 "m3"			1,520		
	VV		Součet			3,690		
31	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	3,690	283,10	1 044,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
32	K	631311127	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	8,380	7 082,78	59 353,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311127					
	VV		SO 13b					
	VV		"Skladba F1e"					
	VV		1,71 "m3"			1,710		
	VV		"Bazény "					
	VV		2,22+2,24+2,21 "m3"			6,670		
	VV		Součet			8,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	8,380	283,10	2 372,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
34	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	13,010	7 082,78	92 146,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311137					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Betonová mazanina tl. 200 mm"					
VV			0,69+0,19+2*0,08+2*0,08+0,07*2+0,1					
VV			"Skladba F1d"				1,440	
VV			3,98+2,99 "m3"				6,970	
VV			"Skladba F2f"					
VV			3,39+1,21 "m3"				4,600	
VV			Součet				13,010	
35	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	13,010	283,10	3 683,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
36	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,710	6 816,54	18 472,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311114					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Betonová mazanina tl. 50 mm - podlaha s hydroizolací"					
VV			0,05 "m3"				0,050	
VV			"Skladba F3a"					
VV			2,66 "m3"				2,660	
VV			Součet				2,710	
37	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,710	283,10	767,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
38	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,620	6 816,54	11 042,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311115					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba F3b - keramická dlažba zateplená tl. 100mm"					
VV			1,05+0,17+0,14+0,26 "m3"				1,620	
VV			Součet				1,620	
39	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,620	283,10	458,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
40	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,061	35 498,19	2 165,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"Skladba F2c/F2e"					
VV			2,17 "m3"				2,170	
VV			"Beton mazanina tl. 100 mm - podlaha zateplená"					
VV			0,75+0,41+0,36 "m3"				1,520	
VV			"Skladba F1e"					
VV			1,71 "m3"				1,710	
VV			"Betonová mazanina tl. 150 mm"					
VV			1,67+0,68+5,51 "m3"				7,860	
VV			"Betonová mazanina tl. 200 mm"					
VV			0,69+0,19+2*0,08+2*0,08+0,07*2+0,1				1,440	
VV			"Skladba F1d"					
VV			3,98+2,99 "m3"				6,970	
VV			"Skladba F2f"					
VV			3,39+1,21 "m3"				4,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonová mazanina tl. 50 mm - podlaha s hydroizolací"					
	VV		0,05 "m3"		0,050			
	VV		"Skladba F3a"					
	VV		2,66 "m3"		2,660			
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená tl. 100mm"					
	VV		1,05+0,17+0,14+0,26 "m3"		1,620			
	VV	kari_plocha	Součet		30,600			
	VV		"KARI 100x100x4 - 1,98 kg/m2"					
	VV		kari_plocha*1,98/1000		0,061			
	VV		"KARI 100x100x6 - 4,44 kg/m2"					
	VV		Součet		0,061			
41	K	6313115r	Ražený beton venkovní zateplený - kompletní dodávka (uzavírající nátěr, betonová mazanina, hydrolizolační pásy, tepelná izolace, asfaltová penetrace)	m2	105,960	5 131,46	543 729,50	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kniha skladeb - F1e</i>					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Skladba F1e"					
	VV		"1.12 Exteriér: terasa" 43,48 "m2"		43,480			
	VV		"1.15 Exteriér: vyhlídka" 62,48 "m2"		62,480			
	VV		Součet		105,960			
42	K	6313116r	Ražený beton venkovní zateplený - kompletní dodávka (uzavírající nátěr bez protiskluzu, betonová mazanina, hydrolizolační pásy, tepelná izolace, asfaltová penetrace)	m2	173,640	3 668,15	636 937,57	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kniha skladeb - F1d</i>					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Skladba F1d"					
	VV		"1.13 Exteriér: pláž u bazénu A" 116,03 "m2"		116,030			
	VV		"1.14 Exteriér: pláž u bazénu B" 57,61 "m2"		57,610			
	VV		Součet		173,640			
43	K	6313117r	Ražený beton venkovní zateplený - kompletní dodávka (uzavírající nátěr transparentní, protiskluzný, betonová mazanina, separační fólie, hydrolizolační pás svrchní, tepelná izolace, hydroizolační asfaltová penetrace)	m2	75,723	3 668,15	277 763,32	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kniha skladeb - F1f</i>					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Skladba F1f"					
	VV		"podlaha - spádový beton 150 mm HI proměnný sklo" 75,723 "m2"		75,723			
	VV		Součet		75,723			
44	K	632451251	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 30 do 35 mm	m2	19,340	279,55	5 406,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451251					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"1.11 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		19,340			
45	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	40,245	13,31	535,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"1.11 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"skladba F2e - průmyslová podlaha bez protiskluzu, zateplená"					
VV			"1.11 Chodba" 27,47/2 "m2"		13,735			
VV			"skladba F2c - průmyslová podlaha zateplená tl. 100 mm"					
VV			"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
VV			"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
VV			Součet		40,245			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				220 128,85	
46	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	56 205,46	56 205,46	r-položka
47	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	39 442,43	39 442,43	r-položka
48	K	97715111r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	5,000	1 234,68	6 173,40	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			
49	K	97715113r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	13,000	2 542,24	33 049,12	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			13		13,000			
VV			Součet		13,000			
50	K	97715112r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	3,000	2 880,91	8 642,73	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
51	K	97715121r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - do DN 200	kus	21,000	271,51	5 701,71	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			5+13+3		21,000			
VV			Součet		21,000			
52	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - přes DN 200 do DN 400	kus	16,000	543,03	8 688,48	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			13+3		16,000			
VV			Součet		16,000			
53	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapěnění	m	9,600	724,04	6 950,78	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			(2*0,350+2*0,850)*2		4,800			
VV			2*1,200+2*1,200		4,800			
VV			Součet		9,600			
54	K	977211113	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 350 do 420 mm	m	4,800	4 584,80	22 007,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211113					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			(2*0,350+2*0,850)*2		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		4,800			
55	K	977211115	Řezání konstrukcí sténovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm	m	4,800	6 930,77	33 267,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211115					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
VV			2*1,200+2*1,200		4,800			
VV			Součet		4,800			
D 998			Přesun hmot				177 366,92	
56	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	899,381	147,91	133 027,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012022					
57	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	899,381	49,30	44 339,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 431 896,55	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				145 448,74	
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	144,730	128,19	18 552,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
59	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	144,730	207,07	29 969,24	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			66,52+46,99 "m2"		113,510			
VV			"Spádový beton tl. 150 mm- podlaha"					
VV			18,73+12,49 "m2"		31,220			
VV			Součet		144,730			
60	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	113,510	285,96	32 459,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191201					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			66,52+46,99 "m2"		113,510			
VV			Součet		113,510			
61	M	24617152	hmota hydroizolační asfaltová dvousložková aplikace nástřikem do spodní stavby	litr	113,510	81,35	9 234,04	CS ÚRS 2023 02
62	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu	m2	139,541	355,67	49 630,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711192202					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
VV			"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					
VV			"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
VV			"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenco cementiová omítka na ŽB"					
VV			"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*0,950		9,500			
VV			"1.06 Sprcha" (1,02*0,950)		0,969			
VV			"1.08 Šatna" (2,0*0,950)		1,900			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
VV			"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
VV			"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
VV			Součet		139,541			
63	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	kg	139,541	38,75	5 407,21	CS ÚRS 2023 02
64	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,991	147,91	146,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
65	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,991	49,30	48,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D 712			Povlakové krytiny				52 369,24	
66	K	712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	144,880	147,91	21 429,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771211					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			144,88 "m2"		144,880			
VV			Součet		144,880			
67	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	8,220	2 396,13	19 696,19	CS ÚRS 2023 02
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"zelená střecha"					
VV			"skladba R1c"					
VV			8,22 "m3"		8,220			
VV			Součet		8,220			
68	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	3,000	936,76	2 810,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712998202					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"K13b/04a"					
VV			3 "ks"		3,000			
VV			Součet		3,000			
69	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	3,000	2 662,36	7 987,08	CS ÚRS 2023 02
70	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,264	147,91	334,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102					
71	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,264	49,30	111,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné				115 195,99	
72	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	51,020	35,50	1 811,21	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111					
73	M	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	54,472	70,46	3 838,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"stropní deska"					
	VV		15,68 "m2"		15,680			
	VV		"Z13b 05a - podlaha s izolací tl. 50 mm"					
	VV		2,62 "m2"		2,620			
	VV		"podlaha zateplená tl. 150 mm"					
	VV		18,73+12,49 "m2"		31,220			
	VV		Součet		49,520			
	VV		49,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,472			
74	M	28375816	deska EPS S pro aplikace bez zatížení $\lambda=0,042-0,043$ tl 50mm	m2	1,500	70,46	105,69	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"tepelná izolace mezi keramické překlady a stěnou"					
	VV		6 "ks" * (1,250*0,200) "m2"		1,500			
	VV		Součet		1,500			
75	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	178,690	35,50	6 343,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111					
76	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	59,525	70,46	4 194,13	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		12,92+2,04		14,960			
	VV		1,56+3,20		4,760			
	VV		"skladba F2c/F2e - průmyslová podlaha zateplená/průmyslová podlaha bez protiskluzu zateplená"					
	VV		21,74 "m2"		21,740			
	VV		"podlaha zateplená tl. 100mm"					
	VV		7,48+4,12+3,63 "m2"		15,230			
	VV		Součet		56,690			
	VV		56,69*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,525			
77	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	128,100	70,46	9 025,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"stěny - tepelná izolace tl. 100 mm"					
	VV		29,9+24,35+1,33+1,40 "m2"		56,980			
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			
	VV		Součet		122,000			
	VV		122*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		128,100			
78	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	108,800	228,77	24 890,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131141					
79	M	28376426	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	107,667	414,15	44 590,29	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		Součet		102,540			
	VV		102,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		107,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	6,573	552,19	3 629,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl bude tl. 200 mm XPS"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		Součet		6,260			
	VV		6,26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,573			
81	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm	m2	24,960	327,37	8 171,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131241					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"stěny budu tl. 200 mm EPS"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		Součet		24,960			
82	M	28375987	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	26,208	313,17	8 207,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		24,96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,208			
83	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,971	147,91	291,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
84	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,971	49,30	97,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
D	762	Konstrukce tesařské					412 467,70	
85	K	7623426r	Montáž kontralatí přes nadkroevní systém zateplení s izolačními trámkami s použitím systémových dvouzávitových vrutů v množství do 1 kusu na 1 m kontralatě pro tepelnou izolaci tloušťky do 160 mm	m2	198,780	1 370,62	272 451,84	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl bude tl. 200 mm XPS"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		"stěny budu tl. 200 mm EPS"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		"EPS tl. 100"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			
	VV		Součet		198,780			
86	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	12,523	9 860,61	123 484,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"					
	VV		"sokl bude tl. 200 mm XPS"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		"stěny budu tl. 200 mm EPS"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		"EPS tl. 100"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	drevo_lat	Součet		198,780			
	VV		drevo_lat*0,060		11,927			
	VV		Součet		11,927			
	VV		11,927*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,523			
87	K	762951001	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osově vzdálenosti podpěr do 300 mm	m2	7,190	877,59	6 309,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762951001					
88	M	6119812r	profil terasový dřevěný sibiřský modřín	m2	7,550	1 173,41	8 859,25	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Obložená žb stěna"					
	VV		3,54+3,65 "m2"		7,190			
	VV		Součet		7,190			
	VV		7,19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,550			
89	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,908	147,91	1 021,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
90	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	6,908	49,30	340,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					
D	764		Konstrukce klempířské				91 561,65	
91	K	764204105	Montáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) rozvinuté šířky do 400 mm	m	53,000	511,77	27 123,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764204105					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"K13b/05a"					
	VV		53 "m"		53,000			
	VV		Součet		53,000			
92	M	19116r85	poplastovaný plech šířky 500 mm	m	53,000	572,90	30 363,70	r-položka
93	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	19,220	189,32	3 638,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764501103					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"K13b/01b"					
	VV		19,220 "m"		19,220			
	VV		Součet		19,220			
94	M	28611643	žlab okapový půlkulatý plast 150mm	m	23,064	218,91	5 048,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,22*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		23,064			
95	K	764568623	Svod z plastu včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru přes 105 do 125 mm	m	14,500	884,50	12 825,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764568623					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"K13b/03a"					
	VV		14,5 "m"		14,500			
	VV		Součet		14,500			
96	K	7676261r5	Montáž okapnice	m	19,220	195,24	3 752,51	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"K13b/01a"					
	VV		19,220 "m"		19,220			
	VV		Součet		19,220			
97	M	13880008	okapnice široká z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 300mm	m	19,220	455,56	8 755,86	CS ÚRS 2023 02
98	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,268	147,91	39,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,268	49,30	13,21	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764192					
D 766			Konstrukce truhlářské					959 446,73
100	K	766417343	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů plochy do 5 m2 šířky profilu přes 100 mm, tloušťky přes 20 mm	m2	205,970	976,20	201 067,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417343					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl XPS tl. 150 mm"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		"EPS tl. 150 mm"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			
	VV		"sokl XPS tl. 200 mm"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		"EPS tl. 200 mm"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		"Obložená žb stěna"					
	VV		3,54+3,65 "m2"		7,190			
	VV		Součet		205,970			
101	M	61191162	palubky obkladové sibiřský modřín prkno hoblované 24x145mm jakost A/B	m2	226,567	1 173,41	265 855,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		205,97*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		226,567			
102	K	76641756r	Montáž podkladového roštu, hranolu pro montáž dřevěných svislých profilů provětrávané fasády	m2	205,970	976,20	201 067,91	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl XPS tl. 150 mm"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		"EPS tl. 150 mm"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			
	VV		"sokl XPS tl. 200 mm"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		"EPS tl. 200 mm"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		"Obložená žb stěna"					
	VV		3,54+3,65 "m2"		7,190			
	VV		Součet		205,970			
103	M	611965r4	hranol dřevěný modřín	m2	216,269	364,84	78 903,58	r-položka
	VV		205,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		216,269			
104	K	766417523	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy	m2	198,780	65,38	12 996,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417523					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl XPS tl. 150 mm"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		"EPS tl. 150 mm"					
	VV		42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020			
	VV		"sokl XPS tl. 200 mm"					
	VV		6,26 "m2"		6,260			
	VV		"EPS tl. 200 mm"					
	VV		24,35+0,61 "m2"		24,960			
	VV		Součet		198,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	M	28329038	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami (spára max 20 mm, max.20% plochy)</i>	m2	220,845	128,19	28 310,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		198,78*1,111 *Přepočtené koeficientem množství		220,845			
106	K	766417541	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů lišty ukončovací, soklové	m	103,390	128,19	13 253,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766417541					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl XPS tl. 150 mm"					
	VV		(12,60+7,09+50,68+32,17)/2 +1		52,270			
	VV		"EPS tl. 150 mm"					
	VV		(42,05+1,40+21,57)/2+1		33,510			
	VV		"sokl XPS tl. 200 mm"					
	VV		6,26/2+1		4,130			
	VV		"EPS tl. 200 mm"					
	VV		(24,35+0,61)/2+1		13,480			
	VV		Součet		103,390			
107	M	61418155	<i>lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm</i>	m	113,729	128,19	14 578,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		103,39*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		113,729			
108	K	76622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	10,620	808,57	8 587,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/76622131					
109	M	61140043	<i>okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	m2	1,500	6 093,86	9 140,79	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/02a"					
	VV		1 "ks" * (1,500*1,000)		1,500			
	VV		Součet		1,500			
110	M	61140051	<i>okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	m2	9,120	6 093,86	55 576,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/01a"					
	VV		6 "ks" * (1,900*0,800)		9,120			
	VV		Součet		9,120			
111	K	766641132	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	4,000	2 258,08	9 032,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766641132					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barevné řešení bude odsouhlaseno architektem"					
	VV		"D13/06a"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D13b/07a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
112	M	61140500	<i>dveře jednokřídle plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2</i>	m2	6,107	7 395,53	45 164,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barevné řešení bude odsouhlaseno architektem"					
	VV		"D13/06a"					
	VV		1,970*0,900		1,773			
	VV		"D13b/07a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks" * (1,970*0,800)		1,576			
	VV		"D13b/07b"					
	VV		2 "ks" * (1,970*0,700)		2,758			
	VV		Součet		6,107			
113	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	24,800	173,55	4 304,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694116					
114	M	61140078	parapet plastový vnitřní – š 200mm, barva bílá	m	12,400	221,86	2 751,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/01a"					
	VV		6 "ks" * 1,900 "m"		11,400			
	VV		"O13a/02a"					
	VV		"1 ks" 1,0 "m"		1,000			
	VV		Součet		12,400			
115	M	607956r05	parapet vnější hliníkový š. 300mm	m	12,400	650,80	8 069,92	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/01a"					
	VV		6 "ks" * 1,900 "m"		11,400			
	VV		"O13a/02a"					
	VV		"1 ks" 1,0 "m"		1,000			
	VV		Součet		12,400			
116	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,990	147,91	590,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
117	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,990	49,30	196,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D		767	Konstrukce zámečnické				2 231 390,65	
118	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených šroubováním	m2	144,880	305,68	44 286,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767391112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Střecha"					
	VV		144,88 "m2"		144,880			
	VV		Součet		144,880			
119	M	15484351	plech trapézový 92/275 PES 25µm tl 0,88mm	m2	164,149	600,51	98 573,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		144,88*1,133 Přepočtené koeficientem množství		164,149			
120	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	4,000	4 368,25	17 473,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/05a, D13b/5b"					
	VV		4 "ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
121	M	61140502	dveře jednokřídle plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 2,42m2	m2	7,092	5 794,84	41 097,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/05a, D13b/5b"					
	VV		4 "ks" * (1,970*0,900)		7,092			
	VV		Součet		7,092			
122	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	2,000	7 819,46	15 638,92	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640221					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13/03a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13/04a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
123	M	55341333	dveře dvoukřídlé Al plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,516	22 367,28	123 377,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"dveře ocelové"					
	VV		"D13/03a"					
	VV		1,400*1,970		2,758			
	VV		"D13/04a"					
	VV		1,400*1,970		2,758			
	VV		Součet		5,516			
124	K	76764654r	Montáž a doprava vstupní plné jednokřídlé dveře do výběhu tuleňů s průhledem 150x1000 začínajícím 500 mm nad podlahou, rámová zárubeň, U= 2,3 W/m2K, pravé, kování□ otočná koule/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, vč. podlahové přechodové lišty, barevné řešení bude odsouhlaseno□ architektem a výtvarníkem	kus	3,000	4 930,30	14 790,90	r-položka
125	M	55341163r	Vstupní plné jednokřídlé dveře do výběhu tuleňů s průhledem 150x1000 začínajícím 500 mm nad podlahou, rámová zárubeň, U= 2,3 W/m2K, pravé, kování□ otočná koule/klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, vč. podlahové přechodové lišty, barevné řešení bude odsouhlaseno□ architektem a výtvarníkem	kus	2,000	46 878,31	93 756,62	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/01a, D13b/01b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	M	55341163r1	Vstupní plné jednokřídlé dveře, rámová zárubeň, U= 1,7 W/m2K, levé, kování klika/paniková klika, s přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, vč. podlahové přechodové lišty, barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem	kus	1,000	44 511,77	44 511,77	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/02a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	76764655r	Montáž a doprava venkovní plné jednokřídlé dveře 1000/1970 s průhledem 150x1000 začínajícím 500 mm nad podlahou, úhelníková zárubeň, pravé, kování otočná koule/klika, s□ přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem□	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/09a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	M	55341164r	Venkovní plné jednokřídlé dveře 1000/1970 s průhledem 150x1000 začínajícím 500 mm nad podlahou, úhelníková zárubeň, pravé, kování otočná koule/klika, s□ přípravou pro cylindrickou vložku, bezpečnostní odolnost RC2, barevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem□	kus	1,000	49 836,50	49 836,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/09a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	76764919r	Montáž panikového kování dveří jednokřídlych a dvoukřídlych	kus	11,000	493,03	5 423,33	r-položka
130	M	5491413r	kování bezpečnostní klika/klika RC1	kus	8,000	1 479,09	11 832,72	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13/06a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13b/05a, D13b/5b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13/03a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13/04a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
131	M	54914129	kování bezpečnostní klika/klika RC2	kus	3,000	2 652,50	7 957,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13/03a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13/04a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13/08a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
132	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	10,000	1 479,09	14 790,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642945111					
133	M	553315r3	zárubeň jednokřídla kovová tl stěny přes 75mm	kus	10,000	1 972,12	19 721,20	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13b/01a, D13b/01b, D13b/02a"					
	VV		3 "ks"		3,000			
	VV		"D13/06a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13b/05a, D13b/5b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13b/09a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		10,000			
134	K	7666607r	Montáž dveřních vložek	kus	7,000	197,21	1 380,47	r-položka
135	M	549642r9	vložka cylindrická	kus	7,000	197,21	1 380,47	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"D13/06a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07a"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		"D13b/07b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13b/05a, D13b/5b"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		"D13/08a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		7,000			
136	K	767651220	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000	4 930,30	4 930,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651220					
137	M	5534192r	<i>vrata ocelová 3,0x2,5m D dvoukřídlá</i>	kus	1,000	117 578,87	117 578,87	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvevné řešení bude odsouhlaseno architektem a výtvarníkem"					
	VV		"D13/08a"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	767662125r	Dělicí stěna s posuvnou částí ocel nerez, vč. montáže, kotvení a všech potřebných prvků	kus	3,000	78 539,74	235 619,22	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení"					
	VV		"Z13b/04a,04b,04c"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
139	K	899311111	Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	1 774,91	1 774,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311111					
140	M	12r250708	<i>poklop únikový ocel nerez</i>	kus	1,000	5 324,73	5 324,73	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Z13a/08a"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
141	M	55241r45	<i>poklop litinovýdělený parostěný včetně rámu</i>	kus	1,000	5 768,46	5 768,46	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Z13a/07a"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
142	K	767316312	Montáž světlíků bodových přes 1,5 do 2 m2	kus	7,000	3 327,96	23 295,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767316312					
	P		Poznámka k položce:☐ „Zadavatel k uvedenému dotazu sděluje, že velikost světlíků je možné přizpůsobit na typizovaný rozměr podle vybraného výrobce za podmínky, že rozměry světlíků se mohou lišit maximálně do 10%.“					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"O13b/03b"					
	VV		"světlík fixní 1,20x1,60" 1		1,000			
	VV		"O13b/03a"					
	VV		"světlík fixní 1,20x1,60" 6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
143	M	56245355r	<i>světlík ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, číré trojsklo - el. ovládaný</i>	kus	1,000	50 091,89	50 091,89	r-položka
	P		Poznámka k položce:☐ „Zadavatel k uvedenému dotazu sděluje, že velikost světlíků je možné přizpůsobit na typizovaný rozměr podle vybraného výrobce za podmínky, že rozměry světlíků se mohou lišit maximálně do 10%.“					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"O13b/03b"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
144	M	56245356r	světlik ploché zasklení, ochrana proti propadnutí, čiré dvojsklo - el. ovládaný	kus	6,000	44 569,95	267 419,70	r-položka
			Poznámka k položce:☐ „Zadavatel k uvedenému dotazu sděluje, že velikost světliků je možné přizpůsobit na typizovaný rozměr podle vybraného výrobce za podmínky, že rozměry světliků se mohou lišit maximálně do 10%.“					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"O13b/03a"					
	VV		"světlik fixní 1,20x1,60" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
145	K	767627306	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsná páska	m	20,570	117,34	2 413,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767627306					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a dělení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/01a"					
	VV		(6 *1,900 + (6*0,800))		16,200			
	VV		"O13a/02a"					
	VV		1,0+1,500		2,500			
	VV		Součet		18,700			
	VV		18,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,570			
146	K	767627307	Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn připojovací spára oken a stěn mezi ostěním a rámem venkovní paropropustná páska	m	17,820	117,34	2 091,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767627307					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a dělení odsouhlasí architekt"					
	VV		"O13b/01a"					
	VV		(6 *1,900 + (6*0,800))		16,200			
	VV		"O13a/02a"					
	VV		1,0+*1,500		16,200			
	VV		Součet		17,820			
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820			
147	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	3 091,921	35,50	109 763,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"IPE 140 = 12,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 12,90 kg"					
	VV		(5*3,700)*12,90		238,650			
	VV		"jekl 1 m = 8,90 kg"					
	VV		"Z13b 06a" (0,800+0,800)*0,0890		0,142			
	VV		"střecha"					
	VV		"jekl 150x80x5 22,30 kg/m"					
	VV		(10*3,854 "m" + 10*4,729 "m")*22,30 "kg"		1 914,009			
	VV		"profil Z = 6kg/m"					
	VV		(10*3,804+10*3,300+10*3,324+9*3,300+1,615+9*2,325)*6,0 "kg"		939,120			
	VV		Součet		3 091,921			
148	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	0,239	75 433,65	18 028,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"IPE 140 pod poklop"					
	VV		"IPE 140 = 12,90 kg/m"					
	VV		"délka 1 m = 12,90 kg"					
	VV		(5*3,700)*12,90/1000		0,239			
	VV		Součet		0,239			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	13314r	tyč ocelová čtvercová jechl 100x10 mm	m	1,600	1 810,41	2 896,66	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"Z13b 06a" 0,800+0,800		1,600			
	VV		Součet		1,600			
150	M	13315r	tyč ocelová čtvercová jechl 150x80x5 mm	m	85,830	1 357,81	116 540,83	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha"					
	VV		10*3,854 "m" + 10*4,729 "m"		85,830			
	VV		Součet		85,830			
151	M	13316r	profil Z	kg	939,120	77,21	72 509,46	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha"					
	VV		"profil Z = 6kg/m"					
	VV		(10*3,804+10*3,300+10*3,324+9*3,300+1,615+9*2,325)*6,0 "kg"		939,120			
	VV		Součet		939,120			
152	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	3,000	1 331,18	3 993,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953941110					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"zábradlí nerezové"					
	VV		1,500+1,500 "m"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
153	M	5534203r	zábradlí nerezové, nerezové madlo včetně veškerého spojovacího materiálu a okopového plechu	m	3,150	8 430,82	26 557,08	r-položka
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
154	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	6,000	345,12	2 070,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881141					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		6 "ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
155	M	70921342	kotvicí bod pro betonové nosníky pomocí čtyř závitových tyčí dl 150mm	kus	6,000	3 499,53	20 997,18	CS ÚRS 2023 02
156	K	767881151	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení středových, rohových, dělicích délky vedení do 50 m	soubor	6,000	295,82	1 774,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881151					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		6 "ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
157	M	70921437	mobiliní zábrana určená k vymezení nebezpečných zón na střeše (sloupek)	kus	6,000	1 972,12	11 832,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		6 "ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
158	M	31452211	úchytka průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 6mm	kus	4,000	4 534,89	18 139,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		4 "ks"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
159	M	31452209	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení lano tl 6mm	kus	2,000	1 635,87	3 271,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
160	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	6,000	197,21	1 183,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881161					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		6 "ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
161	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení tl 6mm	m	25,000	96,63	2 415,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		25 "m"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
162	K	767662120r	Šubr - posuvné dveře pro zvířata	kus	4,000	70 996,37	283 985,48	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"včetně montáže, povrchové úpravy, kotvení"					
	VV		"Z13b/02a" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
163	M	31452202	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení lano tl 6mm	kus	6,000	662,63	3 975,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"střecha - záchytný systém"					
	VV		6 "ks"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
164	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1 036,388	147,91	153 292,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
165	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1 036,388	49,30	51 093,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	771	Podlahy z dlaždic					37 972,33	
166	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	19,340	4,93	95,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771111011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"1.11 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		19,340			
167	K	7715r011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby chemickými prostředky	m2	19,340	29,58	572,08	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"1.11 Přípravna" 12,80 "m2"		12,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		19,340			
168	K	771161012	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	m	31,480	36,48	1 148,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771161012						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"Obvod místnosti"					
	VV		"1.11 Přípravná" 4,300+3,570+2,130+1,800+1,450		13,250			
	VV		"1.06 Sprcha" 2*1,600+2*1,215		5,630			
	VV		"1.08 Šatna" 2*1,600+2*2,00		7,200			
	VV		"1.10 WC" 2*1,600+2*1,100		5,400			
	VV		Součet		31,480			
169	M	59054172	profil dvoudílný na pero drážku s hranou dlaždice z hmoty PVC/CPE 8 mm	m	34,628	310,61	10 755,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		31,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,628			
170	K	771574534	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem reliéfních nebo z dekorů, tloušťky do 10 mm přes 4 do 6 ks/m2	m2	19,340	739,55	14 302,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574534						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F3b - keramická dlažba zateplená 100 mm"					
	VV		"1.11 Přípravná" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		19,340			
171	M	597618r2	dlažba keramická do interiéru i exteriéru R10 povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	22,241	493,03	10 965,48	r-položka
	VV		19,34*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,241			
172	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,671	147,91	99,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771101						
173	K	998771192	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,671	49,30	33,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771192						
D	777		Podlahy lité				207 207,82	
174	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	132,460	35,25	4 669,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777111141						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F2f - průmyslová podlaha bez úprotiskluzu, nezateplená"					
	VV		"01.02 Karantena 24,48 "m2"					
	VV		"01.03 Chodba" 8,50 "m2"		8,500			
	VV		"1.04 Ubikace" 22,57 "m2"		22,570			
	VV		"1.05 Ubikace" 24,09 "m2"		24,090			
	VV		"1.11 Chodba" 27,47 "m2"		27,470			
	VV		"skladba W3a - vnitřní bazény"					
	VV		15,64+18,88+15,31 "m2"		49,830			
	VV		Součet		132,460			
175	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	281,048	127,45	35 819,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F2f - průmyslová podlaha bez úprotiskluzu, nezateplená"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"01.02 Karantena 24,48 "m2"					
VV			"01.03 Chodba" 8,50 "m2"		8,500			
VV			"1.04 Ubikace" 22,57 "m2"		22,570			
VV			"1.05 Ubikace" 24,09 "m2"		24,090			
VV			"1.11 Chodba" 27,47/2 "m2"		13,735			
VV			"skladba W3a - vnitřní bazény"					
VV			15,64+18,88+15,31 "m2"		49,830			
VV			"skladba W3b stěrka na stěny"					
VV			"1.04 Ubikace" (5,200+3,876+1,360+2,710+4,045)*2,800 - "otvory" (0,900*1,970) - (1,2*1,0)		45,162			
VV			"1.03 Chodba" (6,777+1,250)*2,800 - "otvory" (1,970*0,900)		20,703			
VV			"1.02 Karantena" (2*3,565+2*6,800)*2,800 - "otvory" (1,970*1,000) - (1,200*1,0)		54,874			
VV			"1.05 Ubikace" (3,450+6,830+5,0)*2,800 - "otvory" (1,200*1,0)		41,584			
VV			Součet		281,048			
176	K	777511121	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm	m2	7,170	225,07	1 613,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511121					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba F2c - průmyslová podlaha zateplená tl. 100 mm"					
VV			"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
VV			"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
VV			Součet		7,170			
177	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	288,218	371,50	107 072,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba F2f - průmyslová podlaha bez úprotiskluzu, nezateplená"					
VV			"01.02 Karantena 24,48 "m2"					
VV			"01.03 Chodba" 8,50 "m2"		8,500			
VV			"1.04 Ubikace" 22,57 "m2"		22,570			
VV			"1.05 Ubikace" 24,09 "m2"		24,090			
VV			"1.11 Chodba" 27,47/2 "m2"		13,735			
VV			"skladba F2c - průmyslová podlaha zateplená tl. 100 mm"					
VV			"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
VV			"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
VV			"skladba W3a - vnitřní bazény"					
VV			15,64+18,88+15,31 "m2"		49,830			
VV			"skladba W3b stěrka na stěny"					
VV			"1.04 Ubikace" (5,200+3,876+1,360+2,710+4,045)*2,800 - "otvory" (0,900*1,970) - (1,2*1,0)		45,162			
VV			"1.03 Chodba" (6,777+1,250)*2,800 - "otvory" (1,970*0,900)		20,703			
VV			"1.02 Karantena" (2*3,565+2*6,800)*2,800 - "otvory" (1,970*1,000) - (1,200*1,0)		54,874			
VV			"1.05 Ubikace" (3,450+6,830+5,0)*2,800 - "otvory" (1,200*1,0)		41,584			
VV			Součet		288,218			
178	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	281,048	197,95	55 633,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba F2f - průmyslová podlaha bez úprotiskluzu, nezateplená"					
VV			"01.02 Karantena 24,48 "m2"					
VV			"01.03 Chodba" 8,50 "m2"		8,500			
VV			"1.04 Ubikace" 22,57 "m2"		22,570			
VV			"1.05 Ubikace" 24,09 "m2"		24,090			
VV			"1.11 Chodba" 27,47/2 "m2"		13,735			
VV			"skladba W3a - vnitřní bazény"					
VV			15,64+18,88+15,31 "m2"		49,830			
VV			"skladba W3b stěrka na stěny"					
VV			"1.04 Ubikace" (5,200+3,876+1,360+2,710+4,045)*2,800 - "otvory" (0,900*1,970) - (1,2*1,0)		45,162			
VV			"1.03 Chodba" (6,777+1,250)*2,800 - "otvory" (1,970*0,900)		20,703			
VV			"1.02 Karantena" (2*3,565+2*6,800)*2,800 - "otvory" (1,970*1,000) - (1,200*1,0)		54,874			
VV			"1.05 Ubikace" (3,450+6,830+5,0)*2,800 - "otvory" (1,200*1,0)		41,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		281,048			
179	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	7,170	197,95	1 419,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777612109						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba F2c - průmyslová podlaha zateplená tl. 100 mm"					
	VV		"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
	VV		"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
	VV		Součet		7,170			
180	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,967	147,91	734,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777102						
181	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,967	49,30	244,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192						
D	781	Dokončovací práce - obklady					81 235,22	
182	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	68,717	4,93	338,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781111011						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravna" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					
	VV		"1.01 Přípravna" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
	VV		"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			
	VV		"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
	VV		Součet		68,717			
183	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	68,717	49,30	3 387,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravna" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					
	VV		"1.01 Přípravna" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
	VV		"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			
	VV		"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
	VV		Součet		68,717			
184	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	68,717	690,24	47 431,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474114						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravna" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.01 Přípravna" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
	VV		"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			
	VV		"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
	VV		Součet		68,717			
185	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	75,589	394,42	29 813,81	CS ÚRS 2023 02
	VV		68,717*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,589			
186	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,337	147,91	197,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781101					
187	K	998781192	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,337	49,30	65,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781192					
D	783	Dokončovací práce - nátěry					80 746,02	
188	K	783103110	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného	m2	102,540	137,06	14 054,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103110					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		Součet		102,540			
189	M	24627602	napouštědlo biocidní vodou ředitelné bezbarvé na dřevo	litr	15,381	295,82	4 550,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		102,54*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,381			
190	K	783108100	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí lazurovacího jednonásobného	m2	102,540	137,06	14 054,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783108100					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"					
	VV		"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"					
	VV		"sokl"					
	VV		12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540			
	VV		Součet		102,540			
191	M	24587501	olej voskový impregnační hloubkový	litr	12,818	676,44	8 670,61	CS ÚRS 2023 02
	VV		102,54*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		12,818			
192	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	139,541	59,66	8 325,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783813131					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravna" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
	VV		"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					
	VV		"1.01 Přípravna" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
	VV		"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			
	VV		"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravna" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenco cementiová omítka na ŽB"					
VV			"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*0,950		9,500			
VV			"1.06 Sprcha" (1,02*0,950)		0,969			
VV			"1.08 Šatna" (2,0*0,950)		1,900			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
VV			"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
VV			"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
VV			Součet		139,541			
193	K	783822213	Vyrovnaní omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou	m2	88,354	137,06	12 109,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783822213					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
VV			"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
VV			"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
VV			Součet		88,354			
194	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	248,070	76,52	18 982,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 13b					
VV			"skladba C5b - bezprašný nátěr"					
VV			"01.02 Karantena" 24,48 "m2"		24,480			
VV			"01.03 Chodba" 8,50 "m2"		8,500			
VV			"01.04 Ubikace" 22,57 "m2"		22,570			
VV			"01.11 Chodba" 27,47 "m2"		27,470			
VV			"skladba W7b - bezprašný nátěr"					
VV			"1.11 Chodba" ((2,381+1,397+2,700+12,512+1,500) - "otvor" (1,4*2,1+1,970*0,700+1,970*0,800+1,970*1,0+1,970*0,900+1,970*0,800))*2,750		25,509			
VV			"skladba W4a - keramický obklad na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		9,727			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		7,057			
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700) - (1,970*0,800)		7,445			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0		10,800			
VV			"skladba W4b - keramický obklad na ŽB"					
VV			"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*2,0 - "otvory" (1,970*0,900)		18,227			
VV			"1.06 Sprcha" (1,02*2,0)		2,040			
VV			"1.08 Šatna" (2,0*2,0)		4,000			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*2,0 - "otvory" (1,970*0,700)		9,421			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
VV			"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápenco cementiová omítka na ŽB"					
VV			"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*0,950		9,500			
VV			"1.06 Sprcha" (1,02*0,950)		0,969			
VV			"1.08 Šatna" (2,0*0,950)		1,900			
VV			"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
VV			"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
VV			"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
VV			"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
VV			"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
VV			"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
VV			Součet		248,070			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				16 854,46	
195	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,334	42,30	4 117,23	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"1.01 Přípravná" 12,80 "m2"		12,800			
		VV	"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
		VV	"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
		VV	"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
		VV	"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
		VV	"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
		VV	"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
		VV	"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
		VV	"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			
		VV	"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
		VV	"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
		VV	"skladba W5b - vnitřní vápenco cementiová omítka na ŽB"					
		VV	"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*0,950		9,500			
		VV	"1.06 Sprcha" (1,02*0,950)		0,969			
		VV	"1.08 Šatna" (2,0*0,950)		1,900			
		VV	"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
		VV	"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
		VV	"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
		VV	"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
		VV	"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
		VV	"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
		VV	"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
		VV	Součet		97,334			
196	K	784161411	Celoplošné vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyrovnáním v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,510	243,56	6 456,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784161411					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13b					
		VV	"skladba C3a - výmalba"					
		VV	"1.01 Přípravná" 12,80 "m2"		12,800			
		VV	"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
		VV	"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
		VV	"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
		VV	"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
		VV	"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
		VV	Součet		26,510			
197	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,510	26,62	705,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba C3a - výmalba"					
	VV		"1.01 Přípravná" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		26,510			
198	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	26,510	3,24	85,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784191007							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba C3a - výmalba"					
	VV		"1.01 Přípravná" 12,80 "m2"		12,800			
	VV		"1.06 Sprcha" 1,94 "m2"		1,940			
	VV		"1.07 Sklad" 3,63 "m2"		3,630			
	VV		"1.08 Šatna" 3,20 "m2"		3,200			
	VV		"1.09 Chodba" 3,54 "m2"		3,540			
	VV		"1.10 WC" 1,40 "m2"		1,400			
	VV		Součet		26,510			
199	K	784321031	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,824	77,50	5 488,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784321031							
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.01 Přípravná" (1,8+1,450+2,500)*0,950		5,463			
	VV		"1.06 Sprcha" (2*1,6+1,215)*0,950		4,194			
	VV		"1.08 Šatna" (2*1,6+2,0)*0,950		4,940			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
	VV		"skladba W5b - vnitřní vápenco cementiová omítka na ŽB"					
	VV		"1.01 Přípravná" (4,300+3,570+2,130)*0,950		9,500			
	VV		"1.06 Sprcha" (1,02*0,950)		0,969			
	VV		"1.08 Šatna" (2,0*0,950)		1,900			
	VV		"1.10 WC" (2*1,6+2*1,1)*0,950		5,130			
	VV		"skladba W5a - vnitřní vápencocementová omítka na zdivo"					
	VV		"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900)		11,486			
	VV		"1.09 Chodba" (1,100+2,3080)*3,1 - "otvory" (1,970*0,900) - (1,970*0,800)		7,216			
	VV		"skladba W5b - vnitřní vápencocementová omítka na žb"					
	VV		"1.07 Sklad" (1,162+3,115)*3,1		13,259			
	VV		"1.09 Chodba" (1,100*3,1) - "otvory" (1,970*0,900)		1,637			
	VV		Součet		70,824			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				49 303,04	
200	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	49 303,04	49 303,04	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 13c - Technologie
Úroveň 3:
SO 13c - ASŘ Technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			30 667 292,47
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 667 292,47	21,00%	6 440 131,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	37 107 423,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13c - Technologie
Úroveň 3: SO 13c - ASŘ Technologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		30 667 292,47
HSV - Práce a dodávky HSV		26 855 022,36
2 - Zakládání		5 289 141,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce		9 088 670,58
4 - Vodorovné konstrukce		4 240 133,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		4 218 445,82
8 - Trubní vedení		698,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		3 059 486,60
998 - Přesun hmot		958 446,12
PSV - Práce a dodávky PSV		3 743 245,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		448 916,11
714 - Akustická a protiotřesová opatření		1 084 897,61
764 - Konstrukce klempířské		6 184,92
766 - Konstrukce truhlářské		70 231,41
767 - Konstrukce zámečnické		1 218 041,06
777 - Podlahy lité		639 543,88
783 - Dokončovací práce - nátěry		275 430,87
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		69 024,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 13c - Technologie
Úroveň 3: SO 13c - ASŘ Technologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 30 667 292,47

D HSV Práce a dodávky HSV 26 855 022,36

D 2 Zakládání 5 289 141,81

1	K	271542211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	179,784	1 135,94	204 223,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
VV			SO 13c Technologie					
VV			817,2*1,1*0,2		179,784			
VV			Součet		179,784			
2	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	85,806	4 044,90	347 076,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
VV			SO 13c Technologie					
VV			"deska tl. 0,30 m" 817,2*1,05*0,1		85,806			
VV			Součet		85,806			
3	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	465,883	5 406,82	2 518 945,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
VV			SO 13c Technologie					
VV			"zákl.deska tl. 0,6 m" (192,58+177,05+125,43+97,13+11,94+16,54+70,46+1,49+34,31)*0,6		436,158			
VV			"zákl.deska tl. 0,4 m" 26,44*0,4		10,576			
VV			"zákl.deska tl. 0,3 m" (40,79+23,04)*0,3		19,149			
VV			Součet		465,883			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	181,332	552,26	100 142,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
VV			SO 13c Technologie					
VV			"2.PP" (12,14*2+10,36*2)*0,6+(0,39+14,74+4,95+13,32+5,14)*0,6+(4,32+5,73+5,65+2,89+4,62)*0,6		64,050			
VV			"1.PP" (2,2+15,88+12,44+10,58+0,4+13,16+8,93+8,40+0,37+3,65+12,74+12,80)*0,6+(6,77+7,67+6,77)*0,4		69,414			
VV			"1.PP" (11,14+2,64+9,28+11,3+7,96+3,31+13,13+5,74+2,2)*0,6+(3,99+4,80+4,29)*0,6		47,868			
VV			Součet		181,332			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	181,332	312,60	56 684,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	69,882	29 507,87	2 062 068,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
VV			SO 13c Technologie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"předpoklad 0,150 t/m3" 465,883*0,15		69,882			
VV			Součet		69,882			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 088 670,58	
7	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	648,660	5 386,14	3 493 773,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311322611					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"stěny tl. 0,2 m" 4,24		4,240			
		VV	"stěny tl. 0,3 m" 90,84-4,9 "(odečet za pilíře)"		85,940			
		VV	"stěny tl. 0,4 m" 396,15+0,35+3,57		400,070			
		VV	"stěny tl. 0,6 m (pod SO 10)" 156,43+1,89+0,09		158,410			
		VV	Součet		648,660			
8	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	3 077,110	479,89	1 476 674,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351121					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	-2.PP					
		VV	"stěny tl. 0,3 m" (17,36+14,77+10,44)		42,570			
		VV	"stěny tl. 0,4 m" (11,29+11,71+9,56+8,92+7,68)+(8,92+19,66+8,66+9,52+20,88+9,95)		126,750			
		VV	"stěny tl. 0,6 m" (19,24+25,48+15,77+7,85+2,71+12,71)		83,760			
		VV	-1.PP					
		VV	"stěny tl. 0,2 m" 21,27*2		42,540			
		VV	"stěny tl. 0,3 m" (306,36-42,57)*2		527,580			
		VV	"stěny tl. 0,4 m" (1019,34+8,92-126,75)*2		1 803,020			
		VV	"stěny tl. 0,6 m" (38,75+40,88+14,61+5,8+7,9+30,14+11,83+40,0)		189,910			
		VV	"stěny tl. 0,6 m (pod SO 10)" (270,32-83,76+4)*2		381,120			
		VV	"přípočty" +(0,72+0,56)*4,0+0,3*4,0*8+0,4*4,0*5+0,2*5,4		23,800			
		VV	"otvory" 53		53,000			
		VV	"odpočet za bednění kruhové -jiná položka" -196,94		-196,940			
		VV	Součet		3 077,110			
9	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	3 077,110	229,24	705 396,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351122					
10	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	196,940	1 065,48	209 835,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"stěny tl. 0,3 m" (16,91+4,1+4,1+4,0+3,6)*2+0,3*4,0*8		75,020			
		VV	"stěny tl. 0,4 m" (16,28+41,48)*2+0,4*4,0*4		121,920			
		VV	Součet		196,940			
11	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	196,940	312,60	61 563,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612					
12	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	97,299	29 507,87	2 871 086,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"předpoklad 0,150 t/m3" 648,66*0,15		97,299			
		VV	Součet		97,299			
13	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	13,469	5 168,31	69 611,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/330321610					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"sloupy 300/300" 0,3*0,3*(1,5+4,8*5+5,8+3,7*4+1,8*2+1,0*4+3,7*5)		6,498			
		VV	"sloupy 300/300 + 300/420 pod SO 10" 0,3*0,3*(5,7+5,3+3,6+2,85) +0,3*0,42*4,0		2,075			
		VV	"pilíř 300/1020" 0,3*1,02*(4,0*4)		4,896			
		VV	Součet		13,469			
14	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	22,380	566,52	12 678,72	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351121 SO 13c Technologie "sloupy 300/300" 0,3*4*(1,25+1,8*3+1,0*3+3,0*3) Součet				22,380 22,380	
15	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	22,380	250,07	5 596,57	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351122 Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	113,340	539,54	61 151,46	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351321 SO 13c Technologie SO 13c Technologie "sloupy 300/300" 0,3*4*(1,5+4,8*5+5,8+3,7*4+1,8*2+1,0*4+3,7*5) "sloupy 300/300 + 300/420 pod SO 10" 0,3*4*(5,7+5,3+3,6+2,85) +(0,3*2+0,42*2)*4,0 Součet		86,640 26,700 113,340			
17	K	331351322	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	113,340	250,07	28 342,93	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351322 Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	42,240	539,54	22 790,17	CS ÚRS 2023 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351325 SO 13c Technologie "pilíře 300/1020" (0,3*2+1,02*2)*(4,0*4) Součet		42,240 42,240			
19	K	331351326	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	42,240	250,07	10 562,96	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331351326 Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,020	29 507,87	59 605,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/331361821 SO 13c Technologie "předpoklad 0,150 t/m3" 13,469*0,15 Součet		2,020 2,020			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 240 133,29	
21	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých stířech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	345,430	4 663,86	1 611 037,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321616 SO 13c Technologie "stropy tl. 0,3 m" 25,59+19,63+29,15+20,86+5,76+49,14+60,94+28,03+0,28+0,28+1,68+11,06+3,88+6,49+3,18+1,98+1,5+7,3+0,1 "stropy tl. 0,4 m" 26,01+15,08+16,19 "stropy tl. 0,6 m" 11,32 Součet		276,830 57,280 11,320 345,430			
22	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	1 002,160	480,20	481 237,23	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351021 SO 13c Technologie "stropy tl. 0,3 m" (85,31+65,43+97,45+69,52+19,21+163,82+203,14+93,43+0,92+0,92+5,61+37,62+12,93+21,64+10,6+6,59+4,99+0,31) "stropy tl. 0,4 m" (65,03+37,69) "2x na zemi" "stropy tl. 0,6 m" "1x na zemi" Součet		899,440 102,720 1 002,160			
23	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	1 002,160	208,40	208 850,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351022 Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	801,600	443,09	355 180,94	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354315					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		1002*0,8		801,600			
	VV		Součet		801,600			
25	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	801,600	68,46	54 877,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354316						
26	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	51,815	29 507,87	1 528 950,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"předpoklad 0,150 t/m3" 345,43*0,15		51,815			
	VV		Součet		51,815			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 218 445,82	
27	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	307,388	46,25	14 216,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		sokl_XPS +fasády_EPS +10,64		307,388			
	VV		Součet		307,388			
28	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	307,388	263,28	80 929,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		sokl_XPS +fasády_EPS +10,64		307,388			
	VV		Součet		307,388			
29	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	281,766	51,87	14 615,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151031						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		sokl_XPS*0,8 +fasády_EPS +10,64		281,766			
	VV		Součet		281,766			
30	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	128,110	806,60	103 333,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211011						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"sokl XPS fasáda+část pod zemí" 46,02+30,54+11,51+19,85+10,29+9,90		128,110			
	VV	sokl_XPS	Součet		128,110			
31	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	134,516	220,88	29 711,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		128,11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		134,516			
32	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	168,638	863,79	145 667,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211021						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"fasáda EPS" 32,78+39,57+47,11+19,52+20,6*(0,85+3,1)/2+4,7*0,85		183,660			
	VV		"okna, dveře" -3,80*0,80*3 -2,27*2,60		-15,022			
	VV	fasády_EPS	Součet		168,638			
33	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	177,070	120,30	21 301,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		168,638*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,070			
34	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	128,600	147,91	19 021,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622252001						
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"sokl XPS" (4,7+15,1+5,5+16,0)+(12,5+10,5)		64,300			
	VV		"fasáda ETICS" 64,3		64,300			
	VV		Součet		128,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59051414	profil základací AI tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 90mm	m	64,300	94,66	6 086,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"sokl XPS" (4,7+15,1+5,5+16,0)+(12,5+10,5)		64,300			
	VV		Součet		64,300			
36	M	59051418	profil základací AI tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 110mm	m	64,300	108,47	6 974,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"fasáda ETICS" 64,3		64,300			
	VV		Součet		64,300			
37	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	85,300	65,18	5 559,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622252002					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"fasáda ETICS" (4*5,0+6*0,8+3*3,8+2*2,6)+30,2+13,7		85,300			
	VV		Součet		85,300			
38	M	63127466	profil rohový AI 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	75,180	40,33	3 032,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"fasáda ETICS" 4*5,0+6*0,8+3*3,8+2*2,6		41,400			
	VV		"otvory" 3,4+4,0+3,2+3,6+3,2+4*3,2		30,200			
	VV		Součet		71,600			
	VV		71,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		75,180			
39	M	28342207	profil okenní zakončovací protipožární s okapnicí a tkaninou pro nadpraží ETICS	m	14,385	108,47	1 560,34	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"fasáda ETICS" 3*3,8+2,3		13,700			
	VV		Součet		13,700			
	VV		13,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,385			
40	K	622253207	Montáž kontaktního zateplení - lištový systém parapetu, z desek lepených a kotvených mechanicky tloušťky do 40 mm polystyrenových, hloubka špalety přes 200 do 400 mm	m	37,340	274,12	10 235,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622253207					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře" (2,6*2+2,27*2)*1		9,740			
	VV		"okna" (3,8*6+0,8*6)*1		27,600			
	VV		Součet		37,340			
41	M	28376438	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa λ=0,032 tl 30mm	m2	11,167	82,83	924,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře" (2,6+2,27+2,6)*0,5		3,735			
	VV		"okna" (3,8*6+0,8*6)*0,25		6,900			
	VV		Součet		10,635			
	VV		10,635*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,167			
42	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	179,278	463,45	83 086,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		fasády_EPS		168,638			
	VV		"ostění vrat a oken" 10,64		10,640			
	VV		Součet		179,278			
43	K	623531022R	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm vnějších soklů	m2	102,488	550,22	56 390,95	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		sokl_XPS*0,8		102,488			
	VV		Součet		102,488			
44	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,335	6 816,54	2 283,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311115					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"podesta 01.09" 6,7*0,05		0,335			
	VV		Součet		0,335			
45	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	13,260	6 816,54	90 387,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311125					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"02.01" 36,11*0,1		3,611			
	VV		"01.02" 18,11*0,1		1,811			
	VV		"01.07" 8,43*0,1		0,843			
	VV		"01.08" 33,42*0,1		3,342			
	VV		"01.10 část" 2,4*0,1		0,240			
	VV		"01.11" 34,13*0,1		3,413			
	VV		Součet		13,260			
46	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	97,134	6 816,54	662 117,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"podlaha antivibrační ... betonová mazanina"					
	VV		"skladba tl. do 200" 3,89*0,14		0,545			
	VV		"skladba tl. do 250" (580-80)*0,18		90,000			
	VV		"skladba tl. do 300" 16,98*0,23		3,905			
	VV		"skladba tl. do 350" 4,32*0,28		1,210			
	VV		"skladba tl. do 450" 3,88*0,38		1,474			
	VV		Součet		97,134			
47	K	631311145R	Základy pod technologií, beton C20/25, včetně bednění a výztuže	m2	109,080	10 817,47	1 179 969,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Mazanina - základy pod technologií, na antivibrační podlaze"					
	VV		"včetně bednění a výztuže, tvar hranatý nebo kruhový"					
	VV		"skladba tl. 200" 3,9		3,900			
	VV		"skladba tl. 250 základy dilátované" 80		80,000			
	VV		"skladba tl. 300" 16,98		16,980			
	VV		"skladba tl. 350" 4,32		4,320			
	VV		"skladba tl. 450" 3,88		3,880			
	VV		Součet		109,080			
48	K	631311259R	Podlaha průmyslová antivibrační	m2	609,080	2 533,68	1 543 213,81	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"podlaha antivibrační ... tlumiče podlahové 50 mm, vláknocementová deska 12 mm, PE folie"					
	VV		"oddělit základy pod technologie, které vyžadují dilatace"					
	VV		"skladba tl. do 200" 3,9		3,900			
	VV		"skladba tl. do 250" 580		580,000			
	VV		"skladba tl. do 300" 16,98		16,980			
	VV		"skladba tl. do 350" 4,32		4,320			
	VV		"skladba tl. do 450" 3,88		3,880			
	VV		"betonová mazanina - v jiných položkách"					
	VV		Součet		609,080			
49	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,335	283,10	94,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319011					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		0,335		0,335			
	VV		Součet		0,335			
50	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	13,260	283,10	3 753,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		13,26		13,260			
	VV		Součet		13,260			
51	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	111,534	283,10	31 575,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		111,534		111,534			
	VV		Součet		111,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,335	343,44	115,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319171					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	0,335		0,335			
		VV	Součet		0,335			
53	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	13,260	172,17	2 282,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319173					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	13,26		13,260			
		VV	Součet		13,260			
54	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	111,534	85,91	9 581,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	111,534		111,534			
		VV	Součet		111,534			
55	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	3,200	409,12	1 309,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351101					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"malé jímky" 2,0*0,2*8		3,200			
		VV	Součet		3,200			
56	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	3,200	90,52	289,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351102					
57	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	40,000	523,60	20 944,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351111					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"prostupy" 40		40,000			
		VV	Součet		40,000			
58	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	40,000	110,93	4 437,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351112					
59	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,323	35 498,19	46 964,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"sítě Kari 4/100/100" 630*0,002*1,05		1,323			
		VV	Součet		1,323			
60	K	632451627	Potěr pískocementový stupňů a schodnic tl. 20 mm tř. C 30	m2	4,440	504,07	2 238,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451627					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	4,44		4,440			
		VV	Součet		4,440			
61	K	634112119R	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výška různá	m	800,000	10,65	8 520,00	R-POLOŽKA
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"antivibrační podlahy, základové bloky v podlahách" 800		800,000			
		VV	Součet		800,000			
62	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	1,000	1 064,95	1 064,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642944221					
		VV	SO 13c Technologie					
		VV	"dveře dvoukřídle 1,400*1,970" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
63	M	55331720R	zárubeň dvoukřídla ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 1450/1970mm, požární	kus	1,000	4 654,21	4 654,21	R-POLOŽKA
		VV	SO 01a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dveře dvoukřídlé požární 1450/1970" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	8	Trubní vedení				698,14	
64	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	2,000	349,07	698,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899501411					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/04a ... stupadla" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 059 486,60	
65	K	767626105R	Montáž plechové okapnice	m	29,000	239,61	6 948,69	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"okapnice nerez" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
66	M	13756630R	plech nerezový okapnice r.š. 300 mm	m	31,900	559,10	17 835,29	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"okapnice nerez, r.š. 300 mm" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
	VV		29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,900			
67	K	899102111R	Osazení záklopů pororošt včetně rámu na jímku A15, B125	kus	7,000	1 331,18	9 318,26	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"záklop pororošt 600/600 viz rozpis prvků PSV"					
	VV		6+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
68	M	553476060R	Z13c-07b záklop -pororošt zinkovaný 600/600 vel. 30/3, na jímku 500/500, včetně rámu, nosnost A15	ks	6,000	3 993,55	23 961,30	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/07b záklop pororošt zinkovaný 600/600" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
69	M	553416060R	Z13c/07a záklop -pororošt nerez 600/600 vel. 30/3, na jímku 500/500, včetně rámu, nosnost B125	ks	1,000	3 993,55	3 993,55	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/07a záklop pororošt nerez 600x600" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	899102112R	Osazení poklopů kompozitních včetně rámu pro třídu zatížení A15	kus	5,000	1 331,18	6 655,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"poklopy viz rozpis prvků PSV"					
	VV		3+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
71	M	631267090R	Z13c-09a poklop kompozitní pochůzný, vstup 700x900 mm, včetně rámu, nosnost A15	kus	3,000	4 881,00	14 643,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/09a poklop kompozit 700x900" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
72	M	6312690140R	Z13c-09b poklop kompozitní pochůzný dělený, vstup 900x1400 mm, včetně rámu, nosnost A15	kus	1,000	7 987,09	7 987,09	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/09b poklop kompozit dělený 900x1400" 1		1,000			
	VV		"s otvorem pro potrubí"					
	VV		Součet		1,000			
73	M	6312690160R	Z13c-09c poklop kompozitní pochůzný dělený, vstup 900x1600 mm, včetně rámu, nosnost A15	kus	1,000	8 430,82	8 430,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/09c poklop kompozit dělený 900x1600" 1		1,000			
	VV		"s otvorem pro potrubí"					
	VV		Součet		1,000			
74	K	899103112R	Osazení poklopů ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125	kus	18,000	1 331,18	23 961,24	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"poklopy viz rozpis prvků PSV"					
	VV		4+1+9+1+1+1+1		18,000			
	VV		Součet		18,000			
75	M	553417090R	Z13c/08a poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 700x900 mm, včetně rámu	kus	4,000	5 768,46	23 073,84	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08a poklop nerez 700x900" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
76	M	553418080R	Z13c/08b poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 800x800 mm, včetně rámu	kus	1,000	5 768,46	5 768,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08b poklop nerez 800x800" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	M	5534180100R	Z13c/08c poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 800x1000 mm, včetně rámu	kus	9,000	6 655,91	59 903,19	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08c poklop nerez 800x1000" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
78	M	5534170110R	Z13c/08d poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 700x1100 mm, včetně rámu	kus	1,000	6 655,91	6 655,91	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08d poklop nerez 700x1100" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	5534170115R	Z13c/08e poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 700x1150 mm, včetně rámu	kus	2,000	7 099,64	14 199,28	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08e poklop nerez 700x1150" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	5534170130R	Z13c/08f poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 700x1300 mm, včetně rámu	kus	1,000	8 430,82	8 430,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08f poklop nerez 700x1300" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	5534170135R	Z13c/08g poklop nerez s těsněním zatížení B125 vstup 700x1350 mm, včetně rámu	kus	1,000	8 430,82	8 430,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/08g poklop nerez 700x1350" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	29 581,82	29 581,82	R-POLOŽKA
83	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	39 442,43	39 442,43	R-POLOŽKA
84	K	953312113R	Provedení dilatačních spár na fasádách s omítkou	m2	15,000	171,57	2 573,55	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dilatační spáry" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
85	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	356,000	197,78	70 409,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"1.PP betonové desky a stěny" 140		140,000			
	VV		"betonové desky a bazeny" 120*0,3+60*3,0		216,000			
	VV		Součet		356,000			
86	K	931626112	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava dvojnásobným nátěrem	m2	356,000	149,58	53 250,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931626112					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"1.PP betonové desky a stěny" 140		140,000			
	VV		"betonové desky a bazeny" 120*0,3+60*3,0		216,000			
	VV		Součet		356,000			
87	K	953333321	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	180,000	1 853,81	333 685,80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV SO 13c Technologie VV "dilatace vodotěsné" 180 VV Součet		180,000 180,000			
88	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	460,000	908,39	417 859,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 13c Technologie VV "stěny/strop" VV "2.PP" 120 VV "1.PP" 340 VV Součet		120,000 340,000 460,000			
89	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	620,000	825,53	511 828,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 13c Technologie VV "nosná deska/stěny" VV "2.PP" 120 VV "1.PP" 280 VV "pro stěny SO 13b a SO 10" 220 VV Součet		120,000 280,000 220,000 620,000			
90	K	95350095R	Výstelka plastová na betonové povrchy	m2	75,316	986,06	74 266,09	R-POLOŽKA
			VV "plastová výstelka na povrchy betonové, vložit při betonování" VV "01.02 stěny" (9,45*2+1,25*2)*2,4 VV "01.02 podlaha" 9,45*1,25 VV "01.02 strop" 9,45*1,25-0,7*0,9+3,2*0,3 VV Součet		51,360 11,813 12,143 75,316			
91	K	97715111r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	31,000	1 234,68	38 275,08	R-POLOŽKA
			VV SO 13c Technologie VV "provedení odsouhlasit s TDI" VV "P13c.081,082... D 100 ...protipožární" 2 VV "P13c. 083,084 ... D 150 ...protipožární" 2 VV "P13c.085,169 ... D 200 ... protipožární" 2 VV "P13c.088,103,211 ... D150 ... vodotěsný" 3 VV "P13c.086,089,093,094,095,096,097,098,099,100,102,104,170,171,172 ... D200 ... vodotěsný" 15 VV "P13c.109 ... D100 ... začistit" 1 VV "P13c.006,007,008 ... D150 ... začistit" 3 VV "P13c.106,110,111 ... D200 ... začistit" 3 VV Součet		2,000 2,000 2,000 3,000 15,000 1,000 3,000 3,000 31,000			
92	K	97715112r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce přes 300 do 750 mm	kus	97,000	2 880,91	279 448,27	R-POLOŽKA
			VV SO 13c Technologie VV "provedení odsouhlasit s TDI" VV "P13c.035 ... D100 ... vodotěsný" 1 VV "P13c.031,036,043,044,135,139,147,148,154,155,156,157, 163,164,165,167,168 ... D150 ... vodotěsný" 17 VV "P13c.032,037,038,054,055,058,059,060,070,071,107,130, 134,141,161,162,065,066,067 ... D200 ... vodotěsný" 19 VV "P13c.033,034,112,113,118,122,123,124,187,189,191,192, 193,214 ... D100 ... začistit" 14 VV "P13c.045,046,047,048,114,115,116,117,119,120,121,186, 188,190,194 ... D150 ... začistit" 15 VV "P13c.025,027,029,090,091,092,108,133,212,213 ... D200 ... začistit" 10 VV "P13c.174,175,176,177,178,179,180,181,182,197,199,200, 201,202,203,204,205,206,207,208,209 ... D200 ... začistit" 21 VV Součet		1,000 17,000 19,000 14,000 15,000 10,000 21,000 97,000			
93	K	97715113r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	6,000	2 542,24	15 253,44	R-POLOŽKA
			VV SO 13c Technologie VV "provedení odsouhlasit s TDI" VV "P13c.087 ... D250 ... vodotěsný" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P13c.050,051,210 ... D300 ... vodotěsný" 3		3,000			
	VV		"P13c.009... D400 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		"P13c.004 ... D250 ... začistit" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
94	K	97715114r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce přes 300 do 750 mm	kus	47,000	6 355,60	298 713,20	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.061,062,072,131,140,142,143,145,146, 158,159,160,166,220,069 ... D250 ... vodotěsný" 16		16,000			
	VV		"P13c.042,052,053,056,057,132,221,222 ... D300 ... vodotěsný" 8		8,000			
	VV		"P13c.064,144, 149,150,151,152,153 ... D350 ... vodotěsný" 7		7,000			
	VV		"P13c.002,003,030,079,080,173,183,184,185,196,198 ... D250 ... začistit" 11		11,000			
	VV		"P13c.028,077,078,138... D300 ... začistit" 4		4,000			
	VV		"P13c.193 ... D350 ... začistit" 1		1,000			
	VV		Součet		47,000			
95	K	97715115r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 400 do DN 600, tloušťka konstrukce do 300 mm	kus	5,000	3 421,09	17 105,45	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.005,023,024,105 ... D500 ... začistit" 4		4,000			
	VV		"P13c.136 ... D600 ... začistit" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
96	K	97715116r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 400 do DN 600, tloušťka konstrukce přes 300 do 750 mm	kus	6,000	8 552,73	51 316,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.126,127,128,129 ... D500 ... vodotěsný" 4		4,000			
	VV		"P13c.068 ... D600 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		"P13c.137 ... D600 ... začistit" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
97	K	97715121r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - do DN 200	kus	67,000	271,51	18 191,17	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"začištění stěrkou, impregnací, zapěnění apod. - odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.109 ... D100 ... začistit" 1		1,000			
	VV		"P13c.006,007,008 ... D150 ... začistit" 3		3,000			
	VV		"P13c.106,110,111 ... D200 ... začistit" 3		3,000			
	VV		"P13c.033,034,112,113,118,122,123,124,187,189, 191,192,193,214 ... D100 ... začistit" 14		14,000			
	VV		"P13c.045,046,047,048,114,115,116,117,119,120, 121,186,188,190,194 ... D150 ... začistit" 15		15,000			
	VV		"P13c.025,027,029,090,091,092,108,133,212,213 ... D200 ... začistit" 10		10,000			
	VV		"P13c.174,175,176,177,178,179,180,181,182,197,199,200, 201,202,203,204,205,206,207,208,209 ... D200 ... začistit" 21		21,000			
	VV		Součet		67,000			
98	K	97715122r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - přes DN 200 do DN 400	kus	17,000	543,03	9 231,51	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"začištění stěrkou, impregnací, zapěnění apod. - odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.004 ... D250 ... začistit" 1		1,000			
	VV		"P13c.002,003,030,079,080,173,183,184,185,196,198 ... D250 ... začistit" 11		11,000			
	VV		"P13c.028,077,078,138 ... D300 ... začistit" 4		4,000			
	VV		"P13c.193 ... D350 ... začistit" 1		1,000			
	VV		Součet		17,000			
99	K	97715123r	Prostup kruhový - začištění, zapěnění - přes DN 400 do DN 600	kus	6,000	814,55	4 887,30	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"začištění stěrkou, impregnací, zapěnění apod. - odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.005,023,024,105 ... D500 ... začistit" 4		4,000			
	VV		"P13c.136,127 ... D600 ... začistit" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
100	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění, zapěnění	m	66,100	724,04	47 859,04	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"začištění stěrkou, impregnací, zapěnění apod. - odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.063,125" 2,0*2		4,000			
	VV		"P13c.049" 5,2		5,200			
	VV		"P13c.001,010,013,014,015,016,217,218" 3,2*8		25,600			
	VV		"P13c.011" 3,5		3,500			
	VV		"P13c.012" 3,6		3,600			
	VV		"P13c.041,215" 4,6		4,600			
	VV		"P13c.040" 3,4		3,400			
	VV		"P13c.216" 4,8		4,800			
	VV		"P13c.026" 11,4		11,400			
	VV		Součet		66,100			
101	K	97715131r	Prostup kruhový - vodotěsný - do DN 200	kus	55,000	3 572,57	196 491,35	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.035 ... D100 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		"P13c.088,103,211 ... D150 ... vodotěsný" 3		3,000			
	VV		"P13c.031,036,043,044,135,139,147,148,154,155, 156,157,163,164,165,167,168 ... D150 ... vodotěsný" 17		17,000			
	VV		"P13c.086,089,093,094,095,096,097,098,099,100, 102,104,170,171,172 ... D200 ... vodotěsný" 15		15,000			
	VV		"P13c.032,037,038,054,055,058,059,060,070,071, 107,130,134,141,161,162,065,066,067 ... D200 ... vodotěsný" 19		19,000			
	VV		Součet		55,000			
102	K	97715132r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 200 do DN 400	kus	36,000	4 167,99	150 047,64	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.061,062,072,131,140,142,143,145,146, 158,159,160,166,220,069 ... D250 ... vodotěsný" 16		16,000			
	VV		"P13c.087 ... D250 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		"P13c.042,052,053,056,057,132,221,222 ... D300 ... vodotěsný" 8		8,000			
	VV		"P13c.050,051,210... D300 ... vodotěsný" 3		3,000			
	VV		"P13c.064,149,150,151,152,153 ... D350 ... vodotěsný" 7		7,000			
	VV		"P13c.009 ... D400 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		Součet		36,000			
103	K	97715133r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 400 do DN 600	kus	5,000	4 763,42	23 817,10	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.126,127,128,129 ... D500 ... vodotěsný" 4		4,000			
	VV		"P13c.068 ... D600 ... vodotěsný" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
104	K	97715136r	Prostup hranatý - vodotěsný	m	16,800	5 358,85	90 028,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.017,018,019,219" 3,2*4		12,800			
	VV		"P13.039" 4,0		4,000			
	VV		Součet		16,800			
105	K	97715141r	Prostup kruhový - protipožární - do DN 200	kus	6,000	5 954,28	35 725,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P13c.081,082... D 100 ... protipožární" 2		2,000			
	VV		"P13c. 083,084 ... D 150 ... protipožární" 2		2,000			
	VV		"P13c.085,169 ... D 200 ... protipožární" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
D	998		Přesun hmot				958 446,12	
106	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4 860,028	147,91	718 846,74	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4 860,028	49,30	239 599,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034								
D PSV			Práce a dodávky PSV	3 743 245,86				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	448 916,11				
108	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	307,388	263,28	80 929,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001								
VV			SO 13c Technologie					
VV			sokl_XPS +fasády_EPS +10,64	307,388				
VV			Součet	307,388				
109	K	711412011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	3 479,880	33,53	116 680,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412011								
VV			SO 13c Technologie					
VV			"2.PP obvod" (12,74+10,36+12,74+10,36)	46,200				
VV			(13,32+4,95+14,74+0,39+5,14)	38,540				
VV			(5,65+5,73+4,32+4,62+2,89)	23,210				
VV			Mezisoučet	107,950				
VV			"1.PP obvod vně" (12,80+12,74+3,65+0,37+8,40+8,98)	46,940				
VV			(13,16+0,4+10,55+12,47)	36,580				
VV			(15,88+5,54+15,04+4,7+4,8)	45,960				
VV			"1.PP obvod vni" (11,14+2,64+9,28+0,56+3,60+7,54)	34,760				
VV			(0,3+7,99+3,29)	11,580				
VV			(13,13+5,74+2,0+14,59+3,40)	38,860				
VV			Mezisoučet	214,680				
VV			"1.PP vyšší" (6,77+4,04+3,63+3,17+3,59)	21,200				
VV			Mezisoučet	21,200				
VV			Součet	343,830				
VV			"nátěr asfaltový 2x" (108*3,0+214,7*6,2+21,2*4)*2	3 479,880				
VV			Součet	3 479,880				
110	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	2,784	61 135,77	170 201,98	CS ÚRS 2023 02
P Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,75 kg/m2								
VV			3479,88*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství	2,784				
111	K	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	240,000	178,48	42 835,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711792183								
VV			SO 13c Technologie					
VV			"dilatace vnější stěny ve styku se zemí" 240	240,000				
VV			Součet	240,000				
112	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	252,000	8,25	2 079,00	CS ÚRS 2023 02
VV			240*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	252,000				
113	M	23152005	tmel polymerový těsnící a lepicí	litr	60,000	592,62	35 557,20	CS ÚRS 2023 02
VV SO 13c Technologie								
VV			"dilatace vnější stěny ve styku se zemí"					
VV			"0,25 l/m" 240*0,25	60,000				
VV			Součet	60,000				
114	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,211	147,91	474,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101								
115	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,211	49,30	158,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711193								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 714			Akustická a protiotřesová opatření	1 084 897,61				
116	K	714113114R	Montáž akustických obkladů stropů z desek, ukotvených lepením a mechanicky	m2	681,420	527,54	359 476,31	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"C2a akustický obklad lepený, akustické desky 2x 50mm (případně 1x 100 mm)"					
	VV		"desky podepřít při lepení"					
	VV		"02.06" 30,21		30,210			
	VV		"01.01, 01.14" 548,04+15,00		563,040			
	VV		"01.07, 01.08, 01.09, 01.15" 15,09+35,14+5,61+32,33		88,170			
	VV		Součet		681,420			
117	M	28376505R	deska akustická izolace pěna 50 mm	m2	1 430,982	493,03	705 517,06	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"C2a akustický obklad lepený, akustické desky 2x 50mm (případně 1x 100mm)"					
	VV		"02.06" 30,21*2		60,420			
	VV		"01.01, 01.14" (548,04+15,00)*2		1 126,080			
	VV		"01.07, 01.08, 01.09, 01.15" (15,09+35,14+5,61+32,33)*2		176,340			
	VV		Součet		1 362,840			
	VV		1362,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 430,982			
118	K	714121021	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku šroubovaných na stropní konstrukci betonovou	m2	10,540	524,58	5 529,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/714121021					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"01.10 stojovna VZD" 10,54		10,540			
	VV		Součet		10,540			
119	M	63126374	panel akustický povrch skelná tkanina hrana nezatřená rovná aw=1,00 viditelný rastr š 24mm černý tl 50mm	m2	11,067	1 064,95	11 785,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,067			
120	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,130	147,91	1 942,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714102					
121	K	998714193	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	13,130	49,30	647,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714193					
D 764			Konstrukce klempířské	6 184,92				
122	K	764226443	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	11,400	542,33	6 182,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764226443					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"paparety okenní" 3,8*3		11,400			
	VV		Součet		11,400			
123	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	147,91	1,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
124	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,012	49,30	0,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764193					
D 766			Konstrukce truhlářské	70 231,41				
125	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	9,120	808,57	7 374,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766622131					
	VV		"okno sklopné 1900 x 800 mm, dvojsklo čiré"					
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		1,9*0,8*6		9,120			
	VV		Součet		9,120			
126	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	9,120	6 093,86	55 576,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"okno sklopné 1900 x 800 mm, dvojsklo čiré"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		1,9*0,8*6		9,120			
	VV		Součet		9,120			
127	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	11,400	173,55	1 978,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694116					
	VV		"parapety" 1,9*6		11,400			
	VV		Součet		11,400			
128	M	61140078	parapet plastový vnitřní – š 200mm, barva bílá	m	11,400	221,86	2 529,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"parapety" 1,9*6		11,400			
	VV		Součet		11,400			
129	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	2,000	174,53	349,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660731					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře dvoukřídlé, vrata sekční" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
130	M	54964164R	vložka cylindrická	kus	2,000	197,21	394,42	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"vložka cylindrická" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
131	K	766660733R	D+M dveřního bezpečnostního kování - štítku s klikou	kus	1,000	1 972,12	1 972,12	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"kování bezpečnostní -vhodný typ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,294	147,91	43,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
133	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,294	49,30	14,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766193					
D		767	Konstrukce zámečnické					1 218 041,06
134	K	317941125R	Osazování ocelových válcovaných nosníků I 300, ukotvení na stěny nebo na strop	t	0,875	35 498,19	31 060,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"nosníky pod stropem pro kočku"					
	VV		"I 300" (18+7)*0,035		0,875			
	VV		Součet		0,875			
135	M	13010732R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300, Pz	t	0,945	75 433,65	71 284,80	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"nosníky pod stropem pro kočku, Pz"					
	VV		"I 300" (18+7)*0,035		0,875			
	VV		"včetně zinkování"					
	VV		Součet		0,875			
	VV		0,875*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,945			
136	M	13010733R	Pomocný materiál pro osazení (pracny, závěsy)	kg	150,000	230,74	34 611,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"nosníky pod stropem pro kočku"					
	VV		"pomocný materiál pro uchycení" 150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
137	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	54,500	1 064,95	58 039,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"zábradlí -viz popis prvků PSV"					
	VV		3+28+20+3,5		54,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		54,500			
138	M	55343809R	Z13c/05a zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 1 příčle, madlo, v.900 mm, horní kotvení	m	3,000	8 963,29	26 889,87	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		Z13c/05a zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 1 příčle, madlo, v.900 mm, horní kotvení					
	VV		"bm" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
139	M	55343810R	Z13c/05b zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 1 příčle, madlo, v.1000 mm, horní kotvení	m	28,000	8 963,29	250 972,12	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		Z13c/05b zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 1 příčle, madlo, v.1000 mm, horní kotvení					
	VV		"bm" 28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
140	M	55343811R	Z13c/05c zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 2 příčle, madlo, v.1100 mm, horní kotvení	m	20,000	11 093,18	221 863,60	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		Z13c/05c zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 2 příčle, madlo, v.1100 mm, horní kotvení					
	VV		demontovatelné					
	VV		"bm" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
141	M	55342811R	Z13c/05d zábradlí pozink, sloupky, okopný plech, 2 příčle, madlo, v.1100 mm, boční kotvení	m	3,500	11 093,18	38 826,13	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		Z13c/05d zábradlí nerez, sloupky, okopný plech, 2 příčle, madlo, v.1100 mm, horní kotvení					
	VV		demontovatelné					
	VV		"bm" 3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
142	K	767630122R	Montáž vrat hliníkových sekčních rolovacích v do 3000 mm a š přes 2000 do 3500 mm	m2	5,720	1 991,84	11 393,32	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"vrata sekční 2200x2600" 2,2*2,6		5,720			
	VV		Součet		5,720			
143	M	55345803R	vrata sekční z kovových lamel, zateplená PUR	m2	5,720	17 332,88	99 144,07	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"vrata sekční zateplená 2200x2600" 2,2*2,6		5,720			
	VV		"včetně vodících prvků, posun pod strop"					
	VV		"povrch poplastovaný, barvu a provedení odsouhlasí architekt"					
	VV		"vložené dveře 1 kř. ovlávané"					
	VV		Součet		5,720			
144	M	55345877R	pohon sekčních vrat elektrický	kus	1,000	12 720,18	12 720,18	R-POLOŽKA
	VV		"pohon sekčních vrat elektrický" 1		1,000			
	VV		"zachovat možnost ručního ovládání"					
	VV		"způsob ovládání upřesní TDI"					
	VV		Součet		1,000			
145	K	767646521	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzavěrů dvoukřídlových, výšky do 1970 mm	kus	1,000	2 435,57	2 435,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767646521					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře dvoukřídlé ocelové protipožární" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
146	M	55341173R	dveře dvoukřídlé ocelové protipožární 1450x1970 mm	kus	1,000	61 014,50	61 014,50	R-POLOŽKA
	VV		SO 13C Technologie					
	VV		"dveře vchodové ocelové dvoukřídlé 1450x1970mm" 1		1,000			
	VV		"aktivní křídlo 900 mm"					
	VV		"protipožární EW 15 DP3-C"					
	VV		"bezpečnost RC1"					
	VV		Součet		1,000			
147	K	767648512R	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových prahu	m	3,670	191,30	702,07	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře dvoukřídlé protipožární" 1,4		1,400			
	VV		"vrata sekční" 2,27		2,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,670			
148	M	55331012R	<i>práh dveřní kovový nerezový</i>	m	3,670	1 479,09	5 428,26	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"dveře dvoukřídlé protipožární" 1,4		1,400			
	VV		"vrata sekční" 2,27		2,270			
	VV		Součet		3,670			
149	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000	1 597,42	3 194,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861001					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"žebříky do 2 m délky" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
150	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	7,000	1 774,91	12 424,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767861011					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"žebříky do 5m délky" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
151	K	767861013R	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl do 6 m kotvených do betonu, s ochranným košem	kus	1,000	1 952,40	1 952,40	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"žebříky do 6 m délky, s ochranným košem" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
152	M	44983025R	<i>Z13c/01a žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,5 m</i>	kus	2,000	25 514,32	51 028,64	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01a žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,5 m					
	VV		2		2,000			
153	M	44983023R	<i>Z13c/01b žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,3 m</i>	kus	1,000	23 473,18	23 473,18	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01b žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,3 m					
	VV		1		1,000			
154	M	44983020R	<i>Z13c/01c žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,0 m</i>	kus	1,000	20 411,46	20 411,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01c žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,0 m					
	VV		1		1,000			
155	M	44983026R	<i>Z13c/01d žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,6 m</i>	kus	1,000	26 534,89	26 534,89	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01d žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,6 m					
	VV		1		1,000			
156	M	44983016R	<i>Z13c/01e žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 1,6 m</i>	kus	1,000	16 329,17	16 329,17	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01e žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 1,6 m					
	VV		1		1,000			
157	M	44983032R	<i>Z13c/01f žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 3,2 m</i>	kus	1,000	26 534,89	26 534,89	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01f žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 3,2 m					
	VV		1		1,000			
158	M	44983027R	<i>Z13c/01g žebřík vnitřní jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,6 m</i>	kus	1,000	26 534,89	26 534,89	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/01g žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,6 m, výsuvné madlo					
	VV		1		1,000			
159	M	44983028R	<i>Z13c/02a žebřík vnitřní s ukončením přímý z nerezové oceli dl 2,5 m</i>	kus	1,000	25 514,32	25 514,32	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"Z13c/02a žebřík výstupový s ukončením přímý z nerezové oceli dl 2,5 m					
	VV		1		1,000			
160	M	44983056R	<i>Z13c/03a žebřík vnitřní s košem přímý z nerezové oceli dl 5,6 m</i>	kus	1,000	57 152,08	57 152,08	R-POLOŽKA
	VV		SO 13c Technologie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z13c/03a žebřík výstupový s košem přímý z nerezové oceli dl 5,6 m, výsuvné madlo					
	VV		1		1,000			
161	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,889	147,91	427,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
162	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,889	49,30	142,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767193					
D	777		Podlahy lité				639 543,88	
163	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	845,410	127,45	107 747,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"F2a průmyslová podlaha epoxy + antivibrační					
	VV		"02.05" 30,21		30,210			
	VV		"01.01, 01.10" 548,04+15,00		563,040			
	VV		"F2h průmyslová podlaha epoxy					
	VV		"01.07, 01.08, 01.09, schody, 01.11" 15,09+35,14+5,61+1,2*1,6+1,2*2,1+32,33		92,610			
	VV		"F7a Chemicky odolný nátěr					
	VV		"02.02, 02.03, 02.04, 02.06" 18,31+25,65+20,07+44,04		108,070			
	VV		"01.03, 01.04, 01.05, 01.06" 16,07+8,61+2,92+23,88		51,480			
	VV		Součet		845,410			
164	K	777131205	Penetrační nátěr schodišťových stupňů epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	4,440	143,72	638,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131205					
	VV		"F2h průmyslová podlaha epoxy					
	VV		"schody" 1,2*1,6+1,2*2,1		4,440			
	VV		Součet		4,440			
165	K	777121105	Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2	m2	685,860	431,16	295 715,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777121105					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"F2a průmyslová podlaha epoxy antivibrační +epoxy					
	VV		"02.05" 30,21		30,210			
	VV		"01.01, 01.10" 548,04+15,00		563,040			
	VV		"F2h průmyslová podlaha epoxy					
	VV		"01.07, 01.08, 01.09, 01.11" 15,09+35,14+5,61+32,33		88,170			
	VV		"schody" 1,2*1,6+1,2*2,1		4,440			
	VV		Součet		685,860			
166	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	685,860	197,95	135 765,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"F2a průmyslová podlaha epoxy antivibrační					
	VV		"02.05" 30,21		30,210			
	VV		"01.01, 01.10" 548,04+15,00		563,040			
	VV		"F2h průmyslová podlaha epoxy					
	VV		"01.07, 01.08, 01.09, 01.11" 15,09+35,14+5,61+32,33		88,170			
	VV		"schody" 1,2*1,6+1,2*2,1		4,440			
	VV		Součet		685,860			
167	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	685,550	18,98	13 011,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		685,55		685,550			
168	K	777511143	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	159,550	534,20	85 231,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511143					
	VV		SO 13c Technologie					
	VV		"F7a Chemicky odolný nátěr					
	VV		"02.02, 02.03, 02.04, 02.06" 18,31+25,65+20,07+44,04		108,070			
	VV		"01.03, 01.04, 01.05, 01.06" 16,07+8,61+2,92+23,88		51,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			159,550			
169	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,269	147,91	1 075,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777102						
170	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,269	49,30	358,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777193						
D 783		Dokončovací práce - nátěry			275 430,87			
171	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2	877,080	75,04	65 816,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611131321						
VV		SO 13c Technologie						
VV		penetrační nátěr stropů						
VV		"01.03" 16,07			16,070			
VV		"01.04" 8,61			8,610			
VV		"01.05" 2,92			2,920			
VV		"01.06" 23,88			23,880			
VV		"01.11" 25,65			25,650			
VV		"01.12" 18,31			18,310			
VV		"01.13" 36,11			36,110			
VV		"02.05" 20,07			20,070			
VV		"02.07" 44,04			44,040			
VV		F2h Průmyslová podlaha						
VV		"01.01" 548,04			548,040			
VV		"01.07" 15,09			15,090			
VV		"01.08" 35,14			35,140			
VV		"01.09" 5,61			5,610			
VV		"01.14" 32,33+15,00			47,330			
VV		"02.06" 30,21			30,210			
VV		Součet			877,080			
172	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (březolitových)	m2	2 700,000	76,52	206 604,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783826675						
VV		SO 13c Technologie						
VV		"penetrační nátěr stěn W2" 2500			2 500,000			
VV		"penetrační nátěr stropů C5" 200			200,000			
VV		"bazeny stěny a strop -bez povrchových úprav						
VV		Součet			2 700,000			
173	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	29,500	13,31	392,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301313						
VV		SO 13c Technologie						
VV		"nosníky pod stropem" 25*1,1+2			29,500			
VV		Součet			29,500			
174	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	29,500	22,19	654,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783314201						
VV		SO 13c Technologie						
VV		"nosníky pod stropem" 25*1,1+2			29,500			
VV		Součet			29,500			
175	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	29,500	22,19	654,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783315101						
VV		SO 13c Technologie						
VV		"nosníky pod stropem" 25*1,1+2			29,500			
VV		Součet			29,500			
176	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	29,500	44,37	1 308,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101						
VV		SO 13c Technologie						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nosníky pod stropem" 25*1,1+2		29,500			
	VV		Součet		29,500			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				69 024,25	
177	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	69 024,25	69 024,25	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 14 - Zpevněné plochy, cesty, rampy, zásobování

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: 00064459
CZ00064459

IČ:
DIČ: 25021915
CZ25021915

IČ:
DIČ: 24675081
CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			7 097 149,38
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 097 149,38	21,00%	1 490 401,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 587 550,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: **SO 14 - Zpevněné plochy, cesty, rampy, zásobování**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	7 097 149,38
tag - popis položky	7 097 149,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 14 - Zpevněné plochy, cesty, rampy, zásobování

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 7 097 149,38

D	tag	popis položky	7 097 149,38

1	K	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM PROBARVENÝ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	1 533,800	831,84	1 275 876,19	r-položka
2	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11S, TL 40 mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	1 596,000	314,75	502 341,00	r-položka
VV		1596 "m2"			1 596,000			
VV		Součet			1 596,000			
3	K	5811r	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.I TL. DO 150MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	369,000	365,34	134 810,46	r-položka
4	K	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	37,500	936,76	35 128,50	r-položka
5	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	3 129,500	14,05	43 969,48	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	1 513,100	427,16	646 335,80	r-položka
7	K	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	1 595,700	566,55	904 043,84	r-položka
8	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	1 513,100	11,24	17 007,24	r-položka
9	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	1 595,700	9,37	14 951,71	r-položka
10	K	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	37,500	224,82	8 430,75	r-položka
11	K	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	1 595,700	168,62	269 066,93	r-položka
12	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m3	941,898	1 124,11	1 058 796,96	r-položka
13	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM -dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací -betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	591,900	290,39	171 881,84	r-položka
14	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM -dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací -betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	232,000	702,57	162 996,24	r-položka
15	K	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M -nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m -rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	m2	360,975	81,20	29 311,17	r-položka
16	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	m2	360,975	11,71	4 227,02	r-položka
17	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. Ipoložka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	701,105	702,57	492 575,34	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	567,185	1 170,95	664 145,28	r-položka
19	K	212036	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	m	249,000	468,38	116 626,62	r-položka
20	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	m2	572,700	46,84	26 825,27	r-položka
21	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	ks	16,000	14 051,37	224 821,92	r-položka
22	K	93555	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	m	33,150	6 088,93	201 848,03	r-položka
23	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM -položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	430,800	93,68	40 357,34	r-položka
24	K	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	11,000	187,35	2 060,85	r-položka
25	K	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE - Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	m	260,000	93,68	24 356,80	r-položka
26	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 - Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	m	260,000	93,68	24 356,80	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží
Úroveň 3:
SO 15 - ASŘ - Sdružený objekt retenčních nádrží

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			7 138 616,87
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 138 616,87	21,00%	1 499 109,54
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 637 726,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží
Úroveň 3: SO 15 - ASŘ - Sdružený objekt retenčních nádrží

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		7 138 616,87
HSV - Práce a dodávky HSV		6 419 314,67
2 - Zakládání		186 316,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce		5 102 111,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		151 419,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		700 991,02
998 - Přesun hmot		278 474,92
PSV - Práce a dodávky PSV		709 441,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		281 200,22
767 - Konstrukce zámečnické		307 313,08
777 - Podlahy lité		60 729,12
783 - Dokončovací práce - nátěry		60 199,17
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží

Úroveň 3: SO 15 - ASŘ - Sdružený objekt retenčních nádrží

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 138 616,87

D HSV Práce a dodávky HSV 6 419 314,67

D 2 Zakládání 186 316,90

1	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	34,128	1 402,18	47 853,60	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532211
VV SO 15 Retenční nádrž
VV "podsyp štěrkový pod nádrže"
VV 15,8*10,8*0,2
VV Součet

34,128
34,128

2	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	20,560	780,96	16 056,54	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271572211
VV SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ
VV "obsypy potrubí při zásypu jámy" 16
VV "dlažba betonová 500/500/60"
VV "podsyp ŠP" (14,4*2+8,4*2)*0,5*0,2
VV Součet

16,000
4,560
20,560

3	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	30,262	4 044,90	122 406,76	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511
VV SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ
VV "obsypy potrubí při zásypu jámy" 16
VV "SO 15 podkladní deska" 14,6*9,6*0,1
VV "zkosené hrany" 49,2*0,01/2
VV Součet

16,000
14,016
0,246
30,262

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 102 111,95

4	K	380326333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	50,491	4 858,61	245 316,08	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326333
VV SO 15 Retenční nádrž
VV "betony spádové na dně"
VV "01.1" (7,4*3,6-0,5*0,5)*(0,4+0,45)/2 +0,5*0,5*0,3
VV "01.2" 0,6*0,6*0,1+0,6*1,7*(0,2+0,5)/2*2+3,4*1,7/2*(0,5+1,2)/2*2+3,4*(0,6+4,0)/2*(0,2+1,2)/2
VV "01.3" 0,6*0,6*0,1+0,6*1,7*(0,2+0,5)/2*2+3,4*1,7/2*(0,5+1,2)/2*2+3,4*(0,6+4,0)/2*(0,2+1,2)/2

11,291
11,137
11,137

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"01.4" 5,9*3,0*(0,9+0,6)/2 +2,4*0,6*(0,6+0,3)/2 +0,6*0,6*0,1		13,959			
	VV		"skluz obloukový" 3,0*0,08		0,240			
	VV		"01.5" (1,5*3,0-0,6*0,6)*(0,6+0,7)/2 +0,6*0,6*0,1		2,727			
	VV		"mrazuvzornost, odolnost na sůl"					
	VV		Součet		50,491			
5	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	391,370	5 231,37	2 047 401,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326343					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"nádrže, odolnost betonu vnější i vnitřní "					
	VV		"dno nádrží tl. 0,5 m" (14,6*9,6*0,5)		70,080			
	VV		"stěny obvodové tl. 0,5 m" (13,4*2+7,4*2)*9,1*0,5		189,280			
	VV		"stěny vnitřní tl. 0,4 m" (8,4+7,4+4,0+3,0)*9,1*0,4		82,992			
	VV		"stropy tl. 0,5 m" 13,4*8,4*0,5		56,280			
	VV		"otvory stěny" -(pi*0,36/4*5)*0,5 -(pi*0,36/4*3)*0,4 -(pi*0,16/4*3)*0,5 -(pi*0,16/4*4)*0,4		-1,436			
	VV		"otvory hranaté stropy" -(1,0*3,0+1,0*1,0*2+0,7*0,9*5+0,6*0,6*3+1,2*1,2*1)*0,5		-5,335			
	VV		"otvory stropy" -(pi*0,25/4*5)*0,5		-0,491			
	VV		"mrazuvzornost, odolnost na sůl"					
	VV	žb_retence	Součet		391,370			
6	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1 259,400	595,84	750 400,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"dno ŽB" (14,6*2+9,6*2)*0,5		24,200			
	VV		"obvodové stěny ŽB" (13,4*2+8,4*2)*9,6 +(3,0+5,9+1,5+3,6+7,4+3,6+4,0*3)*9,1		755,260			
	VV		"vnitřní stěny ŽB" (5,9+1,5+3,0*3+7,4+4,0*5)*9,1		398,580			
	VV		"01.2 a 01.3 kalichy" (0,6+3,8)/2*3,3*8		58,080			
	VV		"jímky na dně" (0,6*4*0,5)*2 +(0,6*4*0,1)*2 +(0,5*4*0,3)*1		3,480			
	VV		"otvory stropy" (8,0+3,2*5+3,0*2+2,4*2+4,8)*0,5		19,800			
	VV		Součet		1 259,400			
7	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 259,400	246,29	310 177,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232					
8	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	3,000	730,89	2 192,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356241					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"01.1 dno zaoblené" 3,0*1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	3,000	312,60	937,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356242					
10	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	58,706	29 507,87	1 732 289,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"výztuž ŽB - předpoklad 150 kg/m3"					
	VV		žb_retence *0,15		58,706			
	VV		Součet		58,706			
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,454	29 507,87	13 396,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361011					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"výztuž Kari sítě mazaniny na dně"					
	VV		"Kari 100/100/6"					
	VV		"01.1" (7,4*3,6)*0,0045*1,1		0,132			
	VV		"01.2" (4,2*4,2)*0,0045*1,1		0,087			
	VV		"01.3" (4,2*4,2)*0,0045*1,1		0,087			
	VV		"01.4" (6,5*3,0+0,9*3,0+0,3*2,4)*0,0045*1,1		0,113			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"01.5" (1,5*3,0)*0,0045*1,1		0,022			
	VV		"kolem jámek svisle" ((0,5*4*0,5)+(0,6*3*0,1)+(0,6*3*0,1)+(0,6*0,5+0,6*0,3)+(0,6*0,5*2))*0,0045*1,2		0,013			
	VV		Součet		0,454			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				151 419,88	
12	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	9,691	6 816,54	66 059,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311224					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"ochrana izolace na stropě" (13,4*8,4-2,0*1,0*2)*(0,15+0,05)/2		10,856			
	VV		"odpočet za otvory" -(1,0*3,0+1,0*1,0*2+0,7*0,9*5+0,6*0,6*3+1,2*1,2*1)*0,1 -(pi*0,25/4*5)*0,1		-1,165			
	VV		"mrazuvzdornost"					
	VV		"do mazaniny osadit rámy poklopů"					
	VV		Součet		9,691			
13	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	0,800	6 816,54	5 453,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311234					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"2 základy pro technologii tl. 200" (2,0*1,0)*2*0,2		0,800			
	VV		"mrazuvzdornost"					
	VV		Součet		0,800			
14	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	9,691	283,10	2 743,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319012					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"ochrana izolace na stropě" 9,691		9,691			
	VV		Součet		9,691			
15	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,800	283,10	226,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319013					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"2 základy pro technologii tl. 200" 2*0,4		0,800			
	VV		Součet		0,800			
16	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,800	85,91	68,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"2 základy pro technologii tl. 200" 2*0,4		0,800			
	VV		Součet		0,800			
17	K	631319197	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,800	78,10	62,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319197					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"2 základy pro technologii tl. 200" 2*0,4		0,800			
	VV		Součet		0,800			
18	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	7,560	409,12	3 092,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351101					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"základy pro technologii tl. 200" 8,0*2*0,2		3,200			
	VV		"okraje" (13,4*2+8,4*2)*0,1		4,360			
	VV		Součet		7,560			
19	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	7,560	90,52	684,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351102					
20	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	5,185	523,60	2 714,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351111					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"otvory" (8,0*1+4,0*2+3,2*5+2,4*3+4,8*1)*0,1 +(pi*0,5*5)*0,1		5,185			
	VV		Součet		5,185			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	5,185	110,93	575,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351112					
22	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,396	35 498,19	14 057,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"základy pro technologii 2 výšky" (2,0*2,0)*2*0,045*1,1		0,396			
	VV		Součet		0,396			
23	K	637211132	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 60 mm	m2	22,800	1 030,43	23 493,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211132					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"dlažba betonová 500/500/60" (14,4*2+8,4*2)*0,5		22,800			
	VV		Součet		22,800			
24	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého	m	55,600	578,92	32 187,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637311131					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"okapový chodník z dlaždic, s obrubou" 18,4*2+9,4*2		55,600			
	VV		Součet		55,600			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							700 991,02	
25	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA
26	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA
27	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	887,45	887,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171021					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-06 poklop/pororošt 500/500" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	55241055R	Z15-06 poklop pororošt 30/3 pochozí, včetně rámu Pz, na jímku 500x500mm	kus	1,000	2 218,64	2 218,64	R-POLOŽKA
	VV		"Z15-06 poklop pororošt 30/3 pochozí, včetně rámu Pz, na jímku 500x500mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	1 331,18	10 649,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171022					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-08 poklop Pz ocelový s těsněním 600x600mm" 3		3,000			
	VV		"Z15-07 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 700x900mm" 5		5,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	55241057R	Z15-07 poklop litinový s těsněním zatížení B125 vstup 700x900mm	kus	5,000	3 549,82	17 749,10	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-07 poklop litinový s těsněním vstup 700x900mm, včetně rámu" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	55241056R	Z15-08 poklop litinový s těsněním zatížení B125 vstup 600x600mm	kus	3,000	3 106,09	9 318,27	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-08 poklop Pz ocelový s těsněním 600x600mm, včetně rámu" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	953171023	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	1 331,18	2 662,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171023					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-09 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 1000x1000mm" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	55241058R	Z15-09 poklop litinový s těsněním zatížení B125 vstup 1000x1000mm	kus	2,000	7 987,09	15 974,18	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-09 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 1000x1000mm, včetně rámu" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
34	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	1 331,18	1 331,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953171024						
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-10 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 1200x1200mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	55241059R	Z15-10 poklop litinový s těsněním zatížení B125 vstup 1200x1200mm	kus	1,000	8 430,82	8 430,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-10 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 1200x1200mm, včetně rámu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	55241060R	Z15-10 poklop litinový s těsněním zatížení B125 vstup 1000x1300mm	kus	1,000	8 430,82	8 430,82	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-10 poklop Pz ocelový s těsněním vstup 1000x1300mm, včetně rámu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	953171025R	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti přes 150 kg, 3 díly	kus	3,000	887,45	2 662,35	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-12 poklop žárově zinkovaný, sestava skládaná z dílů 1000/1000" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	55347062R	Z15-12 poklop litinový s těsněním velikost 1000x1000mm, do sestavy 3 ks	kus	3,000	3 993,55	11 980,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-12 poklop litinový s těsněním, zatížení B125, rozměr 1000/1000" 3		3,000			
	VV		"sestava 3 poklopy do rámu"					
	VV		"dílenskou dokumentaci schvaluje TDI"					
	VV		Součet		3,000			
39	M	55347063R	Z15-12 rám ocelový pro sestavu poklopů 3000x1000 mm	kus	1,000	2 218,64	2 218,64	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"Z15-12 rám litinový pro sestavu poklopů, pro otvor 3000/1000" 1		1,000			
	VV		"případně ocelový rám žárově zinkovaný"					
	VV		"dílenskou dokumentaci schvaluje TDI"					
	VV		"sestava 3 poklopy do rámu"					
	VV		Součet		1,000			
40	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	67,200	908,39	61 043,81	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334421						
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"SO 15 stěny-strop" 13*2+8*3+9+4,6+3,6		67,200			
	VV		Součet		67,200			
41	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	67,200	825,53	55 475,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334423						
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"SO 15 dno-stěny" 13*2+8*3+9+4,6+3,6		67,200			
	VV		Součet		67,200			
42	K	97715112r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - do DN 200, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	30,000	2 880,91	86 427,30	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-01,02,03,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17 ... D do 150 ... vodotěsné" 13		13,000			
	VV		"P15-22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, 37,38,39,42 ... D do 150 ... vodotěsné" 17		17,000			
	VV		Součet		30,000			
43	K	97715114r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 200 do DN 400, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	11,000	5 931,89	65 250,79	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-47,48,49,50,51... D350 ... vodotěsné" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P15-04,05,19,20,40,52 ... D400 ... vodotěsné" 6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
44	K	97715116r	Provedení prostupu vrtáním nebo vložkami - přes DN 400 do DN 600, tloušťka konstrukce přes 300 do 700 mm	kus	11,000	7 982,55	87 808,05	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-06,18,35... D500 ... vodotěsné" 3		3,000			
	VV		"P15-07... D550 ... vodotěsné" 1		1,000			
	VV		"P15-21,36,41,43,44,45,46 ... D600 ... vodotěsné" 7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
45	K	97715126r	Prostup hranatý - začištění	m	48,600	724,04	35 188,34	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"začištění stěrkou, impregnační apod. - provedení odsouhlasit s TDI"					
	VV		"otvory pro poklopy ve stropě -začištění"					
	VV		3,2*5 +2,4*3 +4,0*2 +4,8*1 +4,6*1 +8,0*1		48,600			
	VV		Součet		48,600			
46	K	97715131r	Prostup kruhový - vodotěsný - do DN 200	kus	30,000	3 572,57	107 177,10	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-01,02,03,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17 ... D do 150 ... vodotěsné" 13		13,000			
	VV		"P15-22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, 37,38,39,42 ... D do 150 ... vodotěsné" 17		17,000			
	VV		Součet		30,000			
47	K	97715132r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 200 do DN 400	kus	11,000	4 167,99	45 847,89	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-47,48,49,50,51... D350 ... vodotěsné" 5		5,000			
	VV		"P15-04,05,19,20,40,52 ... D400 ... vodotěsné" 6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
48	K	97715133r	Prostup kruhový - vodotěsný - přes DN 400 do DN 600	kus	11,000	4 763,42	52 397,62	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"provedení a utěsnění odsouhlasit s TDI"					
	VV		"P15-06,18,35... D500 ... vodotěsné" 3		3,000			
	VV		"P15-07... D550 ... vodotěsné" 1		1,000			
	VV		"P15-21,36,41,43,44,45,46 ... D600 ... vodotěsné" 7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
D 998			Přesun hmot				278 474,92	
49	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 412,073	147,91	208 859,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142251					
50	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 412,073	49,30	69 615,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998142252					
D PSV			Práce a dodávky PSV				709 441,59	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				281 200,22	
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	257,600	13,80	3 554,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"penetrace -kluzná vrstva" 14,8*9,8		145,040			
	VV		"penetrace -strop" 13,4*8,4		112,560			
	VV		Součet		257,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,082	61 135,77	5 013,13	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"penetrace -kluzná vrstva" 14,8*9,8		145,040			
	VV		"penetrace -strop" 13,4*8,4		112,560			
	VV		Součet		257,600			
	VV		257,6*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,082			
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	515,200	128,19	66 043,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"kluzná vrstva na podkladní beton 2x" 14,8*9,8*2		290,080			
	VV		"přivařit tak, aby byl možný posun vrstev"					
	VV		"strop 2x" 13,4*8,4*2		225,120			
	VV		"přivařit pevně"					
	VV		Součet		515,200			
54	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	600,466	207,07	124 338,49	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"kluzná vrstva na podkladní beton 2x" 14,8*9,8*2		290,080			
	VV		"strop shora 2x" 13,4*8,4*2		225,120			
	VV		Součet		515,200			
	VV		515,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		600,466			
55	K	711412011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	987,200	33,53	33 100,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711412011					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"vnější stěny 2x nátěr"					
	VV		(14,6*2+9,6*2)*(0,6+0,5)*2+(13,4*2+8,4*2)*10,1*2		987,200			
	VV		Součet		987,200			
56	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,790	61 135,77	48 297,26	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba: 0,75 kg/m2					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"SO 15 vnější stěny 2x nátěr ... 0,8 kg/m2" 987,2		987,200			
	VV		Součet		987,200			
	VV		987,2*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,790			
57	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,321	147,91	639,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
58	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,321	49,30	213,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711192					
D	767		Konstrukce zámečnické				307 313,08	
59	K	767861011R	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 5 m, ukotvených do betonu	m	45,000	246,52	11 093,40	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-01, Z15-02, Z15-03, Z15-04, Z15-05"					
	VV		"výškový rozdíl" 9,0+9,0+9,0+9,0+9,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
60	M	44983021R	Z15-01 žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli	m	9,000	5 768,46	51 916,14	R-POLOŽKA
	VV		"SO 15 žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-01 výškový rozdíl" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
61	M	44983022R	Z15-02 žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli	m	9,000	5 768,46	51 916,14	R-POLOŽKA
	VV		"SO 15 žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-02 výškový rozdíl" 9,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,000			
62	M	44983023R	Z15-03 žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli	m	9,000	5 768,46	51 916,14	R-POLOŽKA
	VV		"SO 15 žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-03 výškový rozdíl" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
63	M	44983024R	Z15-04 žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli	m	9,000	5 768,46	51 916,14	R-POLOŽKA
	VV		"SO 15 žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-01 výškový rozdíl" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
64	M	44983025R	Z15-05 žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli	m	9,000	5 768,46	51 916,14	R-POLOŽKA
	VV		"SO 15 žebřík pro vstup, s výsuvnou tyčí "					
	VV		"Z15-02 výškový rozdíl" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
65	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	17,000	345,12	5 867,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767881112					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"záchytný systém - kotvicí bod" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
66	M	70921319	kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 400mm	kus	17,000	1 801,53	30 626,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"záchytný systém - kotvicí bod" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
67	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,740	147,91	109,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767102					
68	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,740	49,30	36,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	777		Podlahy lité				60 729,12	
69	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	89,400	127,45	11 394,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"podlaha F2h"					
	VV		"01.1" 7,4*3,6+0,5*4*0,3		27,240			
	VV		"podlaha F7a"					
	VV		"01.2" 4,2*4,2+0,6*3*0,1		17,820			
	VV		"01.3" 4,2*4,2+0,6*3*0,1		17,820			
	VV		"01.4" 0,9*3,0+5,9*3,0+2,4*0,3+0,6*0,4+0,6*0,1		21,420			
	VV		"01.5" 1,5*3,0+0,6*2*0,5		5,100			
	VV		Součet		89,400			
70	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	27,240	371,50	10 119,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511125					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"podlaha F2h"					
	VV		"01.1" 7,4*3,6+0,5*4*0,3		27,240			
	VV		Součet		27,240			
71	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	27,240	197,95	5 392,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611121					
	VV		SO 15 Retenční nádrž					
	VV		"podlaha F2h"					
	VV		"01.1" 7,4*3,6+0,5*4*0,3		27,240			
	VV		Součet		27,240			
72	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	27,240	18,98	517,02	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611161					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"podlaha F2h"					
		VV	"01.1" 7,4*3,6+0,5*4*0,3			27,240		
		VV	Součet			27,240		
73	K	777511143	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	62,160	534,20	33 205,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511143					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"podlaha F7a"					
		VV	"01.2" 4,2*4,2+0,6*3*0,1			17,820		
		VV	"01.3" 4,2*4,2+0,6*3*0,1			17,820		
		VV	"01.4" 0,9*3,0+5,9*3,0+2,4*0,3+0,6*0,4+0,6*0,1			21,420		
		VV	"01.5" 1,5*3,0+0,6*2*0,5			5,100		
		VV	Součet			62,160		
74	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,509	147,91	75,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777102					
75	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,509	49,30	25,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777192					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				60 199,17	
76	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2	30,640	75,04	2 299,23	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611131321					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"skladba C5b stropy penetrace, bezprašný nátěr"					
		VV	"01.1" (7,4*3,6)+4,8*0,5+3,2*0,5			30,640		
		VV	Součet			30,640		
77	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	190,300	59,26	11 277,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131321					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"skladba W7a stěny penetrace, bezprašný nátěr"					
		VV	"01.1" (7,4*2+3,6*2)*8,65			190,300		
		VV	Součet			190,300		
78	K	783827521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) akrylátový	m2	220,940	211,02	46 622,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827521					
		VV	SO 15 Retenční nádrž					
		VV	"skladba C5b stropy penetrace, bezprašný nátěr"					
		VV	"01.1" (7,4*3,6)+4,8*0,5+3,2*0,5			30,640		
		VV	"skladba W7a stěny penetrace, bezprašný nátěr"					
		VV	"01.1" (7,4*2+3,6*2)*8,65			190,300		
		VV	Součet			220,940		
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
79	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží
Úroveň 3:
SO 15Z - Sdružený objekt retenčních nádrží - zakládání

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			5 770 284,68
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 770 284,68	21,00%	1 211 759,78
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 982 044,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží
Úroveň 3: SO 15Z - Sdružený objekt retenčních nádrží - zakládání

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 770 284,68
HSV - Práce a dodávky HSV		5 770 284,68
1 - Zemní práce		3 926 099,73
2 - Zakládání		1 640 476,20
998 - Přesun hmot		203 708,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 15 - Sdružený objekt retenčních nádrží

Úroveň 3: SO 15Z - Sdružený objekt retenčních nádrží - zakládání

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 5 770 284,68

D HSV Práce a dodávky HSV 5 770 284,68

D 1 Zemní práce 3 926 099,73

1	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	20,000	308,83	6 176,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	76,32	18 316,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201								
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,75	1 312,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301								
4	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	10,000	621,22	6 212,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119004111								
VV "SO 15 jáma pažená" 10					10,000			
VV Součet					10,000			
5	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	10,000	310,61	3 106,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119004112								
VV "SO 15 jáma pažená" 10					10,000			
VV Součet					10,000			
6	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	705,040	110,93	78 210,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206								
VV SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ								
VV "pažená jáma" 16,0*11,0*10,0					1 760,000			
VV "rýhy pro čerpání na dně" (16*2+10*2)*0,5*0,1					2,600			
VV výkop_15 Součet					1 762,600			
VV "jáma podíl hornina 3 = 40%								
VV výkop_15 *0,40					705,040			
VV Součet					705,040			
7	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	528,780	258,84	136 869,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206								
VV SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ								
VV "jáma podíl hornina 4 = 30%								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop_15 *0,3		528,780			
	VV		Součet		528,780			
8	K	131451206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	528,780	443,73	234 635,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451206						
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"jáma podíl hornina 5 = 30%					
	VV		výkop_15 *0,3		528,780			
	VV		Součet		528,780			
9	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m	m	360,000	195,24	70 286,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711121						
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"Z01-Z30" (30*12,0)		360,000			
	VV		Součet		360,000			
10	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360	t	22,200	23 695,04	526 029,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"Z01-Z30" (30*12,0)*0,0571		20,556			
	VV		Součet		20,556			
	VV		20,556*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		22,200			
11	K	151712111	Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	65,500	7 046,39	461 538,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151712111						
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"převázky U 300" (10*2,15+20*2,2)		65,500			
	VV		Součet		65,500			
12	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	532,000	1 144,82	609 044,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721112						
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"hranoly dřevo tl. 10cm"					
	VV		"pažení jámy" (15,8*2 +10,8*2) *10		532,000			
	VV		Součet		532,000			
13	K	153821118	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 1,40 do 1,90 MN	m	315,000	1 721,66	542 322,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153821118						
	VV		SO 16 záporové pažení					
	VV		"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 9 m" 15*9,0		135,000			
	VV		"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 12 m" 15*12,0		180,000			
	VV		Součet		315,000			
14	M	130Lp4157R	kotva horninová pramencová Lp 4*15,7/1770	kus	30,000	8 317,67	249 530,10	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 9 m" 15		15,000			
	VV		"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 12 m" 15		15,000			
	VV		Součet		30,000			
15	K	153822118	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 1,40 do 1,90 MN	kus	30,000	2 174,26	65 227,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153822118						
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"kotvy horninové pramencové" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
16	K	153891111	Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg	kg	480,000	37,72	18 105,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153891111						
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"pomocné konstrukce pro převázky" 30*16		480,000			
	VV		Součet		480,000			
17	M	5530003R	konstrukce ocelová	kg	518,400	39,94	20 704,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 záporové pažení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pomocné konstrukce pro převázky" 480		480,000			
	VV		Součet		480,000			
	VV		480*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		518,400			
18	K	153891311	Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	30,000	1 127,07	33 812,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153891311					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"kotvy horninové pramencové" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
19	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	352,520	79,87	28 155,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151103					
	VV		"svislé přemístění hornina 3" výkop_15*0,4		705,040			
	VV		Součet		705,040			
	VV		705,04*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		352,520			
20	K	161151114	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 8 do 12 m	m3	528,780	124,24	65 695,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151114					
	VV		"svislé přemístění hornina 4-5" výkop_15*0,6		1 057,560			
	VV		Součet		1 057,560			
	VV		1057,56*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		528,780			
21	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 116,642	59,09	65 982,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"přesun na mezideponii - dočasně" zásyp_15		558,321			
	VV		"přesun z mezideponie na zpětný zásyp" zásyp_15		558,321			
	VV		Součet		1 116,642			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 229,879	106,33	130 773,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		výkop_15		1 762,600			
	VV		-zásyp_15		-558,321			
	VV		"přebytek vrty a kotvy" 18,1 +7,5		25,600			
	VV	přebytek_05	Součet		1 229,879			
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,600	31,06	795,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"přebytek vrty a kotvy" 18,1+7,5		25,600			
	VV		Součet		25,600			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 385,410	121,78	290 495,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"hornina přebytečná, převážně písek, droba ... 1,9 t/m3"					
	VV		přebytek_05		1 229,879			
	VV		"přebytek vrty a kotvy" 18,1 +7,5		25,600			
	VV		Součet		1 255,479			
	VV		1255,479*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 385,410			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 762,600	17,75	31 286,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop_15		1 762,600			
	VV		Součet		1 762,600			
26	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,800	149,88	3 417,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"zásyp ručně" (13,4*2+9,4*2)*0,5		22,800			
	VV		Součet		22,800			
27	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	535,521	149,88	80 263,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		výkop_15		1 762,600			
	VV		"vytlačený objem" -14,6*9,6*0,5 -13,4*8,4*9,5		-1 139,400			
	VV		"podsyp, podkladní beton" -15,8*10,8*0,2 -14,9*9,9*0,1		-48,879			
	VV		"obsypy potrubí" -16		-16,000			
	VV	zásyp_15	Součet		558,321			
	VV		zásyp_15		558,321			
	VV		"zásyp ručně" -22,8		-22,800			
	VV		Součet		535,521			
28	M	58981100R	recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku	t	1 060,810	128,68	136 505,03	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"původní horninu na meziskládce předrtit nebo přesít pro zásypy"					
	VV		"zásyp jámy pro RN ... m3" - zásyp_15		558,321			
	VV		Součet		558,321			
	VV		558,321*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,810			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,000	266,24	4 259,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"obsypy potrubí při zásypu jámy" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
30	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	28,800	244,05	7 028,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"obsypy potrubí při zásypu jámy" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		16*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		28,800			
D 2			Zakládání			1 640 476,20		
31	K	224312112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	315,000	1 615,17	508 778,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/224312112					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"vrty pro zemní kotvy"					
	VV		"v hornině tř. I-II" (15*9,0 +15*12,0)		315,000			
	VV		Součet		315,000			
32	K	226212311	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. I	m	120,000	1 402,18	168 261,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226212311					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"vrty pro osazení zápor včetně ukotvení betonem"					
	VV		"v hornině tř. I" (30*4,0)		120,000			
	VV		Součet		120,000			
33	K	226212312	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II	m	240,000	1 402,18	336 523,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226212312					
	VV		SO 15 záporové pažení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vrty pro osazení zápor včetně ukotvení betonem"					
	VV		"v hornině tř. II" (30*8,0)		240,000			
	VV		Součet		240,000			
34	K	227211113	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 550 do 650 mm	m	360,000	818,43	294 634,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/227211113					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"vytažení pažnic vrtů" 30*12,0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
35	K	231212212	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	60,000	159,74	9 584,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231212212					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"paty zápor ukotvit betonem"					
	VV		(30*2,0)		60,000			
	VV		Součet		60,000			
36	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	18,114	2 476,00	44 850,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"paty zápor ukotvit betonem"					
	VV		"paty beton" (30*2,0)*pi*0,62*0,62/4		18,114			
	VV		Součet		18,114			
37	K	231213312	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	300,000	159,74	47 922,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231213312					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"obsyp zápor původní horninou"					
	VV		(30*10,0)		300,000			
	VV		Součet		300,000			
38	M	58981100R	recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku	t	172,087	195,24	33 598,27	R-POLOŽKA
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"původní horninu předrtit, přesít, vytřídit pro zásypy"					
	VV		"zásyp/obsyp vrtů se záporami ... m3" 30*10*pi*0,62*0,62/4		90,572			
	VV		Součet		90,572			
	VV		90,572*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		172,087			
39	K	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	90,000	1 553,05	139 774,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282604112					
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"injektáž kotev v zemi" 30*3		90,000			
	VV		Součet		90,000			
40	M	24633009	směs pro injektování vrtů	t	18,000	3 141,59	56 548,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 15 záporové pažení					
	VV		"injektáž kotev v zemi" (30*5,0)*0,05*2,4		18,000			
	VV		Součet		18,000			
D 998			Přesun hmot				203 708,75	
41	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápor, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	1 377,248	147,91	203 708,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998003111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 16 - Opěrná zeď č.1
Úroveň 3:
SO 16 - ASŘ Opěrná zeď č. 1

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		3 182 465,39	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 182 465,39	21,00%	668 317,73
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 850 783,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 16 - Opěrná zeď č. 1
Úroveň 3: SO 16 - ASŘ Opěrná zeď č. 1

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 182 465,39
HSV - Práce a dodávky HSV		3 177 535,09
2 - Zakládání		835 979,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 189 227,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		24 651,52
998 - Přesun hmot		127 676,32
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		4 930,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 16 - Opěrná zeď č. 1
Úroveň 3: SO 16 - ASŘ Opěrná zeď č. 1
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 182 465,39	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 177 535,09	
D	2	Zakládání					835 979,77	
1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	47,765	1 135,94	54 258,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 16					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"					
		VV	"podsyp pod základové desky"					
		VV	(2,5*24,497+2,5*27,355+2,9*18,036+2,9*19,617)*0,200					
		VV	47,765					
		VV	ŠD	Součet				
					47,765			
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	71,647	5 640,90	404 153,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 16					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď 1.4" (2,9*18,036*0,300)					
		VV	15,691					
		VV	"opěrná zeď 1.2" (2,9*19,617*0,300)					
		VV	17,067					
		VV	"opěrná zeď 1.3" (2,5*27,355*0,300)					
		VV	20,516					
		VV	"opěrná zeď 1.1" (2,5*24,497*0,300)					
		VV	18,373					
		VV	zakl. deska	Součet				
					71,647			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	80,245	440,68	35 362,37	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď 1.4" (2,9*2+2*18,036)*0,400					
		VV	16,749					
		VV	"opěrná zeď 1.2" (2,9*2+2*19,617)*0,400					
		VV	18,014					
		VV	"opěrná zeď 1.3" (2,5*2+2*27,355)*0,400					
		VV	23,884					
		VV	"opěrná zeď 1.1" (2,5*2+2*24,497)*0,400					
		VV	21,598					
		VV	Součet					
					80,245			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	80,245	312,60	25 084,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,747	29 507,87	317 121,08	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "Předpoklad výztuže = 150 kg/m3" zakl_deska*0,150 Součet				10,747 10,747	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 189 227,48	
6	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	132,003	6 269,78	827 629,77	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "opěrné zdi - tl. 300 mm" "opěrná zeď 1.4" (5,0*18,036*0,300) "opěrná zeď 1.2" (5,0*19,617*0,300) "opěrná zeď 1.3" (4,855*27,355*0,300) "opěrná zeď 1.1" (4,855*24,497*0,300) Součet				27,054 29,426 39,843 35,680 132,003	
7	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	880,013	633,26	557 277,03	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "opěrné zdi - tl. 300 mm" "opěrná zeď 1.4" (5,0*18,036)*2 "opěrná zeď 1.2" (5,0*19,617)*2 "opěrná zeď 1.3" (4,855*27,355)*2 "opěrná zeď 1.1" (4,855*24,497)*2 Součet				180,360 196,170 265,617 237,866 880,013	
8	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	880,013	250,07	220 064,85	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "Předpoklad výztuže = 150 kg/m3" žb_steny*0,150 Součet				19,800 19,800	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 651,52	
10	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
11	K	9529045r	Očištění tlakovou vodou	soubor	1,000	19 721,22	19 721,22	r-položka
	D	998	Přesun hmot				127 676,32	
12	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	647,413	147,91	95 758,86	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "Předpoklad výztuže = 150 kg/m3" žb_steny*0,150 Součet				19,800 19,800	
13	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	647,413	49,30	31 917,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS SO 16 "Předpoklad výztuže = 150 kg/m3" žb_steny*0,150 Součet				19,800 19,800	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 930,30	
14	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
SO - Stavební objekt

Soupis:
SO 16 - Opěrná zeď č.1

Úroveň 3:
SO 16Z - Opěrná zeď č.1 - pažení záporové

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		1 367 978,48	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 367 978,48	21,00%	287 275,48
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 655 253,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 16 - Opěrná zeď č.1
Úroveň 3: SO 16Z - Opěrná zeď č.1 - pažení záporové

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 367 978,48
HSV - Práce a dodávky HSV		1 367 978,48
1 - Zemní práce		811 119,93
2 - Zakládání		546 402,50
998 - Přesun hmot		10 456,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 16 - Opěrná zeď č.1
Úroveň 3: SO 16Z - Opěrná zeď č.1 - pažení záporové

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 367 978,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 367 978,48

D 1 Zemní práce 811 119,93

1	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	39,500	195,24	7 711,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711111					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"Z01-Z04" 4,5+6,5+7,5+8,0		26,500			
		VV	"Z20-Z21" 8,0+5,0		13,000			
		VV	Součet		39,500			
2	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m	m	135,500	195,24	26 455,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151711121					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"Z05-Z09" 3*8,5+2*9,0		43,500			
		VV	"Z10-Z19" 4*9,0+5*9,5+1*8,5		92,000			
		VV	Součet		135,500			
3	M	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360	t	5,673	23 695,04	134 421,96	CS ÚRS 2023 02
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"Z10-Z19" (4*9,0+5*9,5+1*8,5)*0,0571		5,253			
		VV	Součet		5,253			
		VV	5,253*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		5,673			
4	M	13010762	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 330	t	4,401	23 695,04	104 281,87	CS ÚRS 2023 02
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"Z01-Z04" (4,5+6,5+7,5+8,0)*0,0491		1,301			
		VV	"Z05-Z09" (3*8,5+2*9,0)*0,0491		2,136			
		VV	"Z20-Z21" (8,0+5,0)*0,0491		0,638			
		VV	Součet		4,075			
		VV	4,075*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		4,401			
5	K	151712111	Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená	m	21,600	6 407,42	138 400,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151712111					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"převážky U 300" 2,4*9		21,600			
		VV	Součet		21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	12,000	1 144,82	13 737,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721111					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"hranoly dřevo tl. 10cm, krajní pole" 2,0*3,0+2,0*3,0		12,000			
		VV	Součet		12,000			
7	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	222,100	1 144,82	254 264,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151721112					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"hranoly dřevo tl. 10cm" 2,0*(5,0+5,5+3*5,85+2*6,5+4*6,35+6*6,6+5,0)		222,100			
		VV	Součet		222,100			
8	K	153821118	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 1,40 do 1,90 MN	m	95,000	106,49	10 116,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153821118					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 10 m" 4*10,0		40,000			
		VV	"kotvy horninové pramencové šikmé 5xLp15,7/1770, délka 11 m" 5*11,0		55,000			
		VV	Součet		95,000			
9	M	130Lp4157R	kotva horninová pramencová Lp 4*15,7/1770	kus	4,000	7 956,03	31 824,12	R-POLOŽKA
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 10 m" 4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
10	M	130Lp5157R	kotva horninová pramencová Lp 5*15,7/1770	kus	5,000	8 679,31	43 396,55	R-POLOŽKA
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"kotvy horninové pramencové šikmé 5xLp15,7/1770, délka 11 m" 5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
11	K	153822118	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 1,40 do 1,90 MN	kus	9,000	2 209,76	19 887,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153822118					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"kotvy horninové pramencové" 9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
12	K	153891111	Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg	kg	90,000	37,72	3 394,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153891111					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"pomocné konstrukce pro kotvy" 9*10		90,000			
		VV	Součet		90,000			
13	M	5530003R	konstrukce ocelová roznášecí	kg	97,200	39,94	3 882,17	R-POLOŽKA
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"pomocné konstrukce pro kotvy" 9*10		90,000			
		VV	Součet		90,000			
		VV	90*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		97,200			
14	K	153891311	Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	9,000	1 127,07	10 143,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153891311					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"kotvy horninové pramencové" 9		9,000			
		VV	Součet		9,000			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,300	190,80	3 873,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	SO 16 záporové pažení					
		VV	"přebytek z vrtů" 17,7+2,6		20,300			
		VV	Součet		20,300			
16	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,300	31,06	630,52	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101 SO 16 záporové pažení "přebytek z vrtů" 17,7+2,6 Součet				20,300 20,300	
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,570	121,78	4 697,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 SO 16 záporové pažení "přebytek z vrtů" 17,7+2,6 Součet 20,3*1,9 'Přepočtené koeficientem množství				20,300 20,300 38,570	
D 2			Zakládání				546 402,50	
18	K	224311112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	95,000	1 615,17	153 441,15	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/224311112 SO 16 záporové pažení "kotvy horninové pramencové šikmé 4xLp15,7/1770, délka 10 m" 4*10 "kotvy horninové pramencové šikmé 5xLp15,7/1770, délka 11 m" 5*11 Součet				40,000 55,000 95,000	
19	K	226112111	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	9,500	1 402,18	13 320,71	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226112111 SO 16 záporové pažení "vrty pro osazení zápor včetně ukotvení betonem" "v hornině tř. I" 1*4,5+1*5 Součet				9,500 9,500	
20	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	95,000	1 402,18	133 207,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226112211 SO 16 záporové pažení "vrty pro osazení zápor včetně ukotvení betonem" "v hornině tř. I" 19*5 Součet				95,000 95,000	
21	K	226112212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II	m	70,500	1 402,18	98 853,69	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226112212 SO 16 záporové pažení "vrty pro osazení zápor včetně ukotvení betonem" "v hornině tř. II" (6,5+7,5+8,0+3*8,5+2*9,0+4*9,0+5*9,5+8,5+8,0)-19*5 Součet				70,500 70,500	
22	K	231111112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	61,750	159,74	9 863,95	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231111112 SO 16 záporové pažení "paty zápor ukotvit betonem" (3,5*2+2,5+2,65*9+2,9*6+3,5*2+4,0)*1 Součet				61,750 61,750	
23	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	18,643	2 476,00	46 160,07	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV					
			SO 16 záporové pažení "paty zápor ukotvit betonem" 61,75*pi*0,62*0,62/4 Součet				18,643 18,643	
24	K	231113112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	113,250	159,74	18 090,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231113112 SO 16 záporové pažení "obsyp zápor původní horninou"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,5+95+70,5)-61,75		113,250			
	VV		Součet		113,250			
25	M	58981100R	recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku	t	64,963	195,24	12 683,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 16 záporové pažení					
	VV		"původní horninu předrtit, přesít, vytřít pro zásypy"					
	VV		"zásyp/obsyp vrtů se záporami ... m3" 113,25*pi*0,62*0,62/4		34,191			
	VV		Součet		34,191			
	VV		34,191*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		64,963			
26	K	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	27,000	1 553,05	41 932,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/282604112					
	VV		SO 16 záporové pažení					
	VV		"injektáž kotev v zemi" 9*3		27,000			
	VV		Součet		27,000			
27	M	24633009	směs pro injektování vrtů	t	6,000	3 141,59	18 849,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 16 záporové pažení					
	VV		SO 16 záporové pažení					
	VV		"injektáž kotev v zemi" (4*5,0+5*6,0)*0,05*2,4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	998	Přesun hmot				10 456,05	
28	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	70,692	147,91	10 456,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998003111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 17 - Opěrná zeď č.2

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			708 230,71
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	708 230,71	21,00%	148 728,45
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	856 959,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 17 - Opěrná zeď č.2

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	708 230,71
HSV - Práce a dodávky HSV	703 300,41
2 - Zakládání	198 054,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	467 499,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 860,60
998 - Přesun hmot	27 885,89
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 930,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 17 - Opěrná zeď č.2

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 708 230,71

D HSV Práce a dodávky HSV 703 300,41

D 2 Zakládání 198 054,25

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	11,208	1 135,94	12 731,62	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"					
		VV	"podsyp pod základové desky"					
		VV	24,365*2,3*0,200		11,208			
		VV ŠD	Součet		11,208			
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	16,812	5 640,90	94 834,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"základové desky - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.2" 24,365*2,3*0,300		16,812			
		VV zakl_deska	Součet		16,812			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	21,332	440,68	9 400,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	"základové desky - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.2" (24,365+24,365+2,3+2,3)*0,400		21,332			
		VV	Součet		21,332			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	21,332	312,60	6 668,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,522	29 507,87	74 418,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	zakl_deska*0,150		2,522			
		VV	Součet		2,522			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 467 499,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	27,045	6 970,64	188 520,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.2" 24,365*3,7*0,300		27,045			
		VV	Žb_steny		27,045			
			Součet					
7	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	180,301	633,26	114 177,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.2" (24,365*3,7)*2		180,301			
		VV	Součet		180,301			
8	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	180,301	250,07	45 087,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
9	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,057	29 507,87	119 713,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 17					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	Žb_steny*0,150		4,057			
		VV	Součet		4,057			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 860,60	
10	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
11	K	9529045r	Očištění tlakovou vodou	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
D		998	Přesun hmot				27 885,89	
12	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	141,402	147,91	20 914,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
13	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	141,402	49,30	6 971,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 930,30	
14	K	HZS14r	Svářečské práce - provaření výztuže	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 18 - Opěrná zeď č.3

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			522 972,82
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	522 972,82	21,00%	109 824,29
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	632 797,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 18 - Opěrná zeď č.3

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	522 972,82
HSV - Práce a dodávky HSV	518 042,52
2 - Zakládání	230 078,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	259 146,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 860,60
998 - Přesun hmot	18 956,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 930,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 18 - Opěrná zeď č.3
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 522 972,82

D HSV Práce a dodávky HSV 518 042,52

D 2 Zakládání 230 078,91

1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	6,923	1 135,94	7 864,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"					
		VV	"podsyp pod základové desky"					
		VV	1,3*26,628*0,200		6,923			
		VV ŠD	Součet		6,923			
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	16,776	5 640,90	94 631,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"základové desky - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.3" 1,3*26,628*0,300+26,628*0,800*0,300		16,776			
		VV zakl. deska	Součet		16,776			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	70,812	440,68	31 205,43	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	"základové desky - tl. 300 mm a tl. 800 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.3"					
		VV	(26,628+26,628+1,3+1,3)*0,400		22,342			
		VV	(26,628+26,628+0,300+0,300)*0,900		48,470			
		VV	Součet		70,812			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	70,812	312,60	22 135,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,516	29 507,87	74 241,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	zakl. deska*0,150		2,516			
		VV	Součet		2,516			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				259 146,40	
6	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	13,580	8 767,79	119 066,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.3" 26,628*1,7*0,300		13,580			
		VV	Žb_steny		13,580			
			Součet					
7	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	90,535	633,26	57 332,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"opěrné zdi - tl. 300 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.3" (26,628*1,7)*2		90,535			
		VV	Součet		90,535			
8	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	90,535	250,07	22 640,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
9	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,037	29 507,87	60 107,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 18					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	Žb_steny*0,150		2,037			
		VV	Součet		2,037			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 860,60	
10	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
11	K	9529045r	Očištění tlakovou vodou	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
D 998			Přesun hmot				18 956,61	
12	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	96,124	147,91	14 217,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
13	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	96,124	49,30	4 738,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				4 930,30	
14	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 19 - Opěrná zeď č.4

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		2 276 019,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 276 019,76	21,00%	477 964,15
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 753 983,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: **SO 19 - Opěrná zeď č.4**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 276 019,76
HSV - Práce a dodávky HSV		2 271 089,46
2 - Zakládání		846 117,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 319 679,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		9 860,60
998 - Přesun hmot		95 432,28
HZZ - Hodinové zúčtovací sazby		4 930,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 19 - Opěrná zeď č.4

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem2 276 019,76

D HSVPráce a dodávky HSV2 271 089,46

D	2	Zakládání846 117,05						
1	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	24,380	1 135,94	27 694,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"					
		VV	"podsyp pod základové desky"					
		VV	3,9*31,256*0,200		24,380			
		VV	ŠD		24,380			
			Součet					
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	74,077	5 640,90	417 860,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273322611					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"základové desky - tl. 500 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.4" 31,256*3,99*0,500+31,256*0,500*0,750		74,077			
		VV	zakl_deska		74,077			
			Součet					
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	96,472	440,68	42 513,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	"základové desky - tl. 500 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.4"					
		VV	(31,256*2+3,9*2+0,500)*0,600		42,487			
		VV	(0,500*2+31,256*2)*0,850		53,985			
		VV	Součet		96,472			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	96,472	312,60	30 157,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,112	29 507,87	327 891,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	zakl_deska*0,150		11,112			
		VV	Součet		11,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	1 319 679,53				
6	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	87,517	6 236,15	545 769,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341321610					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"opěrné zdi - tl. 400 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.4" 31,256*7,0*0,400		87,517			
		VV	Součet		87,517			
7	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	437,584	633,26	277 104,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"opěrné zdi - tl. 400 mm"					
		VV	"opěrná zeď č.4" (31,256*7,0)*2		437,584			
		VV	Součet		437,584			
8	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	437,584	250,07	109 426,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341351112					
9	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	13,128	29 507,87	387 379,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/341361821					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 19					
		VV	"Předpoklad výztuže = 150 kg/m3"					
		VV	žb_steny*0,150		13,128			
		VV	Součet		13,128			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 860,60				
10	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
11	K	9529045r	Očištění tlakovou vodou	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
D 998			Přesun hmot	95 432,28				
12	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	483,912	147,91	71 575,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
13	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	483,912	49,30	23 856,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	4 930,30				
14	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 21 - Sadové úpravy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	9 434 233,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 434 233,79	21,00%	1 981 189,10
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 415 422,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 21 - Sadové úpravy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	9 434 233,79
D1 - Pokácení stromů směrové - VYUŽITÍ NA PARKOSY	184 745,85
D2 - Pokácení stromů směrové	64 103,80
D3 - Odstranění nevhodných skupin dřevin	111 078,40
D4 - Štěpkování	64 108,37
D5 - Přesun hmot a skládkování štěrky	325 627,59
D6 - Ochrana dřevin před stavbou	392 291,95
D7 - Ochrana dřevin při stavbě	80 095,50
D8 - Příprava ploch pro zeleň (rostlý terén vně výběhů medvědů)	2 866 667,74
D9 - Výsadba stromů (rostlý terén vně výběhů medvědů)	467 112,15
D10 - Výsadba keřů, popínavek, travin, trvalek a cibulovin (rostlý terén vně výběhů medvědů)	935 352,14
D11 - Založení trávníků (rostlý terén vně výběhu medvědů)	95 601,35
D12 - Příprava ploch pro zeleň (výběhy medvědů)	537 131,10
D13 - Výsadba dřevin, travin, trvalek (výběhy medvědů)	85 060,52
D14 - Založení štěrkových trávníků (výběhy medvědů)	38 278,76
D15 - Plochy borky (odpočinkové plochy pro medvědy)	20 778,00
D16 - EXTENZIVNÍ STŘECHA (pergola) 54 m2	75 483,61
D17 - EXTENZIVNÍ STŘECHA ŠIKMÁ (občerstvení) 135 m2	208 955,58

D18 - INTENZIVNÍ STŘECHA (samice) - 124 m2	351 210,82
D19 - INTENZIVNÍ STŘECHA (samec) - 160 m2	515 463,38
D20 - Rostlinný materiál - Zeleň na rostlém terénu vně výběhů	1 096 914,79
D21 - Stromy	587 779,30
D22 - Keře	341 446,14
D23 - Popínavé dřeviny	96 681,35
D24 - Trvalky, traviny	33 984,00
D25 - Cibuloviny	37 024,00
D26 - Výběhy medvědů - výsadby	68 440,05
D27 - Výběhy - sešlapávané pěšiny	15 168,20
D28 - Výběhy - lemy sešlapávaných pěšin	10 144,30
D29 - Intenzivní střešní zeleň - ubikace samec	160 571,46
D30 - Stromy a stromové keře	107 948,22
D31 - Keře	29 478,74
D32 - Traviny a trvalky	9 318,50
D25 - Cibuloviny	13 826,00
D33 - intenzivní střešní zeleň - ubikace samice	127 843,39
D30 - Stromy a stromové keře	80 378,77
D31 - Keře	22 194,19
D32 - Traviny a trvalky	11 444,43
D25 - Cibuloviny	13 826,00
D34 - Keře vysázené mimo expozici do areálu ZOO (náhradní výsadby):	42 371,50
D35 - Výsadba keřů vně expozice (v rámci areálu ZOO - náhradní výsadby za kácení)	100 177,28
D36 - Údržba stromů (1.-3.rok)	79 961,21
D37 - Údržba vysazených keřů, popínavek, trvalek, travin a cibulovin (1.-3.rok)	153 981,14
D38 - Údržba trávníků (1.-3.rok)	53 503,74
D39 - Údržba extenzivní střešní zeleně (1.-3.rok)	8 989,56
D40 - Údržba intenzivní střešní zeleně (1.-3.rok)	78 391,36
D41 - květníky u bazénu tuleňů - 3,3 m2	17 324,71
D42 - Údržba květníků u bazénu tuleňů (1.-3.rok)	1 304,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 21 - Sadové úpravy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 9 434 233,79

D	D1	Pokácení stromů směrové - VYUŽITÍ NA PARKOSY					184 745,85	
1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	ks	3,000	244,05	732,15	r-položka
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 200 do 300 mm	ks	15,000	488,10	7 321,50	r-položka
3	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 300 do 400 mm	ks	18,000	976,20	17 571,60	r-položka
4	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 400 do 500 mm	ks	18,000	1 952,40	35 143,20	r-položka
5	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 500 do 600 mm	ks	4,000	2 928,60	11 714,40	r-položka
6	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 600 do 700 mm	ks	7,000	3 904,80	27 333,60	r-položka
7	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 700 do 800 mm	ks	3,000	5 857,20	17 571,60	r-položka
8	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 800 do 900 mm	ks	4,000	7 809,60	31 238,40	r-položka
9	K	112151119	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 900 do 1000 mm	ks	2,000	10 738,20	21 476,40	r-položka
10	K	112151120	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 1000 do 1100 mm	ks	1,000	14 643,00	14 643,00	r-položka

D	D2	Pokácení stromů směrové					64 103,80	
11	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	ks	56,000	162,70	9 111,20	r-položka
12	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 200 do 300 mm	ks	31,000	325,40	10 087,40	r-položka
13	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 300 do 400 mm	ks	19,000	650,80	12 365,20	r-položka
14	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 400 do 500 mm	ks	8,000	1 301,60	10 412,80	r-položka
15	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 500 do 600 mm	ks	2,000	2 603,20	5 206,40	r-položka
16	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 600 do 700 mm	ks	1,000	3 254,00	3 254,00	r-položka
17	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 700 do 800 mm	ks	3,000	4 555,60	13 666,80	r-položka

D	D3	Odstranění nevhodných skupin dřevin					111 078,40	
18	K	111212312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:5 do 1:2	m²	1 168,000	43,39	50 679,52	r-položka
19	K	111212316	Odstranění nevhodných dřevin přes 100 do 500 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:5 do 1:2	m²	1 392,000	43,39	60 398,88	r-položka

D	D4	Štěpkování					64 108,37	
20	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením odvozem	m²	2 560,000	13,56	34 713,60	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením odvozem	ks	105,000	108,47	11 389,35	r-položka
22	K	112155121	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením odvozem	ks	63,000	162,70	10 250,10	r-položka
23	K	112155125	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením odvozem	ks	14,000	216,93	3 037,02	r-položka
24	K	R-položka	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením odvozem	ks	10,000	325,40	3 254,00	r-položka
25	K	R-položka.1	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 900 do 1100 mm s naložením odvozem	ks	3,000	488,10	1 464,30	r-položka

D		D5	Přesun hmot a skládkování štěpky						325 627,59
26	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm (větvě a kmeny)	ks	65,000	189,82	12 338,30	r-položka	
27	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm (větvě a kmeny)	ks	56,000	379,63	21 259,28	r-položka	
28	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm (větvě a kmeny)	ks	14,000	569,45	7 972,30	r-položka	
29	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm (větvě a kmeny)	ks	10,000	1 138,90	11 389,00	r-položka	
30	K	162201510	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 900 do 1100 mm (větvě a kmeny)	ks	3,000	2 277,80	6 833,40	r-položka	
31	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm (větvě a kmeny)	ks	10,000	189,82	1 898,20	r-položka	
32	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm (větvě a kmeny)	ks	7,000	379,63	2 657,41	r-položka	
33	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy vodorovně do 5000 m (odvoz štěpky)	t	240,000	140,51	33 722,40	r-položka	
34	K	R-položka.2	Skládkování štěpky	t	240,000	441,26	105 902,40	r-položka	
35	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m (převoz kmenů a větví nad 15cm na místo určené pracovníky Zoo Praha)	t	150,000	293,35	44 002,50	r-položka	
36	K	998231311.2	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m (převoz parkosů na místo určené pracovníky Zoo Praha)	t	140,000	554,66	77 652,40	r-položka	

D		D6	Ochrana dřevin před stavbou						392 291,95
37	K	26	Ochrana stromů ☐ 1615 jilm, ☐ 1619 trnovník akát (obvod/průměr kmene 230/73, plocha koruny 120-150) ☐ 2527 trnovník akát (obvod/průměr kmene 186/55, plocha koruny 150-180) ☐ 2545 trnovník akát (obvod/průměr kmene 136/43, plocha koruny 60-90) ☐ 2549 trnovník akát (obvod/průměr kmene 148/47, plocha koruny 60-90) ☐ 2550 trnovník akát (obvod/průměr kmene 180/47, plocha koruny 60-90) ☐ D27 javor klen (obvod/průměr kmene 175/56 v 1 m, plocha koruny 90-120)	soubor	1,000	15 747,88	15 747,88	r-položka	

Poznámka k položce: ☐

Odkaz: ☐

P		Dokumentace E.6 Zásady organizace výstavby ☐ Katalog průvodních činností a nákladů při výstavbě - 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady 202 URS CZ A.S. ☐ Cena za jeden den se vypočítá jako cena souboru vydělená počtem dní						

38	K	184852133	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	ks	1,000	1 084,67	1 084,67	r-položka	
39	K	184852136	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny 90-120 m2 lezeckou technikou	ks	1,000	1 627,00	1 627,00	r-položka	
40	K	184852142	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny 240-270 m2 lezeckou technikou	ks	1,000	2 711,67	2 711,67	r-položka	
41	K	184852441	Řez stromu redukční o ploše koruny přes 210-240 m2 lezeckou tech.	ks	2,000	5 423,33	10 846,66	r-položka	
42	K	184852442	Řez stromu redukční o ploše koruny přes 240-270 m2 lezeckou technikou	ks	1,000	7 050,33	7 050,33	r-položka	
43	K	R-položka.3	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny do 30 m2 (zvýšení koruny)	ks	5,000	1 084,67	5 423,35	r-položka	
44	K	R-položka.4	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny přes 30 do 60 m2 (zvýšení koruny)	ks	4,000	1 355,83	5 423,32	r-položka	
45	K	R-položka.5	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny přes 60-90 m2 (zvýšení koruny)	ks	4,000	1 355,83	5 423,32	r-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	R-položka.6	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny přes 150-180 m2 (zvýšení koruny)	ks	1,000	1 627,00	1 627,00	r-položka
47	K	R-položka.7	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny přes 210-240 m2 (zvýšení koruny)	ks	1,000	2 169,33	2 169,33	r-položka
48	K	R-položka.8	Řez stromu lokální redukční o ploše koruny přes 240-270 m2 (zvýšení koruny)	ks	1,000	2 711,67	2 711,67	r-položka
49	K	184806172	Řez keřů netrnitých redukční - zmlazením D koruny přes 1,5 do 3 m	ks	4,000	271,17	1 084,68	r-položka
50	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení vč. odstranění, výška 2 m, prům. kmene do 300 mm (nutno zohlednit výšku nasazení koruny, svažítost terénu, náklon či vícekmennost stromu)	ks	14,000	650,80	9 111,20	r-položka
51	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení vč. odstranění, výška 2 m, prům. kmene 300-500 mm (nutno zohlednit výšku nasazení koruny, svažítost terénu, náklon či vícekmennost stromu)	ks	11,000	867,73	9 545,03	r-položka
52	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení vč. odstranění, výška 2 m, prům. kmene 500-700 mm (nutno zohlednit výšku nasazení koruny, svažítost terénu, náklon či vícekmennost stromu)	ks	7,000	1 084,67	7 592,69	r-položka
53	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení vč. odstranění, výška 2 m, prům. kmene 700-900 mm (nutno zohlednit výšku nasazení koruny, svažítost terénu, náklon či vícekmennost stromu)	ks	1,000	1 291,74	1 291,74	r-položka
54	K	184818235	Provedení opatření u jilmu č. 1615 dle posudku ing. R. Frydrychové (viz příloha) □ a) ochrana kořenové zóny oplocením dle posudku □ b) zbudování kořenové clony v linii výkopů dle posudku □ c) výměna zeminy airspadem v ploše mezi kmenem a clonou za strukrutální substrát dle posudku □ d) zřízení závlazovacích tubusů - 4 ks dle posudku □ e) makroinjektáž dle posudku □ pozn. ošetření řezem je zahrnuto ve výše uvedených položkách	ks	1,000	35 288,93	35 288,93	r-položka
55	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny výška 1,5-2 m v rovině zřízení vč. materiálu (5x5 m tj. 20 bm/strom, tvar přizpůsobit reál. stavu, všechny stromy v záboru - 22 ks)	m	440,000	271,17	119 314,80	r-položka
56	K	184813222	Ochranné oplocení kořenové zóny výška 1,5-2 m svah 1:5-1:2 zřízení vč. materiálu (5x5 m tj. 20 bm/strom, tvar přizpůsobit reál. stavu, všechny stromy v záboru - 11 ks)	m	220,000	325,40	71 588,00	r-položka
57	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny v. 1,5-2 m v rovině	m	440,000	78,88	34 707,20	r-položka
58	K	184813262	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny v. 1,5-2 m svah 1:5-1:2	m	220,000	78,88	17 353,60	r-položka
59	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm (po reduk.řezu keřů)	m2	28,000	54,23	1 518,44	r-položka
60	K	112155315.1	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením a odvozem (po reduk.řezu keřů)	m2	28,000	54,23	1 518,44	r-položka
61	K	R-položka.9	Vodorovné přemístění větví stromů po řezech	t	5,100	530,01	2 703,05	r-položka
62	K	R-položka.10	Štěpkování větví stromů s naložením	t	5,100	470,84	2 401,28	r-položka
63	K	998231311.3	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m (odvoz štěpky z větví stromů a keřů)	t	5,300	207,07	1 097,47	r-položka
64	K	R-položka.11	Biologická likvidace odpadu (poplatek za skládkování/uložení štěpky z keřů a stromů)	t	5,300	441,26	2 338,68	r-položka
65	K	998231311.4	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do vzdálenosti 5000 m (ochranné oplocení, bednění)	t	38,000	315,54	11 990,52	r-položka

D D7 Ochrana dřevin při stavbě 80 095,50

66	K	R-položka.12	Kontrola ochrany kmenů stromů v záboru, dle potřeby oprava, zde zahrnuto 2x ročně nebo dle potřeby	ks	34,000	189,82	6 453,88	r-položka
67	K	R-položka.13	Doplňková závlaha stromů v záboru stavby, cca 100 L/strom, cca 12x za rok, 34 stromů (voda z místního zdroje)	m3	40,800	379,63	15 488,90	r-položka
68	K	R-položka.14	Smývání prachu z listové plochy stromů (dle potřeby, zde zahrnuto 2x za vegetaci u všech stromů v záboru stavby) voda z místního zdroje	ks	34,000	949,08	32 268,72	r-položka
69	K	R-položka.15	Přítomnost arboristy při práci v okolí stromů výrazně ovlivněných stavbou (lípa, dub, jilm) - analýza vlivu stavby na stromy, poradenství, dle situace návrh ochranných opatření	hod	25,000	517,68	12 942,00	r-položka
70	K	R-položka.16	Přítomnost arboristy při práci v okolí stromů kriticky ohrožených stavbou (6 ks viz situace) - analýza vlivu stavby na stromy, poradenství, návrh ochranných opatření	hod	25,000	517,68	12 942,00	r-položka

D D8 Příprava ploch pro zeleň (rostlý terén vně výběhů medvěďů) 2 866 667,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině postřikem totál. herbicidu - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně	m2	3 269,000	1,77	5 786,13	r-položka
72	K	184813512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem totál. herbicidu svah 1:5-1:2 - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně	m2	1 277,000	2,31	2 949,87	r-položka
73	K	184813513	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem totál. herbicidu svah 1:2-1:1 - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně	m2	167,000	2,40	400,80	r-položka
74	K	MAT	Totální herbicid (dle typu např. 5 l/ha), celkem 4 713 m2	l	2,400	665,59	1 597,42	r-položka
75	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (vyhrabání po postřiku)	m2	3 269,000	2,31	7 551,39	r-položka
76	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním 1:5-1:2 (vyhrabání po postřiku)	m2	1 277,000	3,00	3 831,00	r-položka
77	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním 1:2 -1:1(vyhrabání po postřiku)	m2	167,000	3,12	521,04	r-položka
78	K	182911121	Zpevnění svahu prkny sklon svahu cca od 1:2 do 1:1,5 vč. materiálu (vč.prken a kotvicích prvků)	m2	430,000	181,47	78 032,10	r-položka
79	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině do 1:5 (cca 70 % ploch)	m2	2 289,000	5,37	12 291,93	r-položka
80	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním 1:5-1:2 (cca 70 % ploch)	m2	894,000	6,35	5 676,90	r-položka
81	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním v rovině (ručně u okrajů, cca 30 % ploch)	m2	980,000	2,22	2 175,60	r-položka
82	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním 1:5-1:2 (ručně u okrajů, cca 30 % ploch)	m2	383,000	2,89	1 106,87	r-položka
83	K	183403311	Obdělání půdy nakopáním 1:2-1:1 (ručně svahy)	m2	167,000	3,00	501,00	r-položka
84	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině (po nakypření)	m2	3 269,000	2,31	7 551,39	r-položka
85	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním 1:5-1:2 (vyhrabání po postřiku)	m2	1 277,000	3,00	3 831,00	r-položka
86	K	183403353.1	Obdělání půdy hrabáním 1:2-1:1 (vyhrabání po postřiku)	m2	167,000	3,12	521,04	r-položka
87	K	182911131	Vyplnění zpevňovacích prvků (prken) ornici nebo substrátem tl. do 150 mm ve svahu přes 1:2 (15 cm)	m2	430,000	75,93	32 649,90	r-položka
88	K	R-položka.17	Rozproštění a urovnání vegetační vrstvy pro šterkový trávník tl. 200 mm (výběh jelenů)	m2	270,000	138,05	37 273,50	r-položka
89	K	MAT.1	vegetační vrstva šterkového trávníku tl. 20 cm + 20% na slehnutí (20 % zeminy, 80 % šterk 0/32-0/64)	m3	65,000	1 700,95	110 561,75	r-položka
90	K	R-položka.18	Výplň zatravňovací dlažby substrátem	m2	40,000	103,54	4 141,60	r-položka
91	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině do 1:5 tl. 100-200 mm ručně, tl. 15 cm (ze skrývky)	m2	200,000	212,00	42 400,00	r-položka
92	K	182311123	Rozproštění a urovnání ornice na svahu přes 1:5 tl. 100-200 mm ručně, tl. 15 cm (ze skrývky)	m2	1 014,000	241,58	244 962,12	r-položka
93	K	181351103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině do 1:5 tl. 100-200 strojně, tl. 15 cm (ze skrývky)	m2	2 759,000	54,23	149 620,57	r-položka
94	K	181311103.1	Rozproštění a urovnání substrátu v rovině do 1:5 tl. 100-200 mm ručně, tl. 5 cm	m2	200,000	138,05	27 610,00	r-položka
95	K	182311123.1	Rozproštění a urovnání substrátu na svahu přes 1:5 tl. 100-200 mm ručně, tl. 5 cm	m2	1 014,000	167,63	169 976,82	r-položka
96	K	181351103.1	Rozproštění a urovnání substrátu v rovině do 1:5 tl. 100-200 strojně, tl. 5 cm	m2	2 759,000	43,39	119 713,01	r-položka
97	K	MAT.2	Zemina ze skrývky tl. 15 cm + 20% na slehnutí (předpokládá se využití zeminy ze skrývky, pokud bude v potřebném množství a kvalitě) celkem 4 443 m2 (bez plochy šterk.trávníku)	m3	800,000	266,24	212 992,00	r-položka
98	K	MAT.3	Substrát (např. substrát pro trávník, popř. kompost) tl. 5 cm + 20% na slehnutí (vrchní vrstva na zeminu ze skrývky) celkem 4 443 m2 (bez plochy šterk.trávníku)	m3	266,000	936,76	249 178,16	r-položka
99	K	185802113	Hnojení umělým hnojivem na široko celoplošné 30 g/m2 v rov. 2095 m2 (plochy trávníku)	t	0,063	59 022,78	3 718,44	r-položka
100	K	185802123	Hnojení umělým hnojivem na široko celoplošné 30 g/m2 svah 1:5-1:2) 820 m2 (plochy trávníku)	t	0,025	75 682,13	1 892,05	r-položka
101	K	MAT.4	Plné minerální hnojivo (30 g/m2,trávníky celkem 2915 m2)	kg	88,000	57,68	5 075,84	r-položka
102	K	R-položka.19	Instalace parkosů do půdopokryvů na svazích (parkosy poskytne ZOO) vč. manipulace a dovozu z úložiště v ZOO	ks	3,000	1 898,17	5 694,51	r-položka
103	K	R-položka.20	Biologická likvidace odpadu po odplevelení - dle reálného stavu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	2,500	1 064,95	2 662,38	r-položka
104	K	167103101	Nakládání výkopku/sypaniny (substráty, zemina)	m3	1 656,000	159,74	264 529,44	r-položka
105	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny do 50 m se složením bez rozhrnutí (přesun dopravním prostředkem po řešených plochách)	m3	781,000	44,37	34 652,97	r-položka
106	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny do 50 m se složením bez rozhrnutí (přesun kolečkem po řešených plochách, svahy)	m3	350,000	44,37	15 529,50	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	998231311.5	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po odplevelení	t	1 670,000	597,31	997 507,70	r-položka

D		D9	Výsadba stromů (rostlý terén vně výběhů medvědů)	467 112,15				
108	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin přes 50 kusů	ks	83,000	330,36	27 419,88	r-položka
109	K	R-položka.21	Vsakovací zkouška u 2 stromů v amfiteátru (200 L na prolití jámy, voda z místního zdroje)	ks	2,000	177,49	354,98	r-položka
110	K	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % zeminy tř 1 až 4 obj přes 1 do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5 (2m3)	ks	68,000	543,65	36 968,20	r-položka
111	K	183101224	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % zeminy tř 1 až 4 obj přes 3 do 4 m3 v rovině a svahu do 1:5 (4 m3)	ks	2,000	1 561,92	3 123,84	r-položka
112	K	183102222	Jamky pro vysaz. rostlin s výměnou půdy 50% ve svahu 1:5 do 1:2 o objemu 1-2 m3 (2 m3)	ks	6,000	651,84	3 911,04	r-položka
113	K	183105222	Jamky pro vysaz. rostlin s výměnou půdy 50% ve svahu 1:2-1:1 o objemu 1-2 m3 (2 m3)	ks	7,000	706,86	4 948,02	r-položka
114	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem prům. 60-80 cm do předem vyhl.jámy se zalitím, rov.	ks	70,000	413,94	28 975,80	r-položka
115	K	184102126	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhl. jamky ve svahu do 1:2 při prům.balu do 600-800 mm	ks	6,000	874,88	5 249,28	r-položka
116	K	184102135	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhl. jamky ve svahu 1:2-1:1 při prům.balu do 500-600 mm	ks	7,000	599,03	4 193,21	r-položka
117	K	MAT.5	Zahradnický substrát do jam stromů (vrchní) - 0,3 m tl.	m3	32,000	1 274,61	40 787,52	r-položka
118	K	MAT.6	Zahradnický substrát do jam stromů (spodní) - 0,5 m tl.	m3	53,000	1 254,83	66 505,99	r-položka
119	K	MAT.7	Půdní kondicionér (např. Terracottem cca 1,5 kg/strom)	kg	124,500	488,10	60 768,45	r-položka
120	K	184215212	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy skupiny 1 až 4 obvodu kmene přes 250 do 400 mm	ks	1,000	532,47	532,47	r-položka
121	K	MAT.8	Podzemní kotvení do volné zeminy obvod kmene 20-40 cm	ks	1,000	1 595,22	1 595,22	r-položka
122	K	184215133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - listnáče v rov.	ks	43,000	119,81	5 151,83	r-položka
123	K	184215136	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - listnáče svah 1:5-1:2	ks	3,000	155,75	467,25	r-položka
124	K	184215139	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - listnáče svah 1:2-1:1	ks	4,000	161,74	646,96	r-položka
125	K	MAT.9	3 kůly vč. úvazku/strom	sada	50,000	391,37	19 568,50	r-položka
126	K	184215123	Ukotvení dřeviny 2 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - jehličnan v rov.	ks	27,000	79,87	2 156,49	r-položka
127	K	184215126	Ukotvení dřeviny 2 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - jehličnan svah 1:5-1:2	ks	3,000	103,83	311,49	r-položka
128	K	184215129	Ukotvení dřeviny 2 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku - jehličnan svah 1:2-1:1	ks	3,000	107,83	323,49	r-položka
129	K	MAT.10	2 kůly vč. úvazku/strom	sada	33,000	231,18	7 628,94	r-položka
130	K	R-položka.22	Zhotovení spodní ochrany kmene stromů v trávníku (3 řady vodorovných příček ke kůlům)	sada	29,000	55,91	1 621,39	r-položka
131	K	MAT.11	příčky na spodní ochranu kmene vč. materiálu na připevnění ke kůlům	sada	29,000	119,81	3 474,49	r-položka
132	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože v rov. (0,3m2/ listnatý strom) 43 stromů	m2	13,000	132,09	1 717,17	r-položka
133	K	184501142	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože 1:5-1:2 (0,3m2/ listnatý strom) 3 stromy	m2	1,000	155,75	155,75	r-položka
134	K	184501143	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože 1:2-1:1 (0,3m2/ listnatý strom) 4 stromy	m2	1,200	179,71	215,65	r-položka
135	K	MAT.12	Rákosová rohož + 10 % rezerva	m2	16,500	242,03	3 993,50	r-položka
136	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m v trávníku v rov.	ks	24,000	31,06	745,44	r-položka
137	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m v trávníku svah 1:5-1:2	ks	5,000	40,38	201,90	r-položka
138	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v trávníku v rov. (0,8 m2/strom) 24 stromů	m2	19,200	31,06	596,35	r-položka
139	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v trávníku svah 1:5-1:2 (0,8 m2/strom, 5 stromů	m2	4,000	40,38	161,52	r-položka
140	K	MAT.13	Mulčovací kůra výběrová (mulč stromů v trávníku, ostatní mulč v rámci záhonů) tl. 10 cm	m3	2,300	843,08	1 939,08	r-položka
141	K	184911151	Mulčování stromu v mříži štěrkem tl. 5 cm, fr. 4/8 v rov.	m2	2,250	31,06	69,89	r-položka
142	K	MAT.14	Štěrka na mulč mísy pod mříží fr. 4/8	m3	0,110	1 597,42	175,72	r-položka
143	K	184852322	Řez stromů výchovný- listnáče	ks	50,000	93,18	4 659,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	184801121	Ošetření vysazených solitérních stromů rov. (odplevelení, nakypření, bez zálivky a bez hnojení)	ks	70,000	26,62	1 863,40	r-položka
145	K	184801122	Ošetření vysazených stromů 1:5-1:2 (odplevelení, nakypření, bez zálivky a bez hnojení)	ks	6,000	34,61	207,66	r-položka
146	K	184801122.1	Ošetření vysazených stromů 1:2-1:1 (odplevelení, nakypření, bez zálivky a bez hnojení)	ks	7,000	35,94	251,58	r-položka
147	K	185804311	Zalití rostlin vodou, 100 L/strom, do zprovoznění autom. závlahy, zde zahrnuto 6x, 83 stromů, voda z místního zdroje	m3	49,800	266,24	13 258,75	r-položka
148	K	R-položka.23	Poplatek za uložení bioodpadu na kompostárnu (z pletí, výchovného řezu)	t	0,100	1 064,95	106,50	r-položka
149	K	R - položka	Poplatek za uložení výkopku z jam stromů na skládku 85 m3 (50 % výměna, 81x2 m3, 2x4 m3)	t	136,000	465,91	63 363,76	r-položka
150	K	R-položka.24	Vodorovné přemístění mat. (substrátu, borky, dřevin aj.) po areálu (zohlednit svažitost terénu) vč. naložení a složení	t	120,000	383,38	46 005,60	r-položka
151	K	998231311.6	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	120,000	6,16	739,20	r-položka

D		D10	Výsadba keřů, popínavek, travin, trvalek a cibulovin (rostlý terén vně výběhů medvědů)	935 352,14				
152	K	119005131	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu s rozmístěním rostlin nepravid. (keře 1671 m2, trv. 127 m2)	m2	1 798,000	7,99	14 366,02	r-položka
153	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině (trvalky, traviny, keře)	m2	1 174,000	7,99	9 380,26	r-položka
154	K	183205131	Založení záhonu pro výsadbu rostlin svah přes 1:5 (keře)	m2	624,000	10,79	6 732,96	r-položka
155	K	183111213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině do 1:5 (trvalky, traviny)	ks	820,000	11,54	9 462,80	r-položka
156	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině do 1:5 (menší keře, popín.)	ks	2 575,000	19,49	50 186,75	r-položka
157	K	183102213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,02 do 0,05 m3 svahu do 1:5-1:2 (menší keře, popín.)	ks	1 745,000	23,04	40 204,80	r-položka
158	K	183105213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,02 do 0,05 m3 svahu 1:2-1:1 (menší keře, popín.)	ks	390,000	23,93	9 332,70	r-položka
159	K	183101214	jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině do 1:5 (větší keře)	ks	447,000	44,59	19 931,73	r-položka
160	K	183102214	jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,05 do 0,125 m3 svahu do 1:5-1:2 (větší keře)	ks	87,000	52,70	4 584,90	r-položka
161	K	183105214	jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,05 do 0,125 m3 svahu do 1:2-1:1 (větší keře)	ks	112,000	54,72	6 128,64	r-položka
162	K	MAT.16	substrát do jamek 50 % výměna + 20% na slehnutí	m3	125,000	1 199,13	149 891,25	r-položka
163	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem v rov. prům. balu do 100 mm se zalitím (trvalky, traviny, menší keře, pop.)	ks	3 395,000	16,43	55 779,85	r-položka
164	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem v rovině při prům. balu 100-200 mm se zalitím (větší keře)	ks	447,000	40,54	18 121,38	r-položka
165	K	184102120	Výsadba dřeviny s balem 1:5-1:2 při prům. balu do 100 mm se zalitím	ks	1 745,000	21,36	37 273,20	r-položka
166	K	184102121	Výsadba dřeviny s balem 1:5-1:2 při prům. balu 100-200 mm se zalitím	ks	87,000	52,70	4 584,90	r-položka
167	K	184102130	Výsadba dřeviny s balem 1:2-1:1 při prům. balu do 100 mm se zalitím	ks	390,000	22,18	8 650,20	r-položka
168	K	184102131	Výsadba dřeviny s balem 1:2-1:1 při prům. balu 100-200 mm se zalitím	ks	112,000	54,72	6 128,64	r-položka
169	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	2 150,000	7,10	15 265,00	r-položka
170	K	185802114	Hnojení tablet. hnojivem, v rov. k jednotliv. rostl., (2 ks/vyšší keř, 1 ks/trvalka, travina, popínavky, nízký půdopokryv.keř), 1 ks 10 g, 4289 ks	t	0,043	8 874,55	381,61	r-položka
171	K	185802124	Hnojení tablet. hnojivem, 1:5-1:2 k jednotliv. rostl., (2 ks/vyšší keř, 1 ks/trvalka, travina, popínavka, nízký půdopokryv.keře), 1 ks 10 g, 1919 ks	t	0,019	11 536,91	219,20	r-položka
172	K	185802134	Hnojení tablet. hnojivem, 1:2-1:1 k jednotliv. rostl., (2 ks/vyšší keř, 1 ks/trvalka, travina, popínavka, nízký půdopokryv.keře), 1 ks 10 g, 614 ks	t	0,006	11 980,64	71,88	r-položka
173	K	MAT.17	Tabletové hnojivo	ks	6 822,000	2,48	16 918,56	r-položka
174	K	R-položka.25	Rozprostření a zapravení rašeliny k vřesovištním rostlinám plošně, tl. 10 cm	m2	30,000	33,01	990,30	r-položka
175	K	MAT.18	Rašelina	m3	3,000	1 375,55	4 126,65	r-položka
176	K	R-položka.26	Přidání rašeliny k vřesovištním rostlinám do jamek, cca 20 L/keř	ks	24,000	5,32	127,68	r-položka
177	K	MAT.19	Rašelina	L	480,000	1,38	662,40	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	184215113	Ukotvení dřeviny 1 kůlem délky 2-3 m/vysoký keř vč. úvazku v rov.	ks	25,000	39,94	998,50	r-položka
179	K	184215116	Ukotvení dřeviny 1 kůlem délky 2-3 m/vysoký keř vč. úvazku svah 1:5-1:2	ks	3,000	51,92	155,76	r-položka
180	K	184215119	Ukotvení dřeviny 1 kůlem délky 2-3 m/vysoký keř vč. úvazku svah 1:2-1:1	ks	1,000	53,92	53,92	r-položka
181	K	MAT.20	1 kůl vč. úvazku/vysoký keř (K1, K18)	sada	29,000	120,25	3 487,25	r-položka
182	K	184911421.1	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rovině (keře + záhony) tl. 5-7 cm	m2	1 174,000	24,85	29 173,90	r-položka
183	K	184911422.1	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm 1:5-1:2 (keře)	m2	457,000	32,30	14 761,10	r-položka
184	K	184911423	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm 1:2-1:1 (keře)	m2	167,000	33,55	5 602,85	r-položka
185	K	MAT.21	Mulčovací kůra výběrová ke keřům, tl. 7-10 cm (1671 m2, tl. 7 cm)	m3	117,000	843,08	98 640,36	r-položka
186	K	MAT.22	Mulčovací kůra jemná do záhonů k trvalkám a travinám , tl. 5-7 cm (127 m2)	m3	7,600	843,08	6 407,41	r-položka
187	K	184801131	Ošetření vysazených skupinových keřů v rovině do 1:5 (odplevelení, nakypření)	m2	1 174,000	15,18	17 821,32	r-položka
188	K	184801132	Ošetření vysazených skupinových keřů 1:5-1:2 (odplevelení, nakypření)	m2	457,000	19,73	9 016,61	r-položka
189	K	184801133	Ošetření vysazených skupinových keřů 1:2-1:1 (odplevelení, nakypření)	m2	167,000	20,49	3 421,83	r-položka
190	K	185804311.1	Zalití rostlin vodou, 20 L/m2, do zprovoznění automatické závlahy, zde zahrnuto 6x, 1798 m2	m3	215,800	266,24	57 454,59	r-položka
191	K	R - položka.1	Poplatek za uložení výkopku z jamek na skládku (125 m3)	t	200,000	465,91	93 182,00	r-položka
192	K	R-položka.27	Poplatek za uložení bioodpadu z odplevelení na kompostárnu	t	0,500	1 064,95	532,48	r-položka
193	K	R-položka.28	Vodorovné přemístění mater. (dřevin, borky, substr.) po areálu (zohlednit svaž. terénu) vč. naložení a složení	t	270,000	383,38	103 512,60	r-položka
194	K	998231311.6	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	270,000	6,02	1 625,40	r-položka

D		D11	Založení trávníků (rostlý terén vně výběhu medvěďů)	95 601,35				
195	K	181411131	Založení trávníku parkového v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m2	1 785,000	16,30	29 095,50	r-položka
196	K	181411132	Založení trávníku parkového na svahu 1:5 do 1 : 2 výsevem do 1000m2	m2	820,000	26,19	21 475,80	r-položka
197	K	181411122	Založení trávníku lučního/štěrkového na svahu 1 : 5 -1:2 výsevem	m2	270,000	26,19	7 071,30	r-položka
198	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem v rovině do 1:5	m2	40,000	15,62	624,80	r-položka
199	K	MAT.27	Travní osivo - parková směs, 25g/m2 (2605 m2)	kg	65,000	168,62	10 960,30	r-položka
200	K	MAT.28	Travní osivo - směs pro štěrkové trávníky s řebříčkem, 30 g/m2 (310 m2)	kg	9,500	545,78	5 184,91	r-položka
201	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině	m2	2 095,000	1,06	2 220,70	r-položka
202	K	183403261	Obdělání půdy válením1:5-1:2	m2	820,000	1,38	1 131,60	r-položka
203	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině (pokosení se shrabáním)	m2	2 095,000	2,31	4 839,45	r-položka
204	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové 1:5-1:2 (pokosení se shrabáním)	m2	820,000	3,00	2 460,00	r-položka
205	K	185802123.1	Hnojení umělým hnojivem na široko (štěrkový trávník po 1.seči, 5 g/m2, 270 m2)	t	0,001	479 225,53	479,23	r-položka
206	K	MAT.29	Plné minerální hnojivo	kg	1,400	57,68	80,75	r-položka
207	K	184813521	Chemické odplevelení po založení v rovině (selektivní herbicid) - setý trávník parkový	m2	1 785,000	1,77	3 159,45	r-položka
208	K	184813528	Chemické odplevelení po založení v rovině (selektivní herbicid) - setý trávník parkový	m2	820,000	1,77	1 451,40	r-položka
209	K	MAT.30	Selektivní herbicid proti dvouděložným rostlinám (40 ml/100 m2)	l	1,000	2 129,89	2 129,89	r-položka
210	K	R-položka.29	Poplatek za uložení bioodpadu z pokosení na kompostárnu	t	2,900	1 064,95	3 088,36	r-položka
211	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,070	2 112,99	147,91	r-položka

D		D12	Příprava ploch pro zeleň (výběhy medvěďů)	537 131,10				
212	K	184813511.1	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině postřikem totál. herbicidu - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nově zakládané zeleně (výsadby,trávníky, borka)	m2	1 160,000	1,77	2 053,20	r-položka
213	K	MAT.31	Totální herbicid (dle typu např. 5 l/ha)	l	0,600	665,59	399,35	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (vyhrabání po postřiku)	m2	1 160,000	2,31	2 679,60	r-položka
215	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině do 1:5 (cca 70 % ploch)	m2	810,000	5,37	4 349,70	r-položka
216	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním v rovině (ručně u okrajů, cca 30 % ploch)	m2	350,000	2,22	777,00	r-položka
217	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině (po nakypření)	m2	1 160,000	2,31	2 679,60	r-položka
218	K	R-položka.30	Rozprostření štěrkového substrátu (pro záhony s výsadbami rostlin) tl. 200 mm	m2	210,000	87,86	18 450,60	r-položka
219	K	MAT.32	Štěrkový substrát do záhonů (60% zeminy/ornice, 40 % štěrku 4/8) tl. 200 mm + 10% na slehnutí	m3	46,200	1 236,58	57 130,00	r-položka
220	K	R-položka.31	Rozprostření a urovnání spodní vrstvy pro štěrkový trávník tl. 150 mm	m2	860,000	65,94	56 708,40	r-položka
221	K	R-položka.32	Rozprostření a urovnání vrchní vrstvy pro štěrkový trávník tl. 50 mm	m2	860,000	21,97	18 894,20	r-položka
222	K	MAT.33	Vrchní vrstva štěrkového trávníku tl. 5 cm + 10% na slehnutí (20 % zeminy/kompostu, 80 % kačírek 4/8-8/16)	m3	47,300	1 539,69	72 827,34	r-položka
223	K	MAT.34	Spodní vrstva štěr. trávníku tl. 15 cm + 10% na slehnutí (20 % zeminy/kompostu, 80 % štěrku 0/32-0/64)	m3	142,000	1 696,46	240 897,32	r-položka
224	K	R-položka.20	Biologická likvidace odpadu po odplevelení - dle reálného stavu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	0,600	1 064,95	638,97	r-položka
225	K	167103101.1	Nakládání výkopku/sypaniny	m3	235,500	159,74	37 618,77	r-položka
226	K	162251102.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny se složením bez rozhrnutí	m3	235,500	79,87	18 809,39	r-položka
227	K	998231311.8	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu bioodpadu po odplevelení	t	400,300	5,54	2 217,66	r-položka

D D13 Výsadba dřevin, travin, trvalek (výběhy medvěďů)

85 060,52

228	K	119005131.1	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně	m2	210,000	7,99	1 677,90	r-položka
229	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy obj 0,005 do 0,01 m3 v rovině (trvalky, traviny)	ks	900,000	8,87	7 983,00	r-položka
230	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	246,000	34,17	8 405,82	r-položka
231	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	14,000	79,87	1 118,18	r-položka
232	K	184102110.1	Výsadba dřeviny s balem v rovině při prům. balu do 100 mm se zalitím	ks	900,000	8,87	7 983,00	r-položka
233	K	184102111.1	Výsadba dřeviny s balem v rovině při prům. balu 100-200 mm se zalitím	ks	246,000	31,06	7 640,76	r-položka
234	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem v rovině při prům. balu 200-300 mm se zalitím	ks	14,000	79,87	1 118,18	r-položka
235	K	185802114.1	Hnojení tablet. hnojivem, v rov. k jednotl. rostl., (1 ks/rostlina), 1 ks 10 g	t	0,012	8 874,55	106,49	r-položka
236	K	MAT.17	Tabletové hnojivo	ks	1 160,000	2,48	2 876,80	r-položka
237	K	R-položka.33	Přidání rašeliny k malým vřesovištním rostlinám do jamek (K3-K6)	ks	225,000	3,11	699,75	r-položka
238	K	MAT.18	Rašelina	m3	0,450	1 375,55	619,00	r-položka
239	K	184911151.1	Mulčování záhonů kačírkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5, 5 cm	m2	210,000	34,17	7 175,70	r-položka
240	K	MAT.35	Kačírek fr. 4/8mm (bude vyvzorkován před realizací, tl. 5 cm+ 10% rezerva	m3	11,500	2 151,02	24 736,73	r-položka
241	K	184801131.1	Ošetření vysazených skupinových rostlin v rovině do 1:5 (odplevelení, nakypření)	m2	210,000	14,16	2 973,60	r-položka
242	K	185804311.2	Zalití rostlin vodou, 20 L/m2, do zprovoznění automatické závlahy, zde zahrnuto 6x, 210 m2, voda z míst.zdroje	m3	25,200	266,24	6 709,25	r-položka
243	K	R-položka.27	Poplatek za uložení bioodpadu z odplevelení na kompostárnu	t	0,100	1 064,95	106,50	r-položka
244	K	R-položka.34	Vodorovné přemístění materiálů (rašeliny, kačírku, rostlin, zohlednit svažítost terénu) vč. naložení a složení	t	25,600	116,48	2 981,89	r-položka
245	K	998231311.6	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	25,600	5,78	147,97	r-položka

D D14 Založení štěrkových trávníků (výběhy medvěďů)

38 278,76

246	K	181411121	Založení trávníku lučního-štěrkového v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m2	860,000	22,16	19 057,60	r-položka
247	K	MAT.37	Travní osivo - směs pro štěrkové trávníky s řebříčkem 30 g/m2	kg	25,800	545,78	14 081,12	r-položka
248	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině	m2	860,000	1,06	911,60	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině (pokosení se shrabáním)	m2	860,000	2,31	1 986,60	r-položka
250	K	185802123.2	Hnojení umělým hnojivem na široko (šterkový trávník po 1.seči, 5 g/m2, 860 m2)	t	0,004	381 605,51	1 526,42	r-položka
251	K	MAT.29	Plné minerální hnojivo	kg	4,300	57,68	248,02	r-položka
252	K	R-položka.29	Poplatek za uložení bioodpadu z pokosení na kompostárnu	t	0,300	1 064,95	319,49	r-položka
253	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,026	5 688,81	147,91	r-položka

D		D15	Plochy borky (odpočinkové plochy pro medvědy)	20 778,00				
254	K	R-položka.35	rozprostření a urovnání borky v rovině do 1:5 tl. 200 mm	m2	90,000	28,93	2 603,70	r-položka
255	K	MAT.38	borka smrková 5/10 (Basic II) + 10 % na slehnutí	m3	20,000	843,08	16 861,60	r-položka
256	K	R-položka.36	Vodorovné přemístění materiálů (zohlednit svažitost terénu) vč. naložení a složení	t	10,000	116,48	1 164,80	r-položka
257	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	10,000	14,79	147,90	r-položka

D		D16	EXTENZIVNÍ STŘECHA (pergola) 54 m2	75 483,61				
258	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5° (6-8 cm)	m2	54,000	45,20	2 440,80	r-položka
259	K	MAT.39	extenzivní střešní substrát - zde přidáno cca 15 % na slehutí a zhutnění	m3	5,000	2 675,68	13 378,40	r-položka
260	K	183403153.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	54,000	2,31	124,74	r-položka
261	K	712771521	Položení vegetační rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	54,000	39,94	2 156,76	r-položka
262	K	MAT.40	rozchodníkový koberec na tlející kokosové podložce (tl. cca 3-4 cm, vč. 5% na prořezy)	m2	57,000	795,97	45 370,29	r-položka
263	K	712771941	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon do 5° (voda z místního zdroje, při pokládce) 15 l/m2	m3	0,810	266,24	215,65	r-položka
264	K	712771941.1	Zálivka extenzivní veg. střechy sklon do 5° (voda z míst.zdroje, cca 6x do ujmútí a do zprovoznění AZS) 10 l/m2	m3	3,200	266,24	851,97	r-položka
265	K	998011001	Svislý přesun hmot do výšky 6 m (nutná dle koordinace se stavbou, jeřáb k manipulaci s vaky materiálů, popř. vyfoukání substrátu)	t	8,100	897,81	7 272,26	r-položka
266	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu (rozchodníkové rohože) po střeše	m2	57,000	44,37	2 529,09	r-položka
267	K	R-položka.37	Vodorovné přemístění materiálů (substrátu) po střeše	t	7,000	133,12	931,84	r-položka
268	K	R-položka.38	Poplatek za uložení zbytků vegetační rohože na kompostárně (prořezy)	t	0,060	1 064,95	63,90	r-položka
269	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	8,100	18,26	147,91	r-položka

D		D17	EXTENZIVNÍ STŘECHA ŠIKMÁ (občerstvení) 135 m2	208 955,58				
270	K	712772211	Plnění plastových segmentů substrátem šikmých vegetačních střež tl. vrstvy 10-12 cm	m2	135,000	58,57	7 906,95	r-položka
271	K	MAT.39	extenzivní střešní substrát - zde přidáno cca 15 % na slehutí a zhutnění	m3	18,600	2 675,68	49 767,65	r-položka
272	K	712771523	Položení vegetační rohože vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	135,000	39,94	5 391,90	r-položka
273	K	MAT.40	rozchodníkový koberec na tlející kokosové podložce (tl. cca 3-4 cm, vč. 5% na prořezy)	m2	142,000	790,40	112 236,80	r-položka
274	K	712771943	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon přes 5° do 25° (voda z místního zdroje, při pokládce) 15 l/m2	m3	2,000	266,24	532,48	r-položka
275	K	712771943.1	Zálivka extenzivní veg. střechy sklon do 5° (cca 6x do ujmútí a do zprovoznění AZS) 10 l/m2	m3	8,100	266,24	2 156,54	r-položka
276	K	998011002	Svislý přesun hmot do výšky 6 -12 m (nutná dle koordinace se stavbou, jeřáb k manipulaci s vaky materiálů, popř. vyfoukání substrátu, výška 8 m)	t	28,800	723,29	20 830,75	r-položka
277	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu (rozchodníkové rohože) po střeše	m2	142,000	44,37	6 300,54	r-položka
278	K	R-položka.37	Vodorovné přemístění materiálů (substrátu) po střeše	t	26,000	133,12	3 461,12	r-položka
279	K	R-položka.38	Poplatek za uložení zbytků vegetační rohože na kompostárně (prořezy)	t	0,140	1 064,95	149,09	r-položka
280	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	28,800	7,70	221,76	r-položka

D		D18	INTENZIVNÍ STŘECHA (samice) - 124 m2	351 210,82				
281	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 200 do 300 mm vegetační střechy sklon do 5° (tl. 240 mm)	m2	14,000	102,78	1 438,92	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
282	K	712771431	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 300 mm vegetační střechy sklon do 5° (tl. 500 mm) 110 m2	m3	55,000	94,66	5 206,30	r-položka
283	K	R-položka.39	Postupné hutnění substrátů po vrstvách cca 10 cm s kropením	m2	124,000	48,81	6 052,44	r-položka
284	K	MAT.41	intenz. střešní substrát - vč. 20 % na slehutí a zhutnění (lze dodat 0,25 m substr. intenzivního a 0,25 m podkladového)	m3	70,200	2 694,61	189 161,62	r-položka
285	K	183403153.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	124,000	2,31	286,44	r-položka
286	K	119005131.1	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně	m2	124,000	7,99	990,76	r-položka
287	K	712771570	Výsadba dřeviny s balem D do 100 mm (T), vegetační střecha sklon do 5° (trv.a traviny) vč. hloubení jamky	ks	292,000	17,75	5 183,00	r-položka
288	K	712771571	Výsadba dřevin D balu přes 100 do 300 mm vegetační střechy sklon do 5° (keře) vč. hloubení jamky	ks	275,000	45,73	12 575,75	r-položka
289	K	712771573	Výsadba dřevin D balu přes 300 do 500 mm vegetační střechy sklon do 5° (stromy) vč. hloubení jamky	ks	45,000	381,61	17 172,45	r-položka
290	K	183211313.1	Výsadba cibulí se zalitím (pouze ve vhodném termínu)	ks	500,000	7,10	3 550,00	r-položka
291	K	712771751	Kotevní konstrukce z KARI sítě pro kotvení dřevin vč. dodávky materiálu (1,5x1,5 m/strom)	m2	54,000	161,47	8 719,38	r-položka
292	K	712771701	Podzemní ukotvení dřevin za kořenový bal ke kotevní konstrukci obvodu kmene do 200 mm v do 5 m	ks	24,000	1 265,18	30 364,32	r-položka
293	K	MAT.42	Podzemní kotvení za bal na střešních zahradách k tížným kotvám nebo ke kari síti	ks	24,000	532,47	12 779,28	r-položka
294	K	712774951	Mulč tl do 50 mm z kameniva vegetační střechy sklon do 5°	m2	124,000	31,06	3 851,44	r-položka
295	K	MAT.43	Kačírek fr. 4/8-8/16 mm (barva a frakce bude vyvzorkována před realizací, mix frakcí cca 50:50)+ 10% rezerva	m3	6,800	2 285,46	15 541,13	r-položka
296	K	712771981	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon do 5° (ošetření)	m2	124,000	12,87	1 595,88	r-položka
297	K	712771951	Zálivka intenzivní střechy při realizaci (20 l/m2, 124 m2)	m3	2,500	266,24	665,60	r-položka
298	K	712771951.1	Zálivka intenzivní vegetační střechy sklon do 5° (cca 6x, do ujmutí a do zprovoznění autom.závlahy) 20l/m2	m3	14,900	266,24	3 966,98	r-položka
299	K	998011001.1	Svislý přesun hmot do výšky 6 m (nutná dle koordinace se stavbou, jeřáb k manipulaci s vaky materiálů, popř. vyfoukání substrátu, výška cca 4,5 m)	t	119,500	128,94	15 408,33	r-položka
300	K	R-položka.40	Vodorovné přemístění materiálů (substrátu, kačírku, rostlin) po střeše	t	119,500	133,12	15 907,84	r-položka
301	K	R-položka.41	Uložení bioodpadu z odplevelení na kompostárnu (poplatek)	t	0,050	1 064,95	53,25	r-položka
302	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	119,500	6,19	739,71	r-položka

D		D19	INTENZIVNÍ STŘECHA (samec) - 160 m2	515 463,38				
303	K	712771431.1	Provedení veget. vrstvy ze substrátu tl přes 300 mm veget. střechy sklon do 5° (tl. 500 mm) 117 m2, 500 mm	m3	58,500	94,66	5 537,61	r-položka
304	K	R-položka.42	Provedení veget. vrstvy ze substrátu tl přes 300 mm veget. střechy sklon do 6,7° (tl. 500 mm) 43 m2, 500 mm	m3	21,500	94,66	2 035,19	r-položka
305	K	R-položka.39	Postupné hutnění substrátů po vrstvách cca 10 cm s kropením	m2	160,000	48,81	7 809,60	r-položka
306	K	MAT.45	intenzivní střešní substrát - vč. 20 % na slehutí a zhutnění	m3	96,000	2 694,61	258 682,56	r-položka
307	K	183403153.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	160,000	2,31	369,60	r-položka
308	K	119005131.1	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně	m2	160,000	7,99	1 278,40	r-položka
309	K	712771570	Výsadba dřeviny s balem D do 100 mm (T), vegetační střecha sklon do 5° (trv.a traviny) vč. hloubení jamky	ks	235,000	17,75	4 171,25	r-položka
310	K	712771571	Výsadba dřevin D balu přes 100 do 300 mm vegetační střechy sklon do 5° (keře) vč. hloubení jamky	ks	330,000	45,63	15 057,90	r-položka
311	K	712771583	Výsadba dřevin D balu přes 100 do 300 mm vegetační střechy sklon do 5°-15° (keře) vč. hloubení jamky	ks	130,000	59,31	7 710,30	r-položka
312	K	712771573	Výsadba dřevin D balu přes 300 do 500 mm vegetační střechy sklon do 5° (stromy) vč. hloubení jamky	ks	45,000	392,20	17 649,00	r-položka
313	K	712771585	Výsadba dřevin D balu přes 300 do 500 mm vegetační střechy sklon do 5°-15° (stromy) vč. hloubení jamky	ks	17,000	509,85	8 667,45	r-položka
314	K	183211313.1	Výsadba cibulí se zalitím (pouze ve vhodném termínu)	ks	500,000	7,10	3 550,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	712771751.1	Kotevní konstrukce z KARI sítě pro kotvení dřevin vč. dodávky materiálu 31 ks (1,5x1,5m/strom)	m2	70,000	161,33	11 293,10	r-položka
316	K	712771701	Podzemní ukotvení dřevin za kořenový bal ke kotevní konstrukci obvodu kmene do 200 mm v do 5 m	ks	31,000	1 265,17	39 220,27	r-položka
317	K	MAT.42	Podzemní kotvení za bal na střešních zahradách k tížným kotvám nebo ke kari síti	ks	31,000	532,47	16 506,57	r-položka
318	K	712774951	Mulč tl do 50 mm z kameniva vegetační střechy sklon do 5°	m2	117,000	31,06	3 634,02	r-položka
319	K	712774953	Mulč tl do 50 mm z kameniva vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	43,000	40,38	1 736,34	r-položka
320	K	MAT.46	Kačírek fr. 4/8-8/16 mm (bude vyzorkován před realizací, mix frakcí cca 50:50) tl. 5 cm+ 10% rezerva	m3	8,800	2 285,46	20 112,05	r-položka
321	K	712771981	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon do 5° (ošetření)	m2	117,000	12,87	1 505,79	r-položka
322	K	712771983	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon do 5-15° (ošetření)	m2	43,000	16,73	719,39	r-položka
323	K	712771951.2	Zálivka intenzivní střechy při realizaci sklon do 5 °(20 l/m2) 117 m2	m3	2,300	266,24	612,35	r-položka
324	K	712771951.3	Zálivka intenzivní veg. střechy sklon do 5° (cca 6x, do ujmoutí a do zprovoznění autom.závlahy) 20l/m2,117 m2	m3	14,000	266,24	3 727,36	r-položka
325	K	712771953	Zálivka intenzivní vegetační střechy sklon přes 5°do 15° (20 l/m2) 43 m2 při realizaci	m3	0,860	346,11	297,65	r-položka
326	K	712771953.1	Zálivka intenzivní veg. střechy sklon přes 5°do 15° (20 l/m2, cca 6x do ujmoutí a do zprovoz.autom.závl.), 43 m2	m3	5,200	346,11	1 799,77	r-položka
327	K	R-položka.40	Vodorovné přemístění materiálů (substrátu, kačírku, rostlin) po střeše	t	164,800	133,12	21 938,18	r-položka
328	K	998011001.1	Svislý přesun hmot do výšky 6 m (nutná dle koordinace se stavbou, jeřáb k manipulaci s vaky materiálů, popř. vyfoukání substrátu, výška cca 4,5 m)	t	164,800	356,76	58 794,05	r-položka
329	K	R-položka.41	Uložení bioodpadu z odplevelení na kompostárnu (poplatek)	t	0,080	1 064,95	85,20	r-položka
330	K	998231311.7	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	164,800	5,84	962,43	r-položka

D D20 Rostlinný materiál - Zeleň na rostlém terénu vně výběhu

1 096 914,79

D D21 Stromy

587 779,30

331	K	S1A	Picea abies/ smrk ztepilý B 200/225	kus	5,000	2 941,91	14 709,55	r-položka
332	K	S1B	Picea abies/ smrk ztepilý B 225/250	kus	3,000	3 495,68	10 487,04	r-položka
333	K	S1C	Picea abies/ smrk ztepilý B 250/270	kus	2,000	4 049,46	8 098,92	r-položka
334	K	S2A	Pseudotsuga menziesii Glauca/ douglaska B 200/225	kus	5,000	5 347,36	26 736,80	r-položka
335	K	S2B	Pseudotsuga menziesii Glauca/ douglaska B 250/275	kus	3,000	8 133,52	24 400,56	r-položka
336	K	S3	Pinus sylvestris / borovice lesní B 150/175	kus	3,000	2 197,78	6 593,34	r-položka
337	K	S4	Betula pendula/ bříza B 14/16	kus	4,000	4 701,87	18 807,48	r-položka
338	K	S5	Acer freemanii Autum Blaze/ javor B 35/40	kus	1,000	108 987,87	108 987,87	r-položka
339	K	S6A	Larix decidua/ modřín B 200/250	kus	2,000	3 201,49	6 402,98	r-položka
340	K	S6B	Larix decidua/ modřín B 250/300	kus	2,000	3 466,27	6 932,54	r-položka
341	K	S7A	Betula utilis jacquemontii vícekmenný/ bříza vícekmenný tvar B 200/225	kus	3,000	6 389,67	19 169,01	r-položka
342	K	S7B	Betula utilis jacquemontii vícekmenný/ bříza vícekmenný tvar B 300/225	kus	1,000	7 987,09	7 987,09	r-položka
343	K	S7C	Betula utilis jacquemontii vícekmenný/ bříza vícekmenný tvar B 30/40	kus	1,000	16 872,73	16 872,73	r-položka
344	K	S8	Sorbus intermedia/ jeřáb B 14/16	kus	1,000	6 063,80	6 063,80	r-položka
345	K	S9	Acer pseudoplatanus/ javor klen B 14/16	kus	1,000	4 011,38	4 011,38	r-položka
346	K	S10A	Acer campestre/ javor babyka B 14/16	kus	3,000	8 050,46	24 151,38	r-položka
347	K	S10B	Acer campestre/ javor babyka B 16/18	kus	3,000	9 412,39	28 237,17	r-položka
348	K	S11	Tilia platyphyllos/ lípa velkolistá B 16/18	kus	2,000	5 362,94	10 725,88	r-položka
349	K	S12	Populus alba/ topol bílý B 14/16	kus	1,000	4 011,38	4 011,38	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
350	K	S13A	Populus tremula/ topol osika B 8/10	kus	2,000	2 112,99	4 225,98	r-položka
351	K	S13B	Populus tremula/ topol osika B 16/18	kus	4,000	6 015,35	24 061,40	r-položka
352	K	S14	Alnus incana/ olše šedá B 14/16	kus	2,000	6 063,80	12 127,60	r-položka
353	K	S15A	Abies concolor/ jedle ojíněná B 200/225	kus	2,000	6 281,85	12 563,70	r-položka
354	K	S15B	Abies concolor/ jedle ojíněná B 225/250	kus	1,000	7 752,80	7 752,80	r-položka
355	K	S16	Picea pungens/ smrk pichlavý B 225/250	kus	1,000	7 752,80	7 752,80	r-položka
356	K	S17	Prunus mahaleb/ mahalebka B 14/16	kus	1,000	17 504,12	17 504,12	r-položka
357	K	S18	Prunus avium Plena/ třešeň ptačí cv. B 16/18	kus	1,000	6 697,18	6 697,18	r-položka
358	K	S19A	Acer platanoides/ javor mléč B 14/16	kus	4,000	4 011,38	16 045,52	r-položka
359	K	S19B	Acer platanoides/ javor mléč B 16/18	kus	2,000	5 362,94	10 725,88	r-položka
360	K	S20	Carpinus betulus/ habr B 16/18	kus	12,000	7 387,67	88 652,04	r-položka
361	K	S21	Picea sitchensis/ smrk B 200/225	kus	1,000	8 586,92	8 586,92	r-položka
362	K	S22A	Tsuga canadensis/ jedlovec B 150/175	kus	1,000	3 495,68	3 495,68	r-položka
363	K	S22B	Tsuga canadensis/ jedlovec B 200/225	kus	2,000	2 578,50	5 157,00	r-položka
364	K	S23	Amelanchier arborea Robin Hill/ muchovník B 14/16	kus	1,000	9 043,78	9 043,78	r-položka
D D22 Keře							341 446,14	
365	K	K1A	Amelanchier lamarckii/ muchovník K 150/175	kus	6,000	1 206,19	7 237,14	r-položka
366	K	K1B	Amelanchier lamarckii/ muchovník K 175/200	kus	9,000	1 510,76	13 596,84	r-položka
367	K	K2A	Prunus laurocerasus Caucasica/ bobkovišeň K 80/100	kus	47,000	451,67	21 228,49	r-položka
368	K	K2B	Prunus laurocerasus Caucasica/ bobkovišeň K 100/125	kus	16,000	642,03	10 272,48	r-položka
369	K	K3	Viburnum Pragense/ kalina K 100/125	kus	9,000	918,52	8 266,68	r-položka
370	K	K4	Viburnum opulus Roseum/ kalina K 100/125	kus	5,000	1 021,02	5 105,10	r-položka
371	K	K5	Philadelphus coronarius/ pustoryl K 80/100	kus	26,000	951,80	24 746,80	r-položka
372	K	K6	Ligustrum vulgare Atrovirens/ ptačí zob K 60/80	kus	130,000	62,30	8 099,00	r-položka
373	K	K7	Spiraea vanhouttei/ tavolník K 60/80	kus	65,000	95,18	6 186,70	r-položka
374	K	K8	Exochorda macrantha/ hroznovec K 60/80	kus	3,000	406,01	1 218,03	r-položka
375	K	K9	Rhododendron hybrid. Cunning.White/ pěniš. B 80/100	kus	5,000	1 677,29	8 386,45	r-položka
376	K	K10	Chaenomeles speciosa Nivalis/ kdoulovec K 40/50	kus	5,000	465,91	2 329,55	r-položka
377	K	K11	Hydrangea arborescens Annabelle/hortenzie K 40/50	kus	10,000	171,72	1 717,20	r-položka
378	K	K12	Buddleia White Profusion/ komule K 60/80	kus	2,000	122,47	244,94	r-položka
379	K	K13	Rhododendron yakushim. Porzellan/ pěnišník B 40/50	kus	13,000	930,50	12 096,50	r-položka
380	K	K14	Philadelphus Belle Etoile/ pustoryl K 40/60	kus	10,000	140,18	1 401,80	r-položka
381	K	K15A	Pinus mugo Pumillio/ borovice kleč cv. Pinus mugo Gnom K 40/50	kus	26,000	918,52	23 881,52	r-položka
382	K	K15B	Pinus mugo Pumillio/ borovice kleč cv. Pinus mugo Gnom K 60/80	kus	23,000	1 317,87	30 311,01	r-položka
383	K	K16	Viburnum burkwoodii Eskimo/ kalina K 30/40	kus	15,000	159,74	2 396,10	r-položka
384	K	K17	Potentilla fruticosa Abbotswood/ mochna K 30/40	kus	20,000	38,60	772,00	r-položka
385	K	K18A	Acer tataricum (ginnala) javor K 175/200	kus	11,000	1 317,87	14 496,57	r-položka
386	K	K18B	Acer tataricum (ginnala) javor K 200/225	kus	3,000	1 810,41	5 431,23	r-položka
387	K	K19	Spiraea cinerea Grefsheim/ tavolník K 40/60	kus	39,000	65,23	2 543,97	r-položka
388	K	K20A	Swida alba / svída Swida alba Elegantissima K 60/80	kus	70,000	65,23	4 566,10	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
389	K	K20B	Swida alba / svída Swida alba Elegantissima K 80/100	kus	8,000	732,15	5 857,20	r-položka
390	K	K21	Thuja plicata/ zerav B 175/200	kus	5,000	505,85	2 529,25	r-položka
391	K	K22	Lonicera nitida Maigrun/ zimolez K 30/400	kus	200,000	65,23	13 046,00	r-položka
392	K	K23	Symphoricarpos chenaultii Hancock/pámel. K 30/40	kus	835,000	38,60	32 231,00	r-položka
393	K	K24A	Cotoneaster suecicus Coral Beauty/skalník Cotoneaster radicans Eichholz K 30/40	kus	300,000	34,61	10 383,00	r-položka
394	K	K24B	Cotoneaster suecicus Coral Beauty/skalník Cotoneaster radicans Eichholz K 20/30	kus	605,000	34,61	20 939,05	r-položka
395	K	K25	Calluna vulgaris cv. Alba (bíle kvet.) vřesy K 10/15	kus	140,000	78,54	10 995,60	r-položka
396	K	K26	Erica carnea cv. Isabell (bíle kvet.) vřesovce K 10/15	kus	140,000	91,85	12 859,00	r-položka
397	K	K27	Euonymus fortunei Emerald Gaiety/brslen K 10/15	kus	240,000	34,61	8 306,40	r-položka
398	K	K28	Juniperus horizontalis Glauca/ jalovec K 20/30	kus	35,000	91,85	3 214,75	r-položka
399	K	K29	Physocarpus opulifolius/ tavola K 60/80	kus	55,000	55,91	3 075,05	r-položka
400	K	K30	Vaccinium corymbosum/ borůvka K 60/80	kus	6,000	118,48	710,88	r-položka
401	K	K31	Salix caprea/ vrba jíva K 100/150	kus	3,000	78,54	235,62	r-položka
402	K	K32	Salix fragilis/ vrba K 100/150	kus	1,000	531,14	531,14	r-položka

D	D23	Popínavé dřeviny					96 681,35	
403	K	P1	Hedera helix/ břečťan K 30/40	kus	2 150,000	38,60	82 990,00	r-položka
404	K	P2	Parthenocissus tricuspidata/ přísavník K 40/60	kus	45,000	198,35	8 925,75	r-položka
405	K	P3	Parthenocissus quinquefolia / přísavník K 60/80	kus	20,000	238,28	4 765,60	r-položka

D	D24	Trvalky, traviny					33 984,00	
406	K	T1	Vinca minor Alba / barvinek H 9	kus	200,000	38,60	7 720,00	r-položka
407	K	T2	Anemone sylvestris Madonna/ sasanka H 9	kus	20,000	65,23	1 304,60	r-položka
408	K	T3	Aster dumosus cv (Kristina) astra H 9	kus	20,000	51,92	1 038,40	r-položka
409	K	T4	Achillea ptarmica/ řebříček H 9	kus	20,000	51,92	1 038,40	r-položka
410	K	T5	Geranium sanguineum Album/ kakost H 9	kus	30,000	41,27	1 238,10	r-položka
411	K	T6	Gaura lindheimeri/ svíčkovec H 9	kus	30,000	38,60	1 158,00	r-položka
412	K	T7	Aquilegia vulgaris cv. (bílé) orlíček H 9	kus	50,000	33,28	1 664,00	r-položka
413	K	T8	Dryopteris filix-mas/ kapradina H 11	kus	30,000	37,27	1 118,10	r-položka
414	K	T9	Deschampsia caespitosa Pálava/ metlice H 11	kus	50,000	31,95	1 597,50	r-položka
415	K	T10	Hosta undulata Albomarginata/ bohyška H 9	kus	50,000	65,23	3 261,50	r-položka
416	K	T11	Sesleria autumnalis/ pěchava H11	kus	120,000	38,60	4 632,00	r-položka
417	K	T12	Anemone hupehensis Honor. Jobert/sasanka H 9	kus	50,000	63,90	3 195,00	r-položka
418	K	T13	Calamagrostis Carl Foerster/ třtina H 11	kus	50,000	38,60	1 930,00	r-položka
419	K	T14	Cerastium tomentosum/ rožec H 9	kus	20,000	38,60	772,00	r-položka
420	K	T15	Phox subulata cv. (White Delight) plamenka H 9	kus	20,000	33,28	665,60	r-položka
421	K	T16	Thymus serpyllum Albus/ mateřídouška H 9	kus	40,000	30,62	1 224,80	r-položka
422	K	T17	Sedum telephium Alba/ rozchodník H 9	kus	10,000	42,60	426,00	r-položka

D	D25	Cibuloviny					37 024,00	
423	K	C1	Crosus Jeanne d'Arc/ krokus	kus	150,000	8,94	1 341,00	r-položka
424	K	C2	Allium Mount Everest/ česnek	kus	100,000	86,26	8 626,00	r-položka
425	K	C3	Narcissus Mount Hood/ narcis	kus	500,000	20,45	10 225,00	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
426	K	C4	Narcissus poeticus/ narcis	kus	1 000,000	13,00	13 000,00	r-položka
427	K	C5	Hyacinthoides hispanica White/hyacintovec	kus	400,000	9,58	3 832,00	r-položka

D D26 Výběhy medvěďů - výsadby 68 440,05

428	K	K1	Pinus mugo/ kleč K 40/60	kus	9,000	918,52	8 266,68	r-položka
429	K	K2	Pinus mugo Pumillio/ kleč cv. K 30/40	kus	12,000	745,46	8 945,52	r-položka
430	K	K3.1	Vaccinium myrthillus/ borůvka H 11	kus	40,000	198,35	7 934,00	r-položka
431	K	K4.1	Vaccinium Vitis idaea/ brusinka H 9	kus	70,000	126,46	8 852,20	r-položka
432	K	K5.1	Calluna vulg. bílý květ (Alicia, Melanie..) vřes H 9	kus	65,000	78,54	5 105,10	r-položka
433	K	K6.1	Erica carnea bílý květ (Snow Queen, Springwood White..) vřesovce H 9	kus	50,000	91,85	4 592,50	r-položka
434	K	K7.1	Picea abies/ smrk K 60/80	kus	10,000	652,28	6 522,80	r-položka
435	K	K8.1	Pinus parviflora Glauca/ borovice cv. K 80/100	kus	4,000	2 578,50	10 314,00	r-položka
436	K	T0	Calamagrostis acutiflora Carl Foerster/třtina H 11	kus	60,000	38,60	2 316,00	r-položka
437	K	T1.1	Deschampsia caespitosa Pálava/ metlice H 11	kus	95,000	31,95	3 035,25	r-položka
438	K	T2.1	Festuca walesiaca Silbersee/ kostřava H 9	kus	80,000	31,95	2 556,00	r-položka

D D27 Výběhy - sešlapávané pěšiny 15 168,20

439	K	T3.1	Acaena buchananii/ plazilka	kus	40,000	45,26	1 810,40	r-položka
440	K	T4.1	Cotula squalida/ kotula	kus	75,000	51,92	3 894,00	r-položka
441	K	T5.1	Sagina subulata/ úrazník	kus	35,000	33,28	1 164,80	r-položka
442	K	T6.1	Silene acaulis Alba/ silenka	kus	35,000	38,60	1 351,00	r-položka
443	K	T7.1	Thymus serpyllum Albus/ mateřídouška	kus	180,000	38,60	6 948,00	r-položka

D D28 Výběhy - lemy sešlapávaných pěšin 10 144,30

444	K	T8.1	Dryas octopetala/ dryátka	kus	35,000	51,92	1 817,20	r-položka
445	K	T9.1	Arabis caucasica/ huseník	kus	20,000	38,60	772,00	r-položka
446	K	T10.1	Phlox subulata White Delight/ plamenka	kus	20,000	33,28	665,60	r-položka
447	K	T11.1	Sedum album/ rozchodník	kus	175,000	29,29	5 125,75	r-položka
448	K	T12.1	Aster alpinus Weisse Schone/ astra	kus	25,000	31,95	798,75	r-položka
449	K	T13.1	Cerastium tomentosum Silberteppich/rožec	kus	25,000	38,60	965,00	r-položka

D D29 Intenzivní střešní zeleň - ubikace samec 160 571,46

D D30 Stromy a stromové keře 107 948,22

450	K	S1	Pinus sylvestris/ borovice B 125/150	kus	5,000	1 834,37	9 171,85	r-položka
451	K	S2	Pinus cembra/ borovice B 125/150	kus	3,000	4 049,46	12 148,38	r-položka
452	K	S3.1	Pinus leucodermis/ borovice B 125/150	kus	2,000	4 049,46	8 098,92	r-položka
453	K	S4.1	Pinus sylvestris Watereri/ borovice B 100/125	kus	5,000	2 116,58	10 582,90	r-položka
454	K	S5.1	Pinus mugo/ kleč B 80/100	kus	10,000	1 834,37	18 343,70	r-položka
455	K	S6	Taxus baccata/ tis B 60/80	kus	15,000	386,04	5 790,60	r-položka
456	K	S7	Betula jacquemontii - vícekmén/ bříza K 150/175	kus	7,000	3 789,88	26 529,16	r-položka
457	K	S8.1	Acer ginnala - vícekmén/ javor K 150/175	kus	8,000	1 184,75	9 478,00	r-položka
458	K	S9.1	Acer campestre - vícekmén/ javor K 150/175	kus	2,000	1 046,98	2 093,96	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
459	K	S10	Amelanchier lamarckii - vícekmén/ muchovník K 150/175	kus	5,000	1 142,15	5 710,75	r-položka
D D31			Keře	29 478,74				
460	K	K1.1	Spiraea cinerea Grefsheim/ tavalník K 40/60	kus	30,000	65,23	1 956,90	r-položka
461	K	K2.1	Deutzia gracilis/ trojpuk K 40/60	kus	8,000	65,23	521,84	r-položka
462	K	K3.2	Chaenomeles speciosa Nivalis/ kdoulovce K 40/60	kus	13,000	465,91	6 056,83	r-položka
463	K	K4.2	Spiraea decumbens/ tavalník K 40/60	kus	50,000	131,52	6 576,00	r-položka
464	K	K5.2	Potentilla fruticosa Abbotswood/ mochna K 40/60	kus	12,000	91,85	1 102,20	r-položka
465	K	K6.2	Salix purpurea Nana/ vrba K 40/60	kus	10,000	99,84	998,40	r-položka
466	K	K7.2	Euonymus europaeus Compactus/ brslen K 40/60	kus	12,000	45,26	543,12	r-položka
467	K	K8.2	Euonymus fortunei Emerald Gaiety/ brslen K 15/20	kus	180,000	34,61	6 229,80	r-položka
468	K	K9.1	Ligustrum vulgare Atrovirens/ ptačí zob K 60/80	kus	15,000	62,30	934,50	r-položka
469	K	K10.1	Ribes alpinum/ meruzalka K 40/60	kus	15,000	38,60	579,00	r-položka
470	K	K11.1	Cotoneaster dammeri Eichholz/ skalník K 20/30	kus	115,000	34,61	3 980,15	r-položka
D D32			Traviny a trvalky	9 318,50				
471	K	T1.2	Geranium sanguineum Album/ kakost	kus	55,000	41,27	2 269,85	r-položka
472	K	T2.2	Deschampsia caespitosa Palava/ travina	kus	75,000	31,95	2 396,25	r-položka
473	K	T3.2	Aster dumosus Apollo/ astra	kus	45,000	51,92	2 336,40	r-položka
474	K	T4.2	Sesleria autumnalis/ travina	kus	60,000	38,60	2 316,00	r-položka
D D25			Cibuloviny	13 826,00				
475	K	C1.1	Narcissus poeticus / narcis	kus	400,000	13,00	5 200,00	r-položka
476	K	C2.1	Allium giganteum Mount Everest/ okr.česnek	kus	100,000	86,26	8 626,00	r-položka
D D33			intenzivní střešní zeleň - ubikace samice	127 843,39				
D D30			Stromy a stromové keře	80 378,77				
477	K	S1	Pinus sylvestris/ borovice B 125/150	kus	6,000	1 834,37	11 006,22	r-položka
478	K	S2	Pinus cembra/ borovice B 125/150	kus	4,000	4 049,46	16 197,84	r-položka
479	K	S3.1	Pinus leucodermis/ borovice B 125/150	kus	2,000	4 049,46	8 098,92	r-položka
480	K	S4.1	Pinus sylvestris Watereri/ borovice B 100/125	kus	3,000	2 116,58	6 349,74	r-položka
481	K	S5.1	Pinus mugo/ kleč B 80/100	kus	7,000	1 834,37	12 840,59	r-položka
482	K	S6	Taxus baccata/ tis B 60/80	kus	11,000	386,04	4 246,44	r-položka
483	K	S7	Betula jacquemontii - vícekmén/ bříza K 150/175	kus	3,000	3 789,88	11 369,64	r-položka
484	K	S8.1	Acer ginnala - vícekmén/ javor K 150/175	kus	2,000	1 184,75	2 369,50	r-položka
485	K	S9.1	Acer campestre - vícekmén/ javor K 150/175	kus	1,000	1 046,98	1 046,98	r-položka
486	K	S10	Amelanchier lamarckii - vícekmén/ muchovník K 150/175	kus	6,000	1 142,15	6 852,90	r-položka
D D31			Keře	22 194,19				
487	K	K1.1	Spiraea cinerea Grefsheim/ tavalník K 40/60	kus	16,000	65,23	1 043,68	r-položka
488	K	K2.1	Deutzia gracilis/ trojpuk K 40/60	kus	4,000	65,23	260,92	r-položka
489	K	K3.3	Chaenomeles speciosa Nivalis/ kdoulovec K 40/60	kus	7,000	465,91	3 261,37	r-položka
490	K	K4.2	Spiraea decumbens/ tavalník K 40/60	kus	72,000	131,52	9 469,44	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
491	K	K5.2	Potentilla fruticosa Abbotswood/ mochna K 40/60	kus	10,000	91,85	918,50	r-položka
492	K	K6.2	Salix purpurea Nana/ vrba K 40/60	kus	5,000	99,84	499,20	r-položka
493	K	K7.2	Euonymus europaeus Compactus/ brslen K 40/60	kus	13,000	45,26	588,38	r-položka
494	K	K8.2	Euonymus fortunei Emerald Gaiety/ brslen K 15/20	kus	85,000	34,61	2 941,85	r-položka
495	K	K9.2	Juniperus horizontalis/jalovec K 20/30	kus	20,000	91,85	1 837,00	r-položka
496	K	K10.2	Cotoneaster dammeri Radicans/ skalník K 15/20	kus	43,000	31,95	1 373,85	r-položka
D D32 Travniny a trvalky							11 444,43	
497	K	T1.3	Geranium sanguineum Album/kakost	kus	82,000	41,27	3 384,14	r-položka
498	K	T2.3	Deschampsia caespitosa Palava/travina	kus	91,000	31,95	2 907,45	r-položka
499	K	T3.2	Aster dumosus Apollo/ astra	kus	42,000	51,92	2 180,64	r-položka
500	K	T4.2	Sesleria autumnalis/ travina	kus	77,000	38,60	2 972,20	r-položka
D D25 Cibuloviny							13 826,00	
501	K	C1.1	Narcissus poeticus / narcis	kus	400,000	13,00	5 200,00	r-položka
502	K	C2.1	Allium giganteum Mount Everest/ okr.česnek	kus	100,000	86,26	8 626,00	r-položka
D D34 Keře vysázené mimo expozici do areálu ZOO (náhradní výsadby):							42 371,50	
503	K	KV1	Carpinus betulus /habr K 60/80	kus	70,000	78,54	5 497,80	r-položka
504	K	KV2	Ligustrum vulgare Atrovirens/ptačí zob K 60/80	kus	300,000	62,30	18 690,00	r-položka
505	K	KV3	Lonicera nitida Mairun /zimolez K 30/40	kus	40,000	65,23	2 609,20	r-položka
506	K	KV4	Cotoneaster suecicus Coral Beauty /skalník K 30/40	kus	450,000	34,61	15 574,50	r-položka
D D35 Výsadba keřů vně expozice (v rámci areálu ZOO - náhradní výsadby za kácení)							100 177,28	
507	K	183111213.1	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině do 1:5	ks	490,000	19,52	9 564,80	r-položka
508	K	183101213.1	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině do 1:5	ks	370,000	43,93	16 254,10	r-položka
509	K	184102110.2	Výsadba dřeviny s balem v rov. prům. balu do 100 mm se zalitím (menší keře)	ks	490,000	17,75	8 697,50	r-položka
510	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem v rovině při prům. balu 100-200 mm se zalitím (větší keře)	ks	370,000	39,94	14 777,80	r-položka
511	K	MAT.16	substrát do jamek 50 % výměna + 20% na slehnutí	m3	7,000	1 544,17	10 809,19	r-položka
512	K	185802114.2	Hnojení tablet. hnojivem, v rov. k jednotliv. rostl., (2 ks/vyšší keř, 1 ks/nízký půdopokryv.keř), 1 ks 10 g,	t	0,012	8 874,55	106,49	r-položka
513	K	MAT.17	Tabletové hnojivo	ks	1 230,000	2,48	3 050,40	r-položka
514	K	184911421.2	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rovině tl. 5-7 cm	m2	300,000	24,85	7 455,00	r-položka
515	K	MAT.47	Mulčovací kůra výběrová ke keřům	m3	18,000	843,08	15 175,44	r-položka
516	K	184801131	Ošetření vysazených skupinových keřů v rovině do 1:5 (odplevelení, nakypření)	m2	300,000	15,18	4 554,00	r-položka
517	K	185804311.3	Zalití rostlin vodou, 20 L/m2, zde zahrnuto 6x, 300 m2	m3	36,000	266,24	9 584,64	r-položka
518	K	998231311.6	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy do vzdáleností 5000 m	t	21,500	6,88	147,92	r-položka
D D36 Údržba stromů (1.-3.rok)							79 961,21	
519	K	184852322.1	Řez stromů výchovný, listnaté stromy (vč. případného zvýšení korun u cest, vč. suchých větví), 1x za 3 roky	ks	50,000	93,18	4 659,00	r-položka
520	K	R-položka.43	Řez stromů výchovný, jehličnany případná redukce či zvýšení korun k cestám, suché větve) 1x za 3 roky	ks	33,000	93,18	3 074,94	r-položka
521	K	184813151	Odstranění výmladků kmenových či kořenových (dle skutečného stavu), listnaté stromy 1x ročně	ks	50,000	53,25	2 662,50	r-položka
522	K	185804213	Vypleť dřevin soliterních (mísy 0,8m2/strom, pouze v trávníku - 29 ks, v keřích pletí v rámci záhonů) 2x ročně	m2	23,200	33,28	772,10	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
523	K	184911421.3	Mulčování rostlin kůrou tl. 3 cm - doplnění mulče, 29 stromů v trávníku, 0,8m2/strom, tl. 0,1 m 1x za 3 roky	m2	23,200	24,85	576,52	r-položka
524	K	MAT.48	Mulčovací kůra 1x za 3 roky	m3	0,700	843,08	590,16	r-položka
525	K	R-položka.44	Kontrola kotvení kůly a oprava 1x ročně	ks	249,000	39,94	9 945,06	r-položka
VV		83*3 'Přepočtené koeficientem množství			249,000			
526	K	MAT.49	kůly, horní a dolní příčky, úvazky, oprava cca 20 % materiálu ročně, 1x ročně	ks	83,000	457,93	38 008,19	r-položka
527	K	184215173	Odstranění ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m, po 3 letech, 1x za 3 roky	ks	50,000	133,12	6 656,00	r-položka
528	K	184215163	Odstranění ukotvení kmene dřevin dvěma kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m, 1x za 3 roky	ks	33,000	88,75	2 928,75	r-položka
529	K	185802113.1	Hnojení půdy v rov. umělým hnojivem na široko, 100 g/m2, 1m2/1 strom, 83 stromů - 83 m2, 1x za 3 roky	t	0,008	18 414,68	147,32	r-položka
530	K	MAT.50	Minerální plné hnojivo (NPK) 1x za 3 roky	kg	8,300	57,68	478,74	r-položka
531	K	185804311.4	Zalití dřevin vodou 100 l/ks, 83 ks, tj. 8,3 m3/zálivka (předpoklad - voda bude použita z místního zdroje), 6x první rok, po 1 roce počítáno pouze s automatickou závlahou	m3	8,300	266,24	2 209,79	r-položka
532	K	R-položka.45	vizuální kontrola (stabilita, prosychání, choroby, škůdci atd.) 1x ročně	ks	83,000	84,31	6 997,73	r-položka
533	K	998231311.9	Přesun hmot pro sadové úpravy - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,600	246,52	147,91	r-položka
534	K	R - položka.2	Uložení bioodpadu na skládce - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,100	1 064,95	106,50	r-položka

D		D37	Údržba vysazených keřů, popínavek, trvalek, travin a cibulovin (1.-3.rok)	153 981,14				
535	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách v rov. (keře, vč. případných náletů) 2x ročně	m2	1 047,000	12,87	13 474,89	r-položka
536	K	185804234	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách, svah 1:5-1:2 (keře, vč. případných náletů) 2x ročně	m2	457,000	16,73	7 645,61	r-položka
537	K	185804242	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách, svah 1:2-1:1 (keře, vč. případných náletů) 2x ročně	m2	167,000	17,37	2 900,79	r-položka
538	K	185804211	Vypleťí záhonu květin a urovnání mulče vč. naložení bioodpadu (trvalky, traviny) 2x ročně	m2	127,000	21,83	2 772,41	r-položka
539	K	185804252	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vnošení odpadu na okraj záhonu a naložení na dopr.prostředek (termín provedení - začátek března - jarní sestřih) - záhony trvalek, travin, cibul., 1x ročně	m2	127,000	22,19	2 818,13	r-položka
540	K	185811152	Shrabání listí v rovině s pokryvnými rostlinami, včetně naložení- záhony trvalek, keřů, 1x ročně	m2	1 174,000	2,66	3 122,84	r-položka
541	K	185811161	Shrabání listí na svahu přes 1:5 s pokryvnými rostlinami, včetně naložení- záhony keřů, 1x ročně	m2	624,000	3,46	2 159,04	r-položka
542	K	R-položka.46	Řez a tvarování keřů po obvodu skupin (ke komunikacím, k lávce apod., dle skuteč.stavu), 1x za 3 roky	bm	135,000	12,87	1 737,45	r-položka
543	K	185802113.2	Hnojení půdy v rov. umělým hnojivem na široko, 50 g/m2 (keře, záhony) 1174 m2, 1x za 3 roky	t	0,059	35 317,69	2 083,74	r-položka
544	K	185802123.3	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko, 50 g/m2 (keře) svah 1:5-1:2, 457 m2, 1x za 3 roky	t	0,023	45 846,68	1 054,47	r-položka
545	K	185802133	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko, 50 g/m2 (keře) svah 1:2-1:1, 167 m2, 1x za 3 roky	t	0,008	50 019,16	400,15	r-položka
546	K	MAT.51	Minerální plné hnojivo 50 g/m2, 1x za 3 roky	kg	90,000	57,68	5 191,20	r-položka
547	K	184911421.4	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. 3 cm v rovině - doplnění mulče (keře, záhony), 2x za 3 roky	m2	1 174,000	24,85	29 173,90	r-položka
548	K	184911422.2	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. 3 cm 1:5-1:2, 2x za 3 roky	m2	457,000	32,30	14 761,10	r-položka
549	K	184911423.1	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. 3 cm 1:2-1:1, 2x za 3 roky	m2	167,000	33,55	5 602,85	r-položka
550	K	MAT.52	Mulčovací kůra výběrová (keře) 1671 m2, 3 cm, 2x za 3 roky	m3	50,100	843,08	42 238,31	r-položka
551	K	MAT.53	Mulčovací kůra jemná (záhony), 127 m2, tl. 3 cm, 2x za 3 roky	m3	3,800	843,08	3 203,70	r-položka
552	K	185804312	Zalití záhonů dřevin vodou 20 l/m2 (keře, záhony, pouze 1 rok 6x, pak jen automatická závlaha) keře + záhony 1798 m2	m3	36,000	266,24	9 584,64	r-položka
553	K	998231311.9	Přesun hmot pro sadové úpravy - za celou sezónu, 1x ročně	t	33,600	6,61	222,10	r-položka
554	K	R - položka.2	Uložení bioodpadu na skládce - za celou sezónu, 1x ročně	t	3,600	1 064,95	3 833,82	r-položka
VV		1,2*3 'Přepočtené koeficientem množství			3,600			

D		D38	Údržba trávníků (1.-3.rok)	53 503,74				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
555	K	111151121	Pokosení trávníku parkového v rovině, včetně shrabání, naložení, odvozu a složení vč. případného dosekávání křovinořezem do 1000 m2, 6x ročně	m2	1 785,000	2,48	4 426,80	r-položka
556	K	111151122	Pokosení trávníku parkového , včetně shrabání, naložení, odvozu a složení vč. případného dosekávání křovinořezem svah 1:5-1:2, 6x ročně	m2	820,000	3,23	2 648,60	r-položka
557	K	111151131	Pokosení trávníku lučního/štěrkového v rovině, včetně shrabání, naložení, odvozu a složení vč. případného dosekávání křovinořezem - zatrav.dlažba, 3x ročně	m2	40,000	2,31	92,40	r-položka
558	K	111151132	Pokosení trávníku lučního/štěrkového 1:5-1:2, včetně shrabání, naložení, odvozu a složení vč. případného dosekávání křovinořezem - výběh jelenů, 3x ročně	m2	270,000	3,00	810,00	r-položka
559	K	185811211	Jarní vyhrabání trávníku (po zimě včetně naložení, odvozu do 20 km a složení) pl.do 1000 m2, rov., parkový, 1xročně	m2	1 785,000	3,99	7 122,15	r-položka
560	K	185811212	Jarní vyhrabání trávníku (po zimě vč. naložení, odvozu do 20 km a složení) pl.do 1000 m2, 1:5-1:2, parkový, 1xročně	m2	820,000	5,20	4 264,00	r-položka
561	K	185811111	Podzimní shrabání (vyfoukání) listů do 50 mm, vč. naložení, odvozu a složení do 1000 m2,rov., trávníky, 1x ročně	m2	1 825,000	2,66	4 854,50	r-položka
562	K	185811112	Podzimní shrabání (vyfoukání) listů do 50 mm, vč. naložení, odvozu a složení do 1000 m2,1:5-1:2, trávníky, 1x ročně	m2	1 090,000	3,46	3 771,40	r-položka
563	K	185802113.3	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 30 g/m2, v rov., parkový, 1785 m2, 1x za 3 roky	t	0,054	58 670,61	3 168,21	r-položka
564	K	185802123.4	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko, 30 g/m2,1:5-1:2, parkový, 820 m2, 1x za 3 roky	t	0,025	75 682,13	1 892,05	r-položka
565	K	185802123.5	Hnojení trávníku umělým hnoj. na široko, 5 g/m2 štěrk. trávníku a trávníku v zatr.dlažbě, 310 m2, 1x za 3 roky	t	0,002	275 110,95	550,22	r-položka
566	K	MAT.54	Plné minerální hnojivo, 1x za 3 roky	kg	80,000	57,68	4 614,40	r-položka
567	K	184813521.1	Chemické odplevelení po založení postřikem - selekt. herbicidní postřik proti dvouděl.plevelům v rov., parkový, 2x za 3 roky	m2	1 785,000	1,77	3 159,45	r-položka
568	K	184813522	Chemické odplevelení po založení postřikem - selekt. herbicidní postřik proti dvouděl. plevelům 1:5-1:2, parkový, 2x za 3 roky	m2	820,000	2,31	1 894,20	r-položka
569	K	MAT.55	Selektivní herbicid proti dvouděložným plevelům (40 ml/ 100 m2, 2605 m2), 2x za 3 roky	l	1,000	2 129,89	2 129,89	r-položka
570	K	R - položka.3	Dosev trávníku (cca 5 % plochy, sešlap) (2915 m2*0,05), 2x za 3 roky	m2	145,000	9,50	1 377,50	r-položka
571	K	MAT.56	Travní osivo - parková směs (25 g/ m2, dosev 5 % z 2605 m2 tj. 130 m2), 2x za 3 roky	kg	3,300	168,62	556,45	r-položka
572	K	MAT.57	Travní osivo - štěrkový trávník (30 g/ m2, dosev 5 % z 310 m2 tj. 15 m2), 2x za 3 roky	kg	0,500	545,78	272,89	r-položka
573	K	998231311.9	Přesun hmot pro sadové úpravy - za celou sezónu, 1x ročně	t	5,500	26,89	147,90	r-položka
574	K	R - položka.2	Uložení bioodpadu na skládce - za celou sezónu, 1x ročně	t	5,400	1 064,95	5 750,73	r-položka

D D39 Údržba extenzivní střešní zeleně (1.-3.rok)

8 989,56

575	K	712773921	Doplnění vegetace za nevzešlou nebo uhynulou rozhozem řízků sklon do 5° (cca 10 % z 54 m2) vč. řízků, 2x za 3 roky	m2	5,000	89,28	446,40	r-položka
576	K	712773923	Doplnění veget. za nevzešlou nebo uhynulou rozhozem řízků sklon 5°-15°(cca 10% z 135 m2), 2x za 3 roky	m2	13,000	90,21	1 172,73	r-položka
577	K	712771911	Hnojení extenzivní vegetační střechy sklon do 5°vč. hnojiva, 1x za 3 roky	m2	54,000	3,51	189,54	r-položka
578	K	712771913	Hnojení extenzivní vegetační střechy sklon přes 5° do 25° vč. hnojiva, 1x za 3 roky	m2	135,000	4,04	545,40	r-položka
579	K	712771941.2	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon do 5° pouze 1 rok 6x, pak jen kap.závl.) 54 m2, 10 L/m2	m3	0,540	266,24	143,77	r-položka
580	K	712771943.2	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon přes 5°do 25° (pouze 1.rok 6x, pak jen kap.závlaha)135 m2, 10 L/m2	m3	1,350	346,11	467,25	r-položka
581	K	712774971	Sestřih nedřevitých rostlin extenzivní vegetační střechy sklon do 5°, 1x ročně	m2	54,000	9,32	503,28	r-položka
582	K	712774973	Sestřih nedřevitých rostlin extenzivní vegetační střechy sklon 5-25°, 1x ročně	m2	135,000	12,12	1 636,20	r-položka
583	K	712771971	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl extenzivní vegetační střechy sklon do 5°, 2x ročně	m2	54,000	12,87	694,98	r-položka
584	K	712771973	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl extenzivní vegetační střechy sklon přes 5° do 25°, 2x ročně	m2	135,000	16,73	2 258,55	r-položka
585	K	712772931	Odstranění listů z vegetační pl extenzivní vegetační střechy sklon do 5°, 2x za 3 roky	m2	54,000	2,66	143,64	r-položka
586	K	712772933	Odstranění listů z vegetační pl extenzivní vegetační střechy sklon přes 5° do 25°, 2x za 3 roky	m2	135,000	3,46	467,10	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
587	K	R-položka.47	Likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu) - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,150	1 064,95	159,74	r-položka
588	K	998018001	Svislý přesun hmot ruční (přístup na plochu žebříkem) výška do 6 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,050	73,95	3,70	r-položka
589	K	998018002	Svislý přesun hmot ruční (přístup na plochu žebříkem) výška do 12 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,100	93,68	9,37	r-položka
590	K	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,150	986,06	147,91	r-položka

D		D40	Údržba intenzivní střešní zeleně (1.-3.rok)	78 391,36				
591	K	712773951	Doplnění vegetace za nevzešlou nebo uhynulou předpěst. rostlinami D květináče do 120 mm veget. střechy sklon do 5° bez rostlin (cca 5 % z 160+124 m2 tj. z 284 m2, 14,2 m2x6 ks/m2), 2x za 3 roky	ks	85,000	26,10	2 218,50	r-položka
592	K	MAT.58	Trvalka, travina H9 (druh dle sortimentu osázení) 2x za 3 roky	ks	45,000	40,47	1 821,15	r-položka
593	K	MAT.59	Keř K 30/40 (druh dle sortimentu osázení), 2x za 3 roky	ks	40,000	57,68	2 307,20	r-položka
594	K	712771921	Hnojení intenzivní vegetační střechy sklon do 5°vč. hnojiva (v předjaří, 50 g/m2) 1x za 3 roky	m2	241,000	4,66	1 123,06	r-položka
595	K	712771923	Hnojení intenzivní vegetační střechy sklon přes 5° do 15° vč. hnojiva, 50 g/m2 1x za 3 roky	m2	43,000	4,84	208,12	r-položka
596	K	712771951.4	Zálivka intenzivní vegetační střechy sklon do 5° (voda z místního zdroje, první 3 roky, 6x ročně vč. zálivky mimo vegetační období v případě teplé a suché zimy) 241 m2, 20 L/m2	m3	4,820	266,24	1 283,28	r-položka
597	K	712771953.2	Zálivka intenzivní vegetační střechy sklon 5°-15° (voda z místního zdrojeprvní 3 roky, 6x ročně vč. zálivky mimo vegetační období v případě teplé a suché zimy) 43 m2, 20 L/m2	m3	0,860	292,86	251,86	r-položka
598	K	712774951.1	Mulč tl do 50 mm z kameniva veget. střechy sklon do 5° (doplnění cca 2-3 cm mulče) vč. mat. 1x za 3 roky	m2	241,000	77,65	18 713,65	r-položka
599	K	712774953.1	Mulč tl do 50 mm z kameniva veget. střechy sklon 5 do 15° (doplnění cca 2-3 cm mulče) vč. mat. 1x za 3 roky	m2	43,000	80,76	3 472,68	r-položka
600	K	712774981	Sestřih nedřevitých rostlin intenzivní vegetační střechy sklon do 5° (trvalky, traviny, cibuloviny) 1x ročně	m2	85,000	6,66	566,10	r-položka
601	K	712774991	Sestřih keřů a dřevin průměru koruny do 0,5 m vegetační střechy sklon do 5° 2x za 3 roky	ks	565,000	17,75	10 028,75	r-položka
602	K	712774993	Sestřih keřů a dřevin průměru koruny do 1,5 m vegetační střechy sklon do 5° (keře) 1x za 3 roky	ks	130,000	46,15	5 999,50	r-položka
603	K	712774994	Sestřih keřů a dřevin průměru koruny do 1,5 m vegetační střechy sklon 5-15° (keře) 1x za 3 roky	ks	40,000	50,76	2 030,40	r-položka
604	K	712774995	Sestřih keřů a dřevin průměru koruny do 3 m vegetační střechy sklon do 5° (stromy) 1x za 3 roky	ks	90,000	93,18	8 386,20	r-položka
605	K	712774996	Sestřih keřů a dřevin průměru koruny do 3 m vegetační střechy sklon 5-15° (stromy) 1x za 3 roky	ks	17,000	102,50	1 742,50	r-položka
606	K	712771981.1	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon do 5°, 2x ročně	m2	333,000	12,87	4 285,71	r-položka
607	K	712771983.1	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon 5-15°, 2x ročně	m2	17,000	16,73	284,41	r-položka
608	K	712772941	Odstranění listů z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon do 5°, 1x ročně	m2	333,000	2,66	885,78	r-položka
609	K	712772943	Odstranění listů z vegetační pl intenzivní vegetační střechy sklon 5°do 25°, 1x ročně	m2	17,000	3,46	58,82	r-položka
610	K	R-položka.48	Vizuální kontrola (oprava) podzem. kotvení stromů, sledování chorob a škůdců, stability stromů, 2x ročně	ks	107,000	84,31	9 021,17	r-položka
611	K	R-položka.47	Likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu) - za celou sezónu, 1x ročně	t	1,200	1 064,95	1 277,94	r-položka
612	K	998018001	Svislý přesun hmot ruční (přístup na plochu žebříkem) výška do 6 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	23,200	73,95	1 715,64	r-položka
613	K	998018002	Svislý přesun hmot ruční (přístup na plochu žebříkem) výška do 12 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	5,200	93,68	487,14	r-položka
614	K	998231311.10	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m - za celou sezónu, 1x ročně	t	28,400	7,81	221,80	r-položka

D		D41	květníky u bazénu tuleňů - 3,3 m2	17 324,71				
615	K	183211319_1	Výsadba rostlin s balem D do 100 mm (T18), vč. hloubení jamky	kus	10,000	22,19	221,90	r-položka
616	K	183901113	Příprava nádob pro vysazování rostlin v nádoby do 700 mm a pl přes 0,6 do 1 m2 s naplněním keramzitem a zeminou	kus	1,000	315,96	315,96	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
617	K	183901115	Příprava nádob pro vysazování rostlin v nádoby do 700 mm a pl přes 2 do 3 m2 s naplněním keramzitem a zeminou	kus	1,000	631,93	631,93	r-položka
618	K	185804312_1	Zalití záhonů vodou 20 l/m2 (6x během stavby, pak automatická závlaha), 3,3 m2, 0,066 m3/1 zálvka	m3	0,396	266,24	105,43	r-položka
619	K	712774951_1	Mulč tl do 50 mm z kameniva	m2	3,300	84,31	278,22	r-položka
620	K	MAT_1	Plné minerální hnojivo (30 g/m2,trávníky celkem 2915 m2)	m3	0,200	51 091,88	10 218,38	r-položka
621	K	MAT_2	Geotextilie 200 g/m2 (filtrační vrstva)	m2	3,300	47,35	156,26	r-položka
622	K	MAT_3	intenzivní střešní substrát - vč. 20 % na slehutí a zhutnění	m3	1,600	2 814,35	4 502,96	r-položka
623	K	712771570_1	Výsadba rostlin s balem D do 100 mm (T18), vč. hloubení jamky	ks	10,000	22,19	221,90	r-položka
624	K	MAT_5	Kačírek fr. 4/8-8/16 mm (barva a frakce bude vyvzorkována před realizací, mix frakcí cca 50:50)+ 10% rezerva	m2	0,200	2 285,46	457,09	r-položka
625	K	185804319_1	Příplatek k zalití rostlin za závluku do nádob (6x během stavby)	m3	0,396	168,62	66,77	r-položka
626	K	998231311_1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	2,300	64,31	147,91	r-položka

D		D42	Údržba květníků u bazénu tuleňů (1.-3.rok)	1 304,49				
627	K	185804211_1	Vypletí záhonu květin a urovnání mulče vč. naložení bioodpadu (traviny) 2x ročně	m2	19,800	15,18	300,56	r-položka
VV		3,3*6 'Přepočtené koeficientem množství			19,800			
628	K	185804219_1	Příplatek za vypletí v nádobách 2x ročně	m2	19,800	2,66	52,67	r-položka
VV		3,3*6 'Přepočtené koeficientem množství			19,800			
629	K	185804252_1	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. naložení na dopr.prostředek (termín provedení - začátek března - jarní sestřih), 1x ročně	m2	9,900	6,66	65,93	r-položka
VV		3,3*3 'Přepočtené koeficientem množství			9,900			
630	K	185804259_1	Příplatek k odstranění odkvetlých a odumřelých částí květin z nádob 1x ročně	m2	9,900	2,66	26,33	r-položka
VV		3,3*3 'Přepočtené koeficientem množství			9,900			
631	K	185802113_1	Hnojení půdy v rov. umělým hnojivem na široko, 50 g/m2, 3,3 m2, 1x za 3 roky	t	0,002	2 928,60	5,86	r-položka
632	K	MAT_6	Minerální plné hnojivo 50 g/m2, 1x za 3 roky	kg	0,200	57,68	11,54	r-položka
633	K	184911151_1	Mulčování vysazených rostlin kačírkem tl. 3 cm v rovině - doplnění mulče, 2x za 3 roky	m2	6,600	31,06	205,00	r-položka
VV		3,3*2 'Přepočtené koeficientem množství			6,600			
634	K	MAT_7	Kačírek fr. 4/8-8/16 mm (bude vyvzorkován před realizací, mix frakcí cca 50:50) tl. 3 cm+ 10% rezerva	m3	0,200	2 283,69	456,74	r-položka
VV		0,1*2 'Přepočtené koeficientem množství			0,200			
635	K	998231311_2	Přesun hmot pro sadové úpravy - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,300	493,03	147,91	r-položka
VV		0,1*3 'Přepočtené koeficientem množství			0,300			
636	K	r-položka_2	Uložení bioodpadu na skládce - za celou sezónu, 1x ročně	t	0,030	1 064,95	31,95	r-položka
VV		0,01*3 'Přepočtené koeficientem množství			0,030			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 21 - Sadové úpravy
Úroveň 3:
SO 21 - ZAV - Sadové úpravy - závlahy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 065 087,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 065 087,15	21,00%	223 668,30
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 288 755,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 21 - Sadové úpravy
Úroveň 3: SO 21 - ZAV - Sadové úpravy - závlahy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 065 087,15
D1 - Ovládací systém a senzory		37 317,25
D2 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení		169 717,81
D3 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS		88 544,92
D4 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů		43 485,14
D5 - Mikrozávlaha		189 441,57
D6 - Letní vodovod - vodní zásuvky		26 776,96
D7 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj		87 664,37
D8 - Různé		1 041,89
D9 - Ostatní pracovní činnosti		421 097,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 21 - Sadové úpravy
Úroveň 3: SO 21 - ZAV - Sadové úpravy - závlahy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 065 087,15

D	D1	Ovládací systém a senzory					37 317,25	
1	K	HCC-800-PL	Profesionální internetová ovládací jednotka, ovládaní přes webové rozhraní (prohlížeč, smartphone) či displej, 8 sekcí, rozšiřitelná až na 38 sekcí (+ 1 hl. ventil), 2x senzorový vstup, interní transformátor.	ks	1,000	18 159,10	18 159,10	r-položka
2	K	ICM-800-2	Rozšiřující modul pro ovládací jednotky ICC2 a HCC o 8 sekcí, kompatibilní s předchozími ICC.	ks	1,000	5 595,40	5 595,40	r-položka
3	K	ICM-2200-2	Nový rozšiřující modul pro ovládací jednotky Hunter ICC2 a HCC, 22 sekcí.	ks	1,000	11 306,17	11 306,17	r-položka
4	K	HC-PLAN-HOME	Základní uživatelská licence vzdálené správy HOME PLAN k ovládacím jednotkám se sw Hunter Hydrowise pro koncové uživatele. Tato licence umožňuje využívat základní funkce jednotky.	ks	1,000	1,08	1,08	r-položka
5	K	RAIN-CLIK	Senzor srážek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod., regulace rychlosti vysychání, ALU konzole, 24 V nebo 9 V .	ks	1,000	1 021,02	1 021,02	r-položka
6	K	DBO-B6-L	Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	4,000	49,04	196,16	r-položka
7	K	Pol1	Lišty a drobná elektroinstalace	soubor	1,000	1 038,32	1 038,32	r-položka

D	D2	Šachtyce s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení					169 717,81	
8	K	VB-1324-15	Výška 39 cm, bez otvorů, základna 83x59 cm, víko 58,5x35 cm, 2x zajišťovací šroub	ks	1,000	6 737,56	6 737,56	r-položka
9	K	211-50F	50x6/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	2,000	100,95	201,90	r-položka
10	K	432-150	S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu, (matka/vnější závit/vnější závit). Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem.	ks	2,000	158,06	316,12	r-položka
11	K	427-150	S převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu (matka/vnější závit). Tvarovka je v převlečné matici opatřena těsnícím O-kroužkem.	ks	1,000	153,44	153,44	r-položka
12	K	PGV151GAB	Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar, spodní nebo boční připojení.	ks	3,000	1 678,62	5 035,86	r-položka
13	K	211-40F	40x6/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	2,000	75,57	151,14	r-položka
14	K	VB-1419W-12	Výška 31 cm, bez otvorů, základna 54,5x40 cm, víko 42,5x29 cm, zajišťovací šroub, zátěžové provedení	ks	9,000	1 695,93	15 263,37	r-položka
15	K	211-40D	40x1" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	9,000	73,26	659,34	r-položka
16	K	TP022	Se třemi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (3x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro převlečné matky.	ks	2,000	206,51	413,02	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	TP023	Se čtyřmi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (4x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro převlečné matky.	ks	7,000	331,11	2 317,77	r-položka
18	K	RN0	PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	ks	9,000	27,69	249,21	r-položka
19	K	PGV101MM	Elektromagnetický ventil s oběma závitů vnějšími, regulace průtoku, rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar.	ks	25,000	551,46	13 786,50	r-položka
20	K	201-32D	32x1" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnitřní závit, zelená	ks	25,000	36,80	920,00	r-položka
21	K	DBR-Y6-XL	Pro vodiče 0,8-4,0 mm², dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společných vodičů.	ks	10,000	58,84	588,40	r-položka
22	K	DBO-B6-L	Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	ks	50,000	49,04	2 452,00	r-položka
23	K	3X15-100	Třížilový zemní kabel vhodný například pro 2 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	m	400,000	19,84	7 936,00	r-položka
24	K	4X15-100	Čtyřžilový zemní kabel vhodný například pro 3 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	m	1 300,000	25,96	33 748,00	r-položka
25	K	2X15-100	Dvoužilový zemní kabel vhodný například pro 1 elektromagnetický ventil nebo čidlo, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	m	150,000	15,00	2 250,00	r-položka
26	K	15050	Ohebná dvouplášťová kogurovaná chránička, balení 50 m, cena uvedena za 1 m.	m	1 200,000	36,92	44 304,00	r-položka
27	K	ACCUSYNCAJ	Tlakový regulátor s nastavitelnou hodnotou výstupního tlaku 1,4 - 6,9 bar. Pro všechny ventily HUNTER.	ks	22,000	1 465,19	32 234,18	r-položka

D		D3	Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS	88 544,92				
28	K	50PN10LD	50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 50 m, cena uvedena za 1 m	m	50,000	89,99	4 499,50	r-položka
29	K	50PN60LD	50x4,6 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 50 m, cena uvedena za 1 m	m	50,000	79,60	3 980,00	r-položka
30	K	213-500	50 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	3,000	176,51	529,53	r-položka
31	K	224-50E	50x40x50 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	2,000	212,28	424,56	r-položka
32	K	212-50E	50x40 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	1,000	147,67	147,67	r-položka
33	K	40PN10LD	40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	600,000	36,45	21 870,00	r-položka
34	K	214-400	40 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	10,000	174,21	1 742,10	r-položka
35	K	213-400	40 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	15,000	126,91	1 903,65	r-položka
36	K	210-400	40 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	10,000	117,68	1 176,80	r-položka
37	K	32PN60LD	32x3,0 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	1 200,000	32,30	38 760,00	r-položka
38	K	214-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	42,000	84,22	3 537,24	r-položka
39	K	213-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	50,000	58,84	2 942,00	r-položka
40	K	221-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	12,000	36,80	441,60	r-položka
41	K	210-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	20,000	58,84	1 176,80	r-položka
42	K	Pol2	Soubor tvarovek PE (ostatní + rezerva)	soubor	1,000	5 413,47	5 413,47	r-položka

D		D4	Postřikovače, trysky, pružné připojky postřikovačů	43 485,14				
43	K	I-25-04-B	Výsuvný rotační postřikovač (10 cm), 2v1 - kruhový a výsečový, výsečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON- STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 11,9 - 21,6 m	ks	6,000	1 297,90	7 787,40	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	211-40D	40x1" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	6,000	73,26	439,56	r-položka
45	K	213-400	40 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	6,000	126,91	761,46	r-položka
46	K	I-20-04	Výsuvný postřikovač rotační (10 cm), kruhový a výsečový v jednom modelu, výsečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON- STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník, FLO-STOP, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 7,3 - 14,0 m	ks	6,000	506,47	3 038,82	r-položka
47	K	211-32C	32x3/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	6,000	34,04	204,24	r-položka
48	K	213-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	6,000	58,84	353,04	r-položka
49	K	PROS-03	Výsuvný postřikovač (7,5 cm) bez trysky s proplachovou zátkou, určený pro rozprašovací nebo rotační trysky, zesílené tělo, originální těsnění zamezující protékání, 1/2" zapuštěný závit, profesionální řada	ks	24,000	79,60	1 910,40	r-položka
50	K	PROS-12	Výsuvný postřikovač (30 cm) bez trysky s proplachovou zátkou, určený pro rozprašovací nebo rotační trysky, zesílené tělo, originální těsnění zamezující protékání, 1/2" zapuštěný závit, profesionální řada	ks	6,000	414,18	2 485,08	r-položka
51	K	PROS-06	Výsuvný postřikovač (15 cm) bez trysky s proplachovou zátkou, určený pro rozprašovací nebo rotační trysky, zesílené tělo, originální těsnění zamezující protékání, 1/2" zapuštěný závit, profesionální řada	ks	10,000	258,43	2 584,30	r-položka
52	K	PROS-04	Výsuvný postřikovač (10 cm) bez trysky s proplachovou zátkou, určený pro rozprašovací nebo rotační trysky, zesílené tělo, originální těsnění zamezující protékání, 1/2" zapuštěný závit, profesionální řada.	ks	50,000	63,45	3 172,50	r-položka
53	K	5Q	Rozprašovací tryska s pevně nastavenou výsečí 5Q (90°), tryska ploše a krátce stříkající, dostřik 1,5 m / 2,1 bar, filtr, modrá barva	ks	2,000	44,99	89,98	r-položka
54	K	8-A	Rozprašovací tryska s nastavitelnou výsečí 0 - 360°, 2,4 m / 2,1 bar, precizní distribuce vody, vzestup 0-5°, filtr, hnědá barva	ks	35,000	40,38	1 413,30	r-položka
55	K	10-A	Rozprašovací tryska s nastavitelnou výsečí 0 - 360°, 3,0 m / 2,1 bar, precizní distribuce vody, vzestup 10-15°, filtr, červená barva	ks	15,000	40,38	605,70	r-položka
56	K	12-A	Rozprašovací tryska s nastavitelnou výsečí 0 - 360°, 3,7 m / 2,1 bar, precizní distribuce vody, vzestup 28°, filtr, zelená barva	ks	1,000	40,38	40,38	r-položka
57	K	LCS-515	Tryska obdélníkového tvaru zavlažující z levého rohu 1,5 x 4,5 m / 2,1 bar, filtr, barva tm. modrá	ks	1,000	48,46	48,46	r-položka
58	K	MPCORNER	Rotační hlavice, plynule nastavitelná výseč 45 - 105°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	3,000	236,51	709,53	r-položka
59	K	MP100090	Rotační hlavice, plynule nastavitelná výseč 90 - 210°, poloměr dostřiku 4,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	8,000	236,51	1 892,08	r-položka
60	K	MP200090	Rotační hlavice, nastavitelná výseč 90 - 210°, poloměr dostřiku 5,8 m / 2,8 bar, filtr	ks	12,000	236,51	2 838,12	r-položka
61	K	MP300090	Rotační hlavice, nastavitelná výseč 90 - 210°, poloměr dostřiku 9,1 m / 2,8 bar, filtr	ks	11,000	236,51	2 601,61	r-položka
62	K	824-20B	Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem na pružné potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x1/2", vnější závit, černá ABS	ks	88,000	19,49	1 715,12	r-položka
63	K	811-20C	Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x3/4", vnější závit, černá ABS	ks	88,000	14,88	1 309,44	r-položka
64	K	QJ20-IRIMON-100	Pružné flexibilní připojovací potrubí, 20x1,7 mm, pro postřikovače, návin 100 m, průměr role 75 cm.	ks	3,000	1 597,86	4 793,58	r-položka
65	K	103-32C	Dvoudílná odbočka (pas) 32x3/4", 2 šrouby, IRRITEC ORIGINAL	ks	88,000	30,58	2 691,04	r-položka

D D5 Mikrozávlaha 189 441,57

66	K	213-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	62,000	58,84	3 648,08	r-položka
67	K	211-32D	32x1" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	62,000	34,04	2 110,48	r-položka
68	K	848-160	Nástrčná tvarovka se závitěm pro kapkovací potrubí 16 mm Tandem/Super GS, 4 vývody 16 mm x vnitřní 1" závit, extra pevný černý ABS	ks	62,000	41,53	2 574,86	r-položka
69	K	44305	Zajišťující prvek velikosti 15 - 16 mm pro zajištění spoje 16mm nástrčné tvarovky s kapkovacím potrubím	ks	250,000	41,53	10 382,50	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	GD1633400-20BR	Kapkovací potrubí 16 mm, balení 400 m - spon 33 cm, jednoduchý cylindrický kapkovač 2,1 l/h s kompenzací tlaku, nadzemní aplikace, cena uvedena za 1 m, hnědá barva	m	5 700,000	20,65	117 705,00	r-položka
71	K	PDL-16N	Zemní úchy 16 mm, jednostranný, dlouhý 18 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm INOVANÝ DESIGN 2022	ks	3 050,000	7,50	22 875,00	r-položka
72	K	823-160	16 mm pro PE 16 mm, PN4, černé	ks	300,000	24,11	7 233,00	r-položka
73	K	814-160	16 mm pro PE 16 mm, PN4, černý	ks	500,000	27,69	13 845,00	r-položka
74	K	813-160-GRN	16 mm pro PE 16 mm, PN4	ks	25,000	14,88	372,00	r-položka
75	K	810-160	16 mm pro PE 16 mm, PN4, černá	ks	20,000	16,73	334,60	r-položka
76	K	811-20C	Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x3/4", vnější závit, černá ABS	ks	8,000	14,88	119,04	r-položka
77	K	813-200	Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20 mm, černá ABS	ks	2,000	14,43	28,86	r-položka
78	K	QJ20-IRIMON-50	Pružné flexibilní připojovací potrubí, 20x1,7 mm, pro postřikovače, návín 50 m, průměr role 75 cm. Vhodné pro osobní odběry.	ks	1,000	882,57	882,57	r-položka
79	K	201-32C	32x3/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnitřní závit, zelená	ks	2,000	36,80	73,60	r-položka
80	K	DNG2 BLUE	Kapkovač DNG 2, výtok vody 2 l/hod, nástrčný hrot (B)	ks	20,000	5,65	113,00	r-položka
81	K	DNG4 GREEN	Kapkovač DNG 4, výtok vody 4 l/hod, nástrčný hrot (B)	ks	30,000	5,65	169,50	r-položka
82	K	DNG8 RED	Kapkovač DNG 8, výtok vody 8 l/hod, nástrčný hrot (B)	ks	30,000	5,65	169,50	r-položka
83	K	FUS-3	Profesionální děrovač profil s dutým výměnným hrotem 3.0 mm a vytlačovacím mechanismem	ks	1,000	163,82	163,82	r-položka
84	K	RZWS-E-18-50	Zavl. zařízení s bublerem PCB 50 (1,9 l/min) a swing jointem 1/2"	ks	6,000	892,96	5 357,76	r-položka
85	K	RZWS-SL-1	Filtrační plášť pro písčité půdy, pro všechny typy RZWS. Cena za 1 ks dlouhý 90 cm.	ks	6,000	159,21	955,26	r-položka
86	K	801-20B	Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x1/2", vnitřní závit, černá ABS	ks	6,000	24,11	144,66	r-položka
87	K	103-32C	Dvoudílná odbočka (pas) 32x3/4", 2 šrouby, IRRITEC ORIGINAL	ks	6,000	30,58	183,48	r-položka

D D6 Letní vodovod - vodní zásuvky

26 776,96

88	K	RN15W-ND	Oválná šachtička pro připojení zahradní hadice, 3/4" mosazný kulový ventil, výklopné víko. Nové provedení!	ks	13,000	421,10	5 474,30	r-položka
89	K	TD311	Mosazný závitový rychlospojný adaptér TD s vnitřním 3/4" závitem pro připojení hadice, o-kroužek	ks	13,000	42,69	554,97	r-položka
90	K	219-32C	32x3/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	13,000	41,41	538,33	r-položka
91	K	32PN10LD	32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návín 100 m, cena uvedena za 1 m	m	500,000	36,45	18 225,00	r-položka
92	K	214-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	10,000	84,22	842,20	r-položka
93	K	213-320	32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	5,000	58,84	294,20	r-položka
94	K	700-320	1"x1"x1", vnitřní závit	ks	1,000	160,36	160,36	r-položka
95	K	465-320P	1", vnější/vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	1,000	329,96	329,96	r-položka
96	K	230-320	1" přímé s plochým klingeritovým těsněním - rozebíratelné, PN 10	ks	2,000	178,82	357,64	r-položka

D D7 Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj

87 664,37

97	K	Pol3	Mosazné šroubení 2"x6/4"	ks	2,000	519,16	1 038,32	r-položka
98	K	VE3040-500	VE-3040 Myjava, DN40, PN 16, masivní konstrukce	ks	1,000	1 237,91	1 237,91	r-položka
99	K	F76S-11/2AA	Filtr 6/4" (DN40), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 3,0 l/s	ks	1,000	28 109,68	28 109,68	r-položka
100	K	VARE-500	Velmi kvalitní a masivní zpětná klapka 6/4" pružinová, prodloužená konstrukce, PN 18	ks	1,000	632,22	632,22	r-položka
101	K	142-500	Výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar, PN 16	ks	1,000	3 091,89	3 091,89	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	700-500	6/4"x6/4"x6/4", vnitřní závit	ks	2,000	458,02	916,04	r-položka
103	K	HC-150-FLOW-B	Vodoměr s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky Hunter Hydrowise. Připojení 6/4", vnější závit těla vodoměru 2", detekce průsaků, monitorování průtoku.	ks	1,000	11 182,73	11 182,73	r-položka
104	K	ICV151GBFS	Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy automatických závlahových systémů.	ks	1,000	3 380,31	3 380,31	r-položka
105	K	600.57-500	6/4", vnější závit	ks	1,000	134,98	134,98	r-položka
106	K	600.56-50D	6/4"x1", vnější závit	ks	2,000	203,05	406,10	r-položka
107	K	230-320	1" přímé s plochým klingeritovým těsněním - rozebíratelné, PN 10	ks	1,000	178,82	178,82	r-položka
108	K	471-320P	1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	2,000	302,27	604,54	r-položka
109	K	600.57-320	1", vnější závit	ks	1,000	56,53	56,53	r-položka
110	K	700-320	1"x1"x1", vnitřní závit	ks	1,000	160,36	160,36	r-položka
111	K	465-320P	1", vnější/vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	2,000	329,96	659,92	r-položka
112	K	235-320	1" rohové s plochým klingeritovým těsněním - rozebíratelné, PN10	ks	1,000	246,89	246,89	r-položka
113	K	Pol4	Napojení hlavní sestavy a systém uchycení hlavní sestavy	soubor	1,000	6 345,30	6 345,30	r-položka
114	K	215-32C	32x3/4"x32 mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnitřní závit na odbočce, zelená	ks	1,000	81,91	81,91	r-položka
115	K	Z11S-A	Programovatelná časová automatika pro filtry C, C-FK, S, ovládání s displejem, 230 V, 16 programů	ks	1,000	12 221,05	12 221,05	r-položka
116	K	DDS76-11/2	Diferenční tlakový spínač pro filtry S 6/4"-2"	ks	1,000	16 978,87	16 978,87	r-položka

D		D8	Různé	1 041,89				
117	K	12-12-075AL	12 mm x 12 m x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	ks	30,000	11,54	346,20	r-položka
118	K	TAN-80	Pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	ks	2,000	317,27	634,54	r-položka
119	K	MPTOOL	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výsečí a poloměrů dostřiku rotačních hlavíc MP ROTATOR	ks	1,000	36,92	36,92	r-položka
120	K	172000	Montážní klíč pro snadné nastavování výsečí a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i na rozprašovací trysky)	ks	1,000	24,23	24,23	r-položka

D		D9	Ostatní pracovní činnosti	421 097,24				
121	K	Pol184	Montáž zavlažovacího systému	soubor	1,000	282 654,31	282 654,31	r-položka
122	K	12-12-2	Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	soubor	1,000	86 526,83	86 526,83	r-položka
123	K	12-12-3	Provedení a zapojení elektroinstalace	soubor	1,000	28 842,28	28 842,28	r-položka
124	K	Pol185	Doprava materiálu a osob	soubor	1,000	23 073,82	23 073,82	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 22 - Zajištění svahu proti sesuvu

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	1 703 378,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 703 378,26	21,00%	357 709,43
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 061 087,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: **SO 22 - Zajištění svahu proti sesuvu**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 703 378,26
HSV - Práce a dodávky HSV		1 703 378,26
2 - Zakládání		1 659 345,45
998 - Přesun hmot		44 032,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 22 - Zajištění svahu proti sesuvu

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 703 378,26

D HSV Práce a dodávky HSV 1 703 378,26

D 2 Zakládání 1 659 345,45

1	K	153211090R	Zajištění svahů proti sesuvu	m2	1 145,000	1 449,21	1 659 345,45	R-POLOŽKA
	VV		SO 22 Zajištění svahů proti sesuvu					
	VV		"zajištění svahů hřebíkováním, stříkaným betonem C 16/20 tl. 100 mm, se sítí"					
	VV		"hřebíky D=28 mm osadit v rastru 1,5m x 1,5m do vrtů 51 mm, vyplnit cementovou zálivkou"					
	VV		"hřebíky budou opatřené roznášení deskou o rozměrech 200x200x20 mm"					
	VV		"svah vyztužit Kari sítěmi 100/100/8 mm, sítě ukotvit na hřebíky"					
	VV		"nad SO 01a" 416			416,000		
	VV		"nad SO 04" 301			301,000		
	VV		"vedle SO 10" 428			428,000		
	VV		Součet			1 145,000		
	D	998	Přesun hmot				44 032,81	
2	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	297,700	147,91	44 032,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998004011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 23 - Terénní úpravy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		29 084 265,10	
DPH základní snížená	Základ daně		Výše daně
	29 084 265,10	Sazba daně 21,00%	6 107 695,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	35 191 960,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 23 - Terénní úpravy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	29 084 265,10
HSV - Práce a dodávky HSV	29 084 265,10
1 - Zemní práce	20 330 404,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	704 235,89
5 - Komunikace pozemní	1 807 646,56
790 - Vytěžení pařezů	437 251,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	425 754,38
997 - Přesun sutě	99 338,33
998 - Přesun hmot	686 120,47
999 - Skládkovné	4 593 513,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 23 - Terénní úpravy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem							29 084 265,10	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					29 084 265,10	
D	1	Zemní práce					20 330 404,84	
1	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	5 524,400	26,62	147 059,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151124						
VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA						
VV		"sejmutí ornice tl. 0,25 m" 5524,40						
VV ornice		Součet						
					5 524,400			
					5 524,400			
2	K	131151107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	7 278,340	77,65	565 163,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151107						
VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA						
VV jáma		"hlavní stavební jáma" 36391,70						
VV		Součet						
					36 391,700			
VV		"tř. 2 - 20 %" jáma*0,20						
					36 391,700			
VV zem_2		Součet						
					7 278,340			
3	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	21 835,020	77,65	1 695 489,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251107						
VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA						
VV		"tř. 3 - 60 %" jáma*0,60						
					21 835,020			
VV zem_3		Součet						
					21 835,020			
4	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 639,170	114,63	417 158,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351106						
VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA						
VV		"tř. 4 - 10 %" jáma*0,10						
					3 639,170			
VV zem_4		Součet						
					3 639,170			
5	K	131451106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 639,170	151,61	551 734,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131451106						
VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS						
VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"tř. 5 - 10 %" jáma*0,10		3 639,170			
	VV	zem_5	Součet		3 639,170			
6	K	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	734,034	153,83	112 916,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132151255					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"výkop pro potrubí" 3639,17		3 639,170			
	VV		"výkop pro plynovou přípojku IO 07" 31 "m3"		31,000			
	VV	výkop_potrubí	Součet		3 670,170			
	VV		"tř. 2 - 20 %" výkop_potrubí*0,20		734,034			
	VV		Součet		734,034			
7	K	132251256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 202,102	153,83	338 749,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251256					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"výkop pro potrubí"					
	VV		"výkop pro plynovou přípojku IO 07"					
	VV		"tř. 3 - 60 %" výkop_potrubí*0,60		2 202,102			
	VV		Součet		2 202,102			
8	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	367,017	227,08	83 342,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351254					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"výkop pro potrubí"					
	VV		"výkop pro plynovou přípojku IO 07"					
	VV		"tř. 4 - 10 %" výkop_potrubí*0,10		367,017			
	VV		Součet		367,017			
9	K	132451254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	367,017	300,32	110 222,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132451254					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"výkop pro potrubí"					
	VV		"výkop pro plynovou přípojku IO 07"					
	VV		"tř. 5 - 10 %" výkop_potrubí*0,10		367,017			
	VV		Součet		367,017			
10	K	151301101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 2 m	m2	750,100	106,49	79 878,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301101					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"pažení pro potrubí hl. do 2,0 m" 750,10		750,100			
	VV		Součet		750,100			
11	K	151301102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	805,700	106,49	85 798,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301102					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"pažení pro potrubí hl. do 4,0 m" 805,70		805,700			
	VV		Součet		805,700			
12	K	151301103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2	512,800	443,73	227 544,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301103					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"pažení pro potrubí hl. do 8,0 m" 512,80		512,800			
	VV		Součet		512,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151301111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky do 2 m	m2	750,100	53,25	39 942,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301111					
14	K	151301112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	805,700	53,25	42 903,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301112					
15	K	151301113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2	512,800	133,12	68 263,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151301113					
16	K	151302103r	Zřízení pažení a rozepření stěn pro pažení na ochranu stromů	m2	618,400	425,98	263 426,03	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
VV			"pažení pro ochranu stromů" 618,40					
VV			Součet					
17	K	151302113r	Odstranění pažení a rozepření stěn pro pažení na ochranu stromů	m2	618,400	71,00	43 906,40	R-POLOŽKA
18	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	6 409,899	53,25	341 327,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151103					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
VV			"svislé přemístění - střední hloubka jámy max. 8 m - 20 %"					
VV			"tř. 2" zem_2*0,20					
VV			"tř. 3" zem_3*0,20					
VV			"tř. 2 " (výkop_potrubí*0,20)*0,20					
VV			"tř. 3 " (výkop_potrubí*0,60)*0,20					
VV			Součet					
19	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 602,474	53,25	85 331,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/161151113					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
VV			"svislé přemístění - střední hloubka jámy max. 8 m - 20 %"					
VV			"tř. 4" zem_4*0,20					
VV			"tř. 5" zem_5*0,20					
VV			"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)*0,20					
VV			"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)*0,20					
VV			Součet					
20	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	55 992,056	78,21	4 379 138,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
VV			"přesun ze stavby na mezideponii:"					
VV			"ornice tl. 0,25 m" ornice*0,25					
VV			"zemina tř. 2" zem_2					
VV			"zemina tř. 3" zem_3					
VV			"tř. 2 " (výkop_potrubí*0,20)					
VV			"tř. 3 " (výkop_potrubí*0,60)					
VV			"přesun z mezideponie na stavbu:"					
VV			"ornice tl. 0,25 m" ornice*0,25 "(bude využita v SO 21 pro zahradnické účely)"					
VV			"zásyp - celá tř. 2 a část tř. 3" zem_2+13902,02					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8 012,374	73,66	590 191,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351123					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
		VV	"přesun ze stavby na mezideponii:"					
		VV	"zemina tř. 4" zem_4		3 639,170			
		VV	"zemina tř. 5" zem_5		3 639,170			
		VV	"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	Součet		8 012,374			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10 135,102	159,74	1 618 981,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
		VV	"přesun zbylé zeminy na skládku (10 km)"					
		VV	(zem_3+výkop_potrubí*0,60-13902,02)		10 135,102			
		VV	Součet		10 135,102			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8 012,374	177,49	1 422 116,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
		VV	"přesun zbylé zeminy na skládku (10 km)"					
		VV	zem_4+zem_5		7 278,340			
		VV	"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	Součet		8 012,374			
24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33 430,596	31,06	1 038 354,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
		VV	"přesun z mezideponie na stavbu:"					
		VV	"ornice tl. 0,25 m" ornice*0,25 "(bude využita v SO 21 pro zahradnické účely)"		1 381,100			
		VV	"zásyp - celá tř. 2 a část tř. 3" zem_2+13902,02		21 180,360			
		VV	"přesun zbylé zeminy na skládku"					
		VV	(zem_3-13902,02)		7 933,000			
		VV	"tř. 2 " (výkop_potrubí*0,20)		734,034			
		VV	"tř. 3 " (výkop_potrubí*0,60)		2 202,102			
		VV	Součet		33 430,596			
25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8 012,374	31,06	248 864,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
		VV	"přesun zbylé zeminy na skládku"					
		VV	zem_4+zem_5		7 278,340			
		VV	"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
		VV	Součet		8 012,374			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	60 324,480	17,75	1 070 759,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"přesun ze stavby na mezideponii:"					
	VV		"ornice tl. 0,25 m" ornice*0,25		1 381,100			
	VV		"zemina tř. 2 - 5" zem_2+zem_3+zem_4+zem_5		36 391,700			
	VV		"tř. 2 " (výkop_potrubí*0,20)		734,034			
	VV		"tř. 3 " (výkop_potrubí*0,60)		2 202,102			
	VV		"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
	VV		"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
	VV		"přesun zbylé zeminy na skládku"					
	VV		(zem_3-13902,02)+zem_4+zem_5		15 211,340			
	VV		"tř. 2 " (výkop_potrubí*0,20)		734,034			
	VV		"tř. 3 " (výkop_potrubí*0,60)		2 202,102			
	VV		"tř. 4 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
	VV		"tř. 5 - 10 %" (výkop_potrubí*0,10)		367,017			
	VV		Součet		60 324,480			
27	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	19 581,700	149,88	2 934 905,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"zásyp s odečtením obsypů" 21908,20-obsyp		19 563,700			
	VV		"zásyp a obsyp pro plynovou přípojku IO 07" 18 "m3"		18,000			
	VV		Součet		19 581,700			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 344,500	248,49	582 584,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
	VV		"obsyp potrubí" 1694,1 "m3"		1 694,100			
	VV		"podsyp potrubí" 632,4 "m3"		632,400			
	VV		"obsyp pro plynovou přípojku IO 07" 18 "m3"		18,000			
	VV	obsyp	Součet		2 344,500			
29	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	4 689,000	244,05	1 144 350,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		2344,5*2 *Přepočtené koeficientem množství		4 689,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				704 235,89	
30	K	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	12,962	591,64	7 668,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113702					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"jamky pro základy oplocení Z4" 0,95*0,5*0,5*(6+22)		6,650			
	VV		"podhrabová deska Z4" 0,3*0,1*55,0		1,650			
	VV		"sloupky brány" 1,0*0,5*0,5*12		3,000			
	VV		"pod pohony" 1,0*0,5*2,4+0,95*0,5*0,35		1,366			
	VV		"pod kolejnice" 0,95*0,3*0,3*2		0,171			
	VV		"závora" 0,5*0,5*0,5		0,125			
	VV		Součet		12,962			
31	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	12,962	4 131,21	53 548,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"jamky pro základy oplocení Z4" 0,95*0,5*0,5*(6+22)		6,650			
	VV		"podhrabová deska Z4" 0,3*0,1*55,0		1,650			
	VV		"sloupky brány" 1,0*0,5*0,5*12		3,000			
	VV		"pod pohony" 1,0*0,5*2,4+0,95*0,5*0,35		1,366			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod kolejnice" 0,95*0,3*0,3*2		0,171			
	VV		"závora" 0,5*0,5*0,5		0,125			
	VV		Součet		12,962			
32	K	348171149	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 2,0 do 2,5 m	m	55,000	301,73	16 595,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171149					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"oplocení Z4" 55,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
33	M	55342413r	plotový panel svařovaný v 2030 mm včetně sloupků	m	55,000	2 021,42	111 178,10	R-POLOŽKA
34	K	348172114	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 4 do 6 m2	kus	1,000	3 421,63	3 421,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172114					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	348172213	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 3 do 5 m2	kus	1,000	4 644,35	4 644,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172213					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2	kus	2,000	5 206,40	10 412,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172214					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V3" 1		1,000			
	VV		"brána V6" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	348172215	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 10 do 15 m2	kus	1,000	8 815,38	8 815,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172215					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	55341615r	plotová brána	m2	36,000	6 586,89	237 128,04	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V1" 2,0*3,0		6,000			
	VV		"brána V3" 2,0*3,0		6,000			
	VV		"brána V4" 2,0*6,0		12,000			
	VV		"brána V5" 2,0*2,0		4,000			
	VV		"brána V6" 2,0*4,0		8,000			
	VV		Součet		36,000			
39	M	55341603r	rámeček plotové brány	m2	36,000	4 496,44	161 871,84	R-POLOŽKA
40	K	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	1,000	6 123,44	6 123,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172911					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	36652001	pohon pro pojezdovou bránu do 4,5 m	sada	1,000	10 255,03	10 255,03	CS ÚRS 2023 02
42	K	76660732r	Montáž zámku	kus	4,000	443,73	1 774,92	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V3-V6" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	M	54925801	<i>zámek přídavný dveří</i>	kus	4,000	1 202,99	4 811,96	CS ÚRS 2023 02
44	K	766660733r	Montáž kování - štítku s klikou	kus	4,000	213,98	855,92	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V3-V6" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	54914133	<i>kování bezpečnostní koule/klika RC3</i>	kus	4,000	2 435,57	9 742,28	CS ÚRS 2023 02
46	K	220331002	Montáž součástí pro EPS hlásiče, tlačítka, sirény nebo majáku	kus	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220331002					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"brána V1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	59081536	<i>maják adresný, záblesk červený</i>	kus	1,000	2 603,20	2 603,20	CS ÚRS 2023 02
48	K	74910460r	D+M automatická závora rameno dl 3m	kus	1,000	49 303,04	49 303,04	R-POLOŽKA
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"závora V7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,962	159,74	2 070,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"přesun zeminy na skládku (10 km)" 12,962		12,962			
	VV		Součet		12,962			
50	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,962	31,06	402,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"přesun zeminy na skládku (10 km)" 12,962		12,962			
	VV		Součet		12,962			
51	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,962	17,75	230,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
	VV		"přesun zeminy na skládku (10 km)" 12,962		12,962			
	VV		Součet		12,962			
D 5			Komunikace pozemní				1 807 646,56	
52	K	564531011R	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy tl různá do 100 mm	m2	1 896,000	71,00	134 616,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"podsyp ze zeminy původní tříděné, pod panely podhrabové"					
	VV		"terén upravený do lavic v různé niveletě -vyrovnání po výkopech"					
	VV		"SO 06 výběh medvědice" 780		780,000			
	VV		"SO 03 výběh medvěd" 780		780,000			
	VV		"terén jen málo svažité -vyrovnání po výkopech"					
	VV		"SO 02 výběh rezervní" 336		336,000			
	VV		Součet		1 896,000			
53	M	58981100R	<i>recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku</i>	t	288,800	128,68	37 162,78	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"původní horninu na meziskládce předtřit nebo přesít pro zásypy"					
	VV		"m3" 1900*(0,06+0,1)/2		152,000			
	VV		Součet		152,000			
	VV		152*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		288,800			
54	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	336,000	197,21	66 262,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/584121111					
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"pokládka panely silniční (funkce podhrabová ochrana), hloubka cca 150 cm pod finální povrchy"					
	VV		"výměry: ne bazeny"					
	VV		"terén jen málo svažitý"					
	VV		"SO 02 výběh rezervní" 336		336,000			
	VV		Součet		336,000			
55	K	584121119R	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	1 560,000	197,21	307 647,60	R-POLOŽKA
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"pokládka panely silniční (funkce podhrabová ochrana), hloubka cca 150 cm pod finální povrchy"					
	VV		"výměry: ne bazeny, ne bystřina, ne strom jilm"					
	VV		"terén upravený do lavic v různé niveletě na svahu"					
	VV		"SO 06 výběh medvědice" 780		780,000			
	VV		"SO 03 výběh medvědi " 780		780,000			
	VV		Součet		1 560,000			
56	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	638,000	1 977,99	1 261 957,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"pokládka panely silniční (funkce podhrabová ochrana)"					
	VV		"terén upravený do lavic v různé niveletě"					
	VV		"SO 06 výběh medvědice" 260		260,000			
	VV		"SO 03 výběh medvěd" 260		260,000			
	VV		"terén jen málo svažitý"					
	VV		"SO 02 výběh rezervní" 112		112,000			
	VV		"výměry: ne bazeny, ne bystřina, ne strom jilm"					
	VV		"ztratné 1%" 6		6,000			
	VV		Součet		638,000			
D		790	Vytěžení pařezů				437 251,21	
57	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	105,000	266,24	27 955,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: VYTĚŽENÍ PAŘEZŮ					
	VV		"pařezy do prům. 30 cm" 105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
58	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	77,000	621,22	47 833,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201116					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: VYTĚŽENÍ PAŘEZŮ					
	VV		"pařezy do prům. 70 cm" 77		77,000			
	VV		Součet		77,000			
59	K	112201120	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm	kus	195,000	1 064,95	207 665,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201120					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: VYTĚŽENÍ PAŘEZŮ					
	VV		"pařezy do prům. 110 cm" 195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
60	K	162706211r	Vodorovné přemístění do 10000 m do kompostárny	m3	346,600	443,73	153 796,82	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: VYTĚŽENÍ PAŘEZŮ					
VV			"pařezy do prům. 30 cm (cca 0,3 m3)" 105*0,3		31,500			
VV			"pařezy do prům. 70 cm (cca 0,8 m3)" 77*0,8		61,600			
VV			"pařezy do prům. 110 cm (cca 1,3 m3)" 195*1,3		253,500			
VV			Součet		346,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				425 754,38	
61	K	762112811r	Demontáž konstrukcí z polohraněného řeziva nebo tyčoviny	m2	862,150	117,34	101 164,68	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"1.5.3. - oplocení z kůlů a kmenů" 4,0*39,2+0,9*6,0		162,200			
VV			"1.5.3. - plošina" 6,0*2,5		15,000			
VV			"1.5.6. - plot, vyhlíd.plošiny, ohrady" 2,0*150,0+43,0+1,0*2,1*2+56+18,5*1,7+18,5*1,0*2+2,0*93,0		657,650			
VV			"1.5.8. - pochůzná plocha ocel.lávky" 1,3*13,5		17,550			
VV			"1.5.10. - stání na kontejner" 1,5*6,5		9,750			
VV			Součet		862,150			
62	K	767651832r	Demontáž bran	kus	11,000	2 346,82	25 815,02	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"1.5.1. - posuvná brána B1 + ocelové dveře" 1+1		2,000			
VV			"1.5.5. - posuvná brána B2" 1		1,000			
VV			"1.5.7. - dvoukřídlá brána B3 + ocelová branka" 1+1		2,000			
VV			"1.5.10. - vstupní branka vnější i vnitřní oplocení" 1+1		2,000			
VV			"1.5.11. - brány B4 - B7" 4		4,000			
VV			Součet		11,000			
63	K	767620834r	Demontáž skel	m2	10,800	704,05	7 603,74	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"1.5.3. - průzory do výběhu" 1,8*2,0*3		10,800			
VV			Součet		10,800			
64	K	766221811	Demontáž schodů celodřevěných samonosných	m	35,000	234,68	8 213,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766221811					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"1.5.3. - schodiště" 1,6*7		11,200			
VV			"1.5.6. - schodiště" 1,7*14		23,800			
VV			Součet		35,000			
65	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	148,890	586,71	87 355,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"1.5.1. - posuvná brána B1 + ocelové dveře" 2,6*0,5*0,4*2 + 0,9*0,5*0,5*2		1,490			
VV			"1.5.2. - oplocení" 0,9*0,5*0,5*48 "předpoklad beton.patky á 2,0 m"		10,800			
VV			"1.5.3. - oplocení" 0,9*0,5*0,5*(20+13) "předpoklad beton.patky á 2,0 m"		7,425			
VV			"1.5.4. - zákl.deska" 2,0*5,0*0,8		8,000			
VV			"1.5.5. - posuvná brána B2" 0,9*0,5*0,5*2		0,450			
VV			"1.5.7. - dvoukřídlá brána B3 + ocelová branka" 0,9*0,5*0,5*4		0,900			
VV			"1.5.10. - betonová podezdívka vnější oplocení" (0,8+0,2)*0,3*170,0		51,000			
VV			"1.5.10. - vnitřní oplocení" 0,9*0,5*0,5*11 "předpoklad beton.patky á 2,0 m"		2,475			
VV			"1.5.10. - ubikace kangů" 0,5*9,1*7,8		35,490			
VV			"1.5.10. - rampa, zídka, podesta" 1,0*1,7*3,7+1,0*0,4*4,0+0,4*3,0*4,0		12,690			
VV			"1.5.10. - jímka" 1,0*0,2*17,7+0,20*17,5		7,040			
VV			"1.5.11. - oplocení, brány" 0,6*0,3*0,3*15+0,9*0,5*0,5*8		2,610			
VV			"1.5.13. - základ pod sochy" 7,1*1,2		8,520			
VV			Součet		148,890			
66	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	20,900	176,01	3 678,61	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.6. - schodiště" 7*1,7 VV "1.5.10. - schody u jímký" 3*3,0 VV Součet			11,900 9,000 20,900		
67	K	965081353r	Bourání dlaždic betonových	m2	4,500	117,34	528,03	R-POLOŽKA
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.11. - chodník" 0,5*9,0 VV Součet			4,500 4,500		
68	K	966003819	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnický a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené	m	8,400	821,39	6 899,68	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV Součet VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.6. - zábradlí" 4,2*2 VV Součet			0,000 8,400 8,400		
69	K	966003820r	Rozebrání oplocení z kúľů	m	583,000	82,14	47 887,62	R-POLOŽKA
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.12. - zábrany" 583 VV Součet			583,000 583,000		
70	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	97,000	52,80	5 121,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.10. - vnitřní oplocení" 2,0*20,0 VV "1.5.11. - oplocení" 2,0*28,5 VV Součet			40,000 57,000 97,000		
71	K	966072811r	Rozebrání ocelového oplocení na ocelové sloupky	m	343,300	76,27	26 183,49	R-POLOŽKA
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.2. - ocelové oplocení" 58,8+35,0 VV "1.5.3. - ocelové oplocení" 26,0 VV "1.5.9. - oplocení v. 2,0 m" 53,5 VV "1.5.10. - vnější ocel.oplocení" 170,0 VV Součet			93,800 26,000 53,500 170,000 343,300		
72	K	113102111r	Odstranění sítí	m2	302,250	44,42	13 425,95	R-POLOŽKA
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.3. - síť nad výběhem" 300,0 VV "1.5.10. - ubikace" 1,5*1,5 VV Součet			300,000 2,250 302,250		
73	K	184501182r	Odstranění rákosové nebo kokosové rohože	m2	71,000	22,63	1 606,73	R-POLOŽKA
			VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS VV SO 23: BOURACÍ PRÁCE VV "1.5.7. - brána a branka" 2,0*4,5+2,0*1,0 VV "1.5.8. - trubkové zábradlí" 2,0*13,5 VV "1.5.9. - ocel.oplocení" 2,0*16,5 VV Součet			11,000 27,000 33,000 71,000		
74	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	13,500	326,88	4 412,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"1.5.8. - ocel.trubkové zábradlí v. 1,1 m" 13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
75	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí rozebráním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 025,000	26,82	54 310,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996801						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"1.5.8. - ocel.lávka dl. 13,5 m (cca 150 kg/m)" 150,0*13,5		2 025,000			
	VV		Součet		2 025,000			
76	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojítych, plochy do 1 m2	m2	0,810	8,38	6,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968062354						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"1.5.10. - ubikace" 0,3*0,9*3		0,810			
	VV		Součet		0,810			
77	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	7,400	8,38	62,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968062455						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"1.5.10. - ubikace" 2,0*0,8+1,5*0,8		2,800			
	VV		"1.5.10. - stání na kontejner" 2,0*2,3		4,600			
	VV		Součet		7,400			
78	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	341,410	92,20	31 478,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011112						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"1.5.4. - dřevěný přístřešek" 2,2*2,0*5,0		22,000			
	VV		"1.5.10. - ubikace kiangů" 4,5*9,1*7,8		319,410			
	VV		Součet		341,410			
D 997 Přesun sutě							99 338,33	
79	K	997006012	Úprava stavebního odpadu třídění ruční	t	500,193	58,67	29 346,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006012						
80	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	500,193	117,34	58 692,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512						
81	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	4 501,737	2,51	11 299,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519						
	VV		500,193*9 *Přepočtené koeficientem množství		4 501,737			
D 998 Přesun hmot							686 120,47	
82	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 161,680	147,91	171 824,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998226011						
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"podsyp a panely podhrabové" 1161,68		1 161,680			
	VV		Součet		1 161,680			
83	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	36,700	147,91	5 428,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311						
	VV		SO 23 Terénní úpravy					
	VV		"oplocení" 36,7		36,700			
	VV		Součet		36,700			
84	K	998272201R	Přesun hmot pro trubní vedení různá otevřený výkop	t	3 440,390	147,91	508 868,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272201R						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 23 Terénní úpravy					
VV			"obsypy trubních vedení, drobné objekty" 3440,39		3 440,390			
VV			Součet		3 440,390			
D	999		Skládkovné				4 593 513,42	
85	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35 887,831	121,78	4 370 420,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23					
VV			HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA					
VV			"přesun zbylé zeminy na skládku (koef. m3/t =1,9)"					
VV			((zem_3-13902,02)+zem_4+zem_5)*1,9		28 901,546			
VV			výkop_potrubí*1,9		6 973,323			
VV			SO 23: NOVÉ OPLOCENÍ					
VV			12,962		12,962			
VV			Součet		35 887,831			
86	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	300,098	117,34	35 213,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"beton základy" 297,78		297,780			
VV			"beton schody" 1,463		1,463			
VV			"beton dlaždice" 0,855		0,855			
VV			Součet		300,098			
87	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	200,097	385,55	77 147,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: BOURACÍ PRÁCE					
VV			"směsi - dřevo, pletivo, sklo, dřevěné budovy" 66,386+1,65+0,648+3,937+0,546+37,895+0,241+0,605+0,061+0,651+81,938		194,558			
VV			"kov" 3,176+0,338+2,025		5,539			
VV			Součet		200,097			
88	K	997013875r	Poplatek za uložení pařezů a kořenů	t	207,960	532,47	110 732,46	R-POLOŽKA
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 23: VYTĚŽENÍ PAŘEZŮ					
VV			"dřevo 0,6 t/m3					
VV			"pařezy do prům. 30 cm (cca 0,3 m3)" 105*0,3*0,6		18,900			
VV			"pařezy do prům. 70 cm (cca 0,8 m3)" 77*0,8*0,6		36,960			
VV			"pařezy do prům. 110 cm (cca 1,3 m3)" 195*1,3*0,6		152,100			
VV			Součet		207,960			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
SO - Stavební objekt

Soupis:
SO 24 - Expoziční doplňky

Úroveň 3:
SO 24 (E) - Expoziční doplňky v exteriérech

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			20 638 133,02
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 638 133,02	21,00%	4 334 007,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 972 140,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 24 - Expoziční doplňky
Úroveň 3: SO 24 (E) - Expoziční doplňky v exteriérech

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	20 638 133,02
HSV - Práce a dodávky HSV	15 495 098,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 252 748,11
998 - Přesun hmot	242 350,68
PSV - Práce a dodávky PSV	5 143 034,23
766 - Konstrukce truhlářské	668 123,15
767 - Konstrukce zámečnické	3 717 024,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	757 886,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 24 - Expoziční doplňky
Úroveň 3: SO 24 (E) - Expoziční doplňky v exteriérech

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 20 638 133,02

D HSV Práce a dodávky HSV 15 495 098,79

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 15 252 748,11

1	K	O.01	D+M Srub u výběhu medvědů, konstrukce kámen, dřevo, střecha, podlaha	soubor	1,000	501 392,17	501 392,17	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"srub -provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.2)"					
	VV		"nepravidelný půdorys, délka max = 11,8 m, šířka max = 6,0 m"					
	VV		"materiál: beton základy, zdivo z kamene, stěny roubené dub, krov kulatina dub,					
	VV		"stěny vnitřní -torkret, podlaha -ražený beton"					
	VV		"krytina plech -imitace rezavý, okapový žlab skrytý -hliník"					
	VV		"srub -kompletní provedení objektu" 1		1,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje GP + TDI"					
	VV		"okna a stěna u výběhu jsou konstrukce SO 06"					
2	K	O.03	D+M Sezení nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, terasy v různé výšce	soubor	1,000	388 113,51	388 113,51	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"dřevěné prvky, vzhled oštěpený, lazura dub bílý + ochrana UV"					
	VV		"podlahy dub 120/60 mm s drážkováním,					
	VV		"obklady kladené vodorovně dub 120/30 s drážkováním,"					
	VV		"nosná ocel. konstrukce jekl 100/100 -rámy a stojky, podkladové profily dub 120/60"					
	VV		"podružné profily jekl 40/40, latě dub 70/45, latě dub 60/40"					
	VV		"nízké terasy na podpěrných terčích"					
	VV		"sloupky a terče s prvky výškové rektifikace"					
	VV		"ukotvit do betonového podkladu chemickými kotvami"					
	VV		"kompletní provedení objektu" 1		1,000			
	VV		"podklad torkret smí být max. -3 cm svažitý					
	VV		"spojovací materiál nerez šrouby/matice/podložky pro OK					
	VV		"spojovací materiál nerez vruty TORX záпустné pro dřevěné materiály					
	VV		Součet		1,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
3	K	O.03A	Sezení nad SO 10, konstrukce ocelové - dodávka	t	1,860	62 319,04	115 913,41	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
VV			-----					
VV			Rozpis materiálu / výpočet výměr					
VV			jehl 100x100x4 žár. pozink					
VV			po obvodě plošin: 90 bm					
VV			vnitřní navíc: 3,4+3,2+2,5+2,0+1,7 = 12,8 bm					
VV			podpěry "stojky" (4+4)*0,2+(12+13)*0,35+12*0,45+12*0,55 = 22,4 bm					
VV			součet jehl 100x100x4 = 125,2 bm					
VV			"hmotnost + ztratině" 125,2*0,0126*1,08		1,704			
VV			jehl 40x40x3 žár. pozink (podružné OK) 40 bm					
VV			"hmotnost + ztratině" 40*0,0036*1,08		0,156			
VV			Součet		1,860			
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
4	K	O.03B	Sezení nad SO 10, hranoly a latě nosné a podkladní, dub - dodávka	m3	1,024	51 275,16	52 505,76	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky -exteriérové					
VV			"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
VV			"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
VV			-----					
VV			Rozpis materiálu / výpočet výměr					
VV			hranoly 120x60 mm konstrukční, dub					
VV			kladené na výšku nebo na plocho					
VV			modul 0,6 m" 36/0,6 = 60 bm					
VV			čistá výměra" 60 bm					
VV			"hranoly 120x60 dub, včetně ztratiného m3" 60,0*1,2*0,12*0,06		0,518			
VV			-----					
VV			latě 70x45 mm, dub					
VV			kóta 0,150: (5,87+2,45+5,76)*2 = 28,16					
VV			kóta 0,300: (0,3*2+1,7*2) = 4,0					
VV			kóta 0,450: (1,7+1,67+2,90+1,9+2,3)*2 = 20,94					
VV			kóta 0,550: (0,46+2,85+1,85)*2+1,4*2+1,92*2 = 16,96					
VV			kóta 0,650: (1,95+1,91+1,4+1,85)*2+2,85*2 = 19,92					
VV			čistá výměra: 90 bm					
VV			"latě 70x45 dub, včetně ztratiného m3" 90*1,2*0,07*0,045		0,340			
VV			-----					
VV			latě 60x40 mm, dub					
VV			kóta 0,150: (12+17)*0,15 = 4,35					
VV			kóta 0,300: (4+7)*0,3 = 3,3					
VV			kóta 0,450: (24+21)*0,45 = 20,25					
VV			kóta 0,550: 23*0,55 = 12,65					
VV			kóta 0,650: 26*0,65 = 16,9					
VV			čistá výměra bm: 57,5 bm					
VV			"latě 60x40 dub, včetně ztratiného m3" 57,5*1,2*0,06*0,04		0,166			
VV			-----					
VV			Součet		1,024			
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
5	K	O.03C	Sezení nad SO 10, podlahy dřevěné, fošny dub - dodávka	m3	0,313	118 327,29	37 036,44	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky -exteriérové					
VV			"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
VV			"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
VV			-----					
VV			Rozpis materiálu / výpočet výměr					
VV			"plochy: fošny dub 120x60 mm, povrch drážkovaný, oštěřený					
VV			"včetně impregnace proti hmyzu					
VV			kóta 0,150: 4,03+5,63 = 9,66 m2					
VV			kóta 0,300: 1,7*0,3+ 1,86 = 2,37 m2					
VV			kóta 0,450: 6,53+6,20 = 12,73 m2					
VV			kóta 0,550: 5,32 m2					
VV			kóta 0,650: 6,09 m2					
VV			čistá výměra: 36,17 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál včetně ztrátého" 36,17*0,12*0,06*1,2		0,313			
	VV		Součet		0,313			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
6	K	O.03D	Sezení nad SO 10, obklady dřevěné, prkna dub - dodávka	m3	1,025	118 327,29	121 285,47	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"svislé stěny: prkna dub 120x30mm					
	VV		"včetně impregnace proti hmyzu					
	VV		kóta 0,150: (5,87+2,45+5,76)*0,12 = 1,690					
	VV		kóta 0,300: (0,3*0,24+1,7*0,12+0,45*0,12+2,45*0,12) = 0,624					
	VV		kóta 0,450: (1,7+1,67+2,9+1,9+2,3)*0,48+1,7*0,12+(1,4+2,13+1,7)*0,36 = 7,112					
	VV		kóta 0,550: (0,46+1,5+1,2)*0,36+(1,35+1,4+0,65)*0,12+1,92*0,24 = 2,006					
	VV		kóta 0,650: (1,95+0,7+1,4)*0,48+(1,21+1,34)*0,12+(1,51)*0,36 = 2,794					
	VV		čistá výměra: 14,23 m2					
	VV		14,23*0,06*1,2		1,025			
	VV		Součet		1,025			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
7	K	O.03E	Sezení nad SO 10, podlahy a obklady dřevěné - lazura bílý dub, ostařený vzhled	m2	132,890	788,85	104 830,28	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"dřevěné prvky, vzhled ostařený, lazura dub bílý + ochrana UV"					
	VV		"způsob ostaření povrchu, lazura odstín dub bílý - schvaluje architekt podle vzorku"					
	VV		"podlahy dub 120/60 mm s drážkováním"					
	VV		"obklady kladené vodorovně dub 120/30"					
	VV		"podlahy hrubá výměra " 36,17 *(0,06+0,16+0,06)/0,12 *1,2		101,276			
	VV		"obklady hrubá výměra" 14,23 *(0,03+0,12+0,03)/0,12 *1,2		25,614			
	VV		"opravy po montáži" 120*0,05		6,000			
	VV		Součet		132,890			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
8	K	O.03F	Sezení nad SO 10 - nátěry OK	m2	53,280	788,85	42 029,93	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"dřevěné prvky, vzhled ostařený, lazura dub bílý + ochrana UV"					
	VV		"podlahy dub 120/60 mm s drážkováním"					
	VV		"obklady kladené vodorovně dub 120/30"					
	VV		"nátěry OK jekl 100x100x4 " 125,2*0,40		50,080			
	VV		"nátěry OK jekl 40x40x3" 20*0,16		3,200			
	VV		"nátěry odolné pro exteriéry, Z+2x, zhotovitel projedná druh nátěru s TDI"					
	VV		Součet		53,280			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
9	K	O.03G	Sezení nad SO 10 - nátěry asfaltové	m2	11,780	788,85	9 292,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"dřevěné prvky, vzhled ostařený, lazura dub bílý + ochrana UV"					
	VV		"podlahy dub 120/60 mm s drážkováním"					
	VV		"obklady kladené vodorovně dub 120/30"					
	VV		"nátěry dřeva na styku s OK" (90,0+12,8+15)*0,1		11,780			
	VV		"nátěry odolné pro exteriéry, asfaltové, zhotovitel projedná druh nátěru s TDI"					
	VV		Součet		11,780			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
10	K	O.03H	Sezení nad SO 10 - rektifikace sloupků	m2	57,000	788,85	44 964,45	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriorové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podpěry OK sloupků rektifikační" 57			57,000		
	VV		Součet			57,000		
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
11	K	O.03J	Sezení nad SO 10 - podkladní terče	m2	76,000	236,65	17 985,40	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -exteriérové					
	VV		"D+M Sezení / vyhlídka nad SO 10, konstrukce ocel / dřevo, lavice v různé výšce"					
	VV		"provedení podle návrhu architekta (výkres D.1.0.00.6.3)"					
	VV		"podkladní terče rektifikační" 76			76,000		
	VV		Součet			76,000		
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
12	K	O1.01.1A	Sedák imitace kámen (betonový torkret), průměr 1,36 m	ks	1,000	29 029,63	29 029,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - sedák imitace kámen nepravidelný					
	VV		"Sedák betonový torkret, průměr 1,36 m výška 0,47 m, povrch probarvený, včetně nosného rámu"					
	VV		"výroba na místě nebo D+M atyp. výrobku" 1		1,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
13	K	O1.01.1B	Sedák imitace kámen (betonový torkret), průměr 0,84 m	ks	2,000	24 454,31	48 908,62	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - sedák imitace kámen nepravidelný					
	VV		"Sedák betonový torkret, průměr 0,84 m výška 0,39 m, povrch probarvený, včetně nosného rámu"					
	VV		"výroba na místě nebo D+M atyp. výrobku" 2		2,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		2,000			
14	K	O1.02.1	Dodávka a osazení kamenů do výběhů, hmotnost 1,5 až 3,8 t/ks	ks	300,000	5 040,74	1 512 222,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny umístit podle pokynů architekta" 4*70+20		300,000			
	VV		(1/6*pi*1,2*1,1*0,96)*2,8 = 1,858					
	VV		(1/6*pi*1,3*1,2*0,98)*2,8 = 2,241					
	VV		(1/6*pi*1,4*1,3*1,04)*2,8 = 2,775					
	VV		(1/6*pi*1,5*1,4*1,20)*2,8 = 3,695					
	VV		(1/6*pi*1,6*1,5*1,28)*2,8 = 4,506					
	VV		"hmotnost celkem" 70*(1,858+2,241+2,775+3,695) +20*4,504 = 830 t					
	VV		Součet		300,000			
15	K	O1.02.2	Dodávka a osazení kamenů do výběhů, hmotnost 0,8 až 1,5 t/ks	ks	516,000	2 753,08	1 420 589,28	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny umístit podle pokynů architekta" 3*160+36		516,000			
	VV		(1/6*pi*0,9*0,85*0,72)*2,8 = 0,808					
	VV		(1/6*pi*1,0*0,95*0,8)*2,8 = 1,114					
	VV		(1/6*pi*1,1*1,05*0,8)*2,8 = 1,355					
	VV		(1/6*pi*1,15*1,1*0,92)*2,8 = 1,706					
	VV		"hmotnost celkem" 160*(0,808+1,114+1,355)+36*1,706 = 586 t					
	VV		Součet		516,000			
16	K	O1.02.3	Dodávka a osazení kamenů do výběhů, hmotnost 0,2 až 0,8 t/ks	ks	450,000	986,06	443 727,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny umístit podle pokynů architekta" 50+5*80		450,000			
	VV		(1/6*pi*0,3*0,3*0,3)*2,8 = 0,040					
	VV		(1/6*pi*0,4*0,4*0,4)*2,8 = 0,094					
	VV		(1/6*pi*0,5*0,5*0,5)*2,8 = 0,183					
	VV		(1/6*pi*0,6*0,6*0,6)*2,8 = 0,317					
	VV		(1/6*pi*0,7*0,7*0,65)*2,8 = 0,467					
	VV		(1/6*pi*0,8*0,8*0,75)*2,8 = 0,704					
	VV		"hmotnost celkem " 50*0,040+80*(0,094+0,183+0,317+0,467+0,704) = 143,2 t					
	VV		Součet		450,000			
17	K	O1.02.4	Dodávka a osazení kamenů do výběhů, hmotnost 0,5 až 10 kg/ks	ks	1 600,000	11,83	18 928,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny umístit podle pokynů architekta" 600+600+400		1 600,000			
	VV		(1/6*pi*0,06*0,06*0,06)*2,8 = 0,32 kg					
	VV		(1/6*pi*0,10*0,10*0,10)*2,8 = 1,47 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1/6*pi*0,15*0,15*0,15)*2,88 = 4,95 kg					
	VV		"hmotnost celkem" 600*0,00032+600*0,00015+400*0,005 = 2,28 t					
	VV		Součet		1 600,000			
18	K	O1.02.7	Fixování drobných kamenů 1 kotva	ks	1 600,000	157,77	252 432,00	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny drobné" 1600		1 600,000			
	VV		Součet		1 600,000			
19	K	O1.02.8	Fixování kamenů ležících nad 0,2 t (2 kotvy a beton)	ks	1 266,000	1 518,53	1 922 458,98	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kameny přírodní					
	VV		"kameny D= 30 cm a větší, " 450+516+300		1 266,000			
	VV		"kotvení na podklad vodorovný nebo šikmý do 1:2					
	VV		Součet		1 266,000			
20	K	O1.03.1	Parkosy u bazénu tuleňů (kmeny)	ks	11,000	18 222,40	200 446,40	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - parkosy					
	VV		"Parkosy u bazénu tuleňů (sestava kmenů, tvrdé dřevo)"					
	VV		"vzhled staré dřevo, kartáčované, vzhled oštěpený, olámané konce, impregnace dub bílý"					
	VV		"délky 2800 až 4600 mm, průměr 200 až 400 mm"					
	VV		"spojit nerezovými kotvami, uchytit na betonový základ"					
	VV		"provedení upřesnit podle návrhu architekta"					
	VV		"ks" 11		11,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
21	K	O1.04.a	Parkosy ve výběhu medvědů (pařez velký)	sestav a	1,000	75 926,68	75 926,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - parkosy					
	VV		"Parkosy ve výběhu medvědů (pařez s kořeny, tvrdé dřevo)"					
	VV		"vzhled staré dřevo, kartáčované, vzhled oštěpený, olámané konce, impregnace dub bílý"					
	VV		"rozměr maximální, průměr s kořeny 3-4 m, kmen D 100 cm"					
	VV		"dle potřeby spojit nerezovými kotvami, uchytit na betonový základ"					
	VV		"provedení upřesnit podle návrhu architekta"					
	VV		"sestava" 1		1,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
22	K	O1.04.b	Parkosy ve výběhu medvědů (kmen velký)	sestav a	2,000	73 757,34	147 514,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - parkosy					
	VV		"Parkosy ve výběhu medvědů (padlý mohutný kmen, tvrdé dřevo)"					
	VV		"vzhled staré dřevo, kartáčované, vzhled oštěpený, olámané konce, impregnace dub bílý"					
	VV		"rozměr maximální, délka cca 5 m, kmen průměr 100 cm"					
	VV		"dle potřeby spojit nerezovými kotvami, uchytit na betonový základ"					
	VV		"provedení upřesnit podle návrhu architekta"					
	VV		"sestava" 2		2,000			
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
23	K	O1.05	Ukazatel "mapa" na fasádě SO 13a	ks	1,000	773 071,63	773 071,63	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - ukazatel "mapa Arktida"					
	VV		"nosná konstrukce ocelová pozink, plastický prvek - odolný silikon, výtvarně provedený, poloměr 2,0 m"					
	VV		"vzor - podle ilustrace"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
	VV		"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
24	K	O1.06	Sestava 3 kajaky a rybářské vybavení, na fasádě SO 13a	soubor	1,000	187 745,97	187 745,97	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky - kajaky					
	VV		"Sestava 3 kajaky a rybářské vybavení, na fasádě SO 13a"					
	VV		"kajaky L=2,8m + L=2,5m + L=2,2m, konstrukce dřevo/laminát, potah kůže s patinou"					
	VV		"replika inuitských kajaků,"					
	VV		"rybářské vybavení - vesla, harpuny, síť ... 7 ks"					
	VV		"kotvicí prvky nerez pro osazení na fasádu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"soubor podle schválené dokumentace architektem + TDI" 1		1,000			
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			Součet		1,000			
25	K	O1.07	Kajak ternažer na cestě u výběhu medvědů	soubor	1,000	176 702,09	176 702,09	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky - kajak					
VV			"Kajak trenažer na cestě u výběhu medvědů"					
VV			"kajak délka 4,8m šířka 0,6 m, konstrukce dřevo/laminát, potah kůže s patinou"					
VV			"replika inuitského kajaku"					
VV			"2x základ betonový v zemi, 2x pružiny masivní pro uchycení kajaku, kotvící mat. nerez"					
VV			"soubor podle schválené dokumentace architektem + TDI" 1		1,000			
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			Součet		1,000			
26	K	O1.08	Psí spřežení trenažer se sáněmi	soubor	1,000	220 877,61	220 877,61	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"Psí spřežení trenažer se sáněmi "					
VV			"dřevěné saně 1600 x 550 mm, výška madla 600 mm, dub, povrch ošetřit "					
VV			"dřevěné sochy psů, plemeno husky, hřbet cca 550 mm, dub nebo ořech, povrch ošetřit ... 4 ks"					
VV			"postroje pro psy s řemeny, látka / kůže, odolné do exteriéru ... 5 ks, jeden postroj volný"					
VV			"betonové základy, kotvení nerez pro saně a psy do základů"					
VV			"komplet podle schválené dokumentace architektem + TDI" 1		1,000			
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			Součet		1,000			
27	K	O1.09	Kuličková dráha dřevěná	soubor	1,000	177 885,36	177 885,36	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"Kuličková dráha dřevěná, délka 51 bm, demontovatelná část 9,6 bm"					
VV			"dráha z kmenů průměr 30 cm, včetně oblouků, vyfézovat dráhu pro kuličku,					
VV			"prvek s drahou šroubovice 1 ks"					
VV			"prvek koncový ze zvýšeným okrajem 1 ks"					
VV			"podpěry výška proměnná cca 65cm, kotvící a spojovací mat. nerez, betonové základy"					
VV			"komplet podle schválené dokumentace architektem + TDI" 1		1,000			
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			Součet		1,000			
28	K	O1.10	Reliéf ledního medvěda na vrata vjezdová do SO 06 a SO 03	ks	2,000	213 146,89	426 293,78	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"Reliéf prostorový, plech s obrazem ledního medvěda na vrata do SO 03" 1		1,000			
VV			"Reliéf prostorový, plech s obrazem ledního medvěda na vrata do SO 06" 1		1,000			
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			"provedení podle schválené dokumentace architektem + TDI"					
VV			"vlastní vrata jsou oceněna samostatnými položkami v SO 06 a SO 03"					
VV			"reliéf bude připevněn na konstrukci vrat"					
VV			Součet		2,000			
29	K	O1.10M	Malba výtvarná na vrata vjezdová do SO 06 a SO 03	ks	3,000	37 904,18	113 712,54	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"Malba výtvarná na vrata do výběhů SO 06 a SO 03" 3		3,000			
VV			"vrata vjezdová vnější a vnitřní strana ... malba výtvarná "					
VV			"návažnost malby na vzhled sousedních torkretů"					
VV			"provést s účastí výtvarníka s praxí s podobnými projekty"					
VV			"provedení podle schválené dokumentace architektem + TDI"					
VV			"vlastní vrata ocenit samostatně v SO 06 a SO 03 (D03/01, D03/02, D06/01)"					
VV			Součet		3,000			
30	K	O1.11	Sedací umělá skála, betonový torkret velký, cca 6,4 x 2,4 m	ks	1,000	195 634,45	195 634,45	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"sedací skála, betonový torkret velký, povrch probarvený, malba a impregnace povrchu"					
VV			"beton probarvený, výplňový beton konstrukční s výztuží, výroba na místě"					
VV			"včetně pokladní konstrukce zajišťující stabilitu"					
VV			"vzhled jako skála / kámen nepravidelný"					
VV			"délka cca 6,4 m, příčné cca 2,4 m, výška do 0,5 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
VV			"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
VV			Součet		1,000			
31	K	O1.12	Fasáda dřevěná stylizované prvky, na objekt SO 13b	kpl	1,000	739 939,99	739 939,99	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky					
VV			"Fasáda dřevěná stylizovaná (falešné profily "skelet a prkna") na SO 13b"					
VV			"podle návrhu architekta vytvořit fasádu s prvky typu "hrubě opracované profily"					
VV			"viz návrh architekta pohled a kresba O1.12"					
VV			"provede se na třech stranách - stěna u bazenu a dvě štítové (rozměry viz SO 13b)"					
VV			"sloupy, vodorovné trámy, rámy obložení dveří, rámy falešných oken"					
VV			"obložení šubků pro vstupy tuleňů"					
VV			"hranoly různých rozměrů, povrch jen hrubě opracovaný, ostařený"					
VV			"prkna sibiřský modřín, různé šířky, povrch nehraněný nebo jen hrubě opracovaný, ostařený, dtto zavěšené okenice"					
VV			"dřevo sibiřský modřín, vnější povrch ostařený, impregnace bílý dub"					
VV			"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
VV			"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
VV			Součet		1,000			
32	K	O1.13A	Ochranné sklo v dřevěném rámu	ks	2,000	35 837,39	71 674,78	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky - expozice ve sruhu					
VV			"Ochranné sklo před exponáty, 1500 x 2500 mm, vrstvené sklo s bezpečnostní folií"					
VV			"dřevěný rám dub 50 mm, do rámu osadit svisle svítící LED pásy"					
VV			"kování nerez úchyty blízko rohů ve skle"					
VV			"ks" 2		2,000			
VV			"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
VV			Součet		2,000			
33	K	O1.13B	Ochranné sklo v dřevěném rámu	ks	1,000	33 076,42	33 076,42	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky - expozice ve sruhu					
VV			"Ochranné sklo před exponáty, 1300 x 2500 mm, vrstvené sklo s bezpečnostní folií"					
VV			"dřevěný rám dub 50 mm, do rámu osadit svisle svítící LED pásy"					
VV			"kování nerez úchyty blízko rohů ve skle"					
VV			"ks" 1		1,000			
VV			"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
VV			Součet		1,000			
34	K	O1.13C	Ochranné sklo v k níkám ve stěně	ks	9,000	8 724,67	78 522,03	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky - expozice SO 10					
VV			"Ochranné sklo pro niky s exponáty, plocha do 0,5 m2, vrstvené sklo s bezpečnostní folií"					
VV			"bez rámu, zabrousit hrany"					
VV			"kování nerez úchyty blízko rohů ve skle"					
VV			"ks" 9		9,000			
VV			"vzhled schvaluje architekt"					
VV			"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
VV			Součet		9,000			
35	K	O1.14	Zavěšený podstropní panel s ilustracemi a osvětlením "had"	soubor	1,000	769 758,47	769 758,47	R-POLOŽKA
VV			SO 24 Expoziční doplňky - Had, SO 10					
VV			"Zavěšený podstropní panel s ilustracemi a osvětlením - had"					
VV			"ocelová konstrukce + závěsy ocel. pozink + barva"					
VV			"konstrukce tělesa silikonová litá, profil lichoběžník výška 150 mm, šířka proměnná 150 - 680 mm"					
VV			"v konstrukci vynechat 2 rýhy pro osazení LED osvětlení + opálové kryty"					
VV			"spodní plochy tělesa malba iluzivní s ilustracemi podle vzoru ... 122 obrázků"					
VV			"vzor - podle ilustrace"					
VV			"nocná ocelová konstrukce + závěsy ocel. pozink + barva"					
VV			"řešit demontovatelně pro údržbu (díly)"					
VV			"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
VV			"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
36	K	O1.15	Polární záře	soubor	1,000	1 325 265,65	1 325 265,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"Zavěšená klenutá konstrukce s LED osvětlením - Polární záře, SO 10"					
	VV		"konstrukce klenutého tělesa silikonová litá, klenuté pruhy šířky 250 mm vedle sebe"					
	VV		"osvětlení nad horními plochami"					
	VV		"nocná ocelová konstrukce + závěsy ocel. pozink + barva"					
	VV		"řešit demontovatelně pro údržbu"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
37	K	O1.16	Ledová jeskyně	soubor	1,000	1 325 265,65	1 325 265,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"Zavěšená klenutá konstrukce s LED osvětlením - Ledová jeskyně, SO 10"					
	VV		"konstrukce křivého tělesa silikonová litá, několik dílů vedle sebe"					
	VV		"osvětlení nad horními plochami, zabudované chlazení"					
	VV		"nosná ocelová konstrukce + závěsy ocel. pozink + barva"					
	VV		"řešit demontovatelně pro údržbu"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
	VV		fixní cena ledové jeskyně,					
	VV		kompatibilita se systémem SAUTER					
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
38	K	O1.19	Kostra velryby	soubor	1,000	883 510,43	883 510,43	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"kopie kostry velryby gronské, vysoká podrobnost provedení"					
	VV		"materiál odolný na počasí a UV záření"					
	VV		"zajistit výtvarnou a odbornou úroveň prací"					
	VV		"spojovací a kotevní prvky nerez, kotvení do betonu"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			
39	K	O1.20	Pítka (kámen)	ks	3,000	32 342,79	97 028,37	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"pítka vzhledu torkret - kámen, vysoká podrobnost provedení"					
	VV		"potrubí a armatury zabudovány tak, aby byla možnost kontroly či opravy"					
	VV		"tlačítko, potrubí, výtok pítka, miska dole -nerez"					
	VV		"spojovací a kotevní prvky nerez, kotvení do betonu"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 3		3,000			
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		3,000			
40	K	O1.21	Mlžítko (sestava kamenů)	soubor	1,000	107 283,41	107 283,41	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"mlžítko vzhledu torkret - skupina kamenů, vysoká podrobnost provedení"					
	VV		"potrubí a armatura zabudovány tak, aby byla možnost kontroly či opravy"					
	VV		"tři trysky mlžítko, ovládací prvky mlžítko, potrubí -nerez"					
	VV		"spojovací a kotevní prvky nerez, kotvení do betonu"					
	VV		"mezi třemi tryskami velká kruhová plocha, povrch ražený beton"					
	VV		"komplet podle schválené dokumentace" 1		1,000			
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	O1.22	Mlžítko (sestava dřevěná)	soubor	2,000	20 983,37	41 966,74	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"mlžítko vzhledu skupina 5 ks kmenů - dřevo dub kulatina, tvar pyramida"					
	VV		"potrubí a armatura zabudovány tak, aby byla možnost kontroly či opravy"					
	VV		"trysky mlžítka, ovládací prvky mlžítka, potrubí -nerez"					
	VV		"soubor podle schválené dokumentace" 2		2,000			
	VV		"včetně ukotvení do betonu"					
	VV		"barevnost a vzhled schvaluje architekt"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		2,000			
D	998		Přesun hmot				242 350,68	
42	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1 638,501	147,91	242 350,68	R-POLOŽKA
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 143 034,23	
D	766		Konstrukce truhlářské				668 123,15	
43	K	76650T1.01	T1.01 D+M VRAK DŘEVĚNÉ LODI	soubor	1,000	309 228,65	309 228,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"T1.01 D+M VRAK DŘEVĚNÉ LODI, L=6,2 M"					
	VV		"REÁLNÁ STARÁ LOĎ NEBO REPLIKA"					
	VV		"VZHLED PODLE NÁVRHU ARCHITEKTA, INSPIRACE FOTO VZOREM"					
	VV		"MATERIÁL DŘEVO, OCEL"					
	VV		"POVRCH OSTAŘENÝ, ZLEPŠIT ODOLNOST PRO VENKOVNÍ POČASÍ IMPREGNACÍ"					
	VV		"KOTEVNÍ PRVKY NEREZ, DO BETONU"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE ARCHITEKT + TDI"					
	VV		"SOUBOR" 1		1,000			
44	K	76650T1.02	T1.02 D+M SUŠÁK RYB, S RYBAMI	soubor	1,000	77 748,92	77 748,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"T1.02 D+M SUŠÁK RYB, L= 3,5 M, S RYBAMI ... 20 KS" 8		8,000			
	VV		"REPLIKA KONSTRUKCE NA SUŠENÍ RYB (ARKTIDA)"					
	VV		"VZHLED PODLE NÁVRHU ARCHITEKTA, PODOBNÝ S FOTO VZOREM"					
	VV		"MATERIÁL DŘEVO DUB ŠEDÝ, KULATINA, RYBY SILIKON, ODOLNOST NA POČASÍ + UV"					
	VV		"POVRCH OSTAŘENÝ, KARTÁČOVANÝ, ODOLNOST PRO VENKOVNÍ POČASÍ IMPREGNACÍ"					
	VV		"SPOJOVACÍ A KOTEVNÍ PRVKY NEREZ, KOTVIT DO BETONU"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE ARCHITEKT + TDI"					
	VV		"SOUBOR" 1		1,000			
45	K	76660T1.03	T1.03 D+M KOŠ ODPADKOVÝ KOV/ DŘEVO, OBJEM 60 L	ks	14,000	4 259,78	59 636,92	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"T1.03 D+M KOŠ ODPADKOVÝ KOV/ DŘEVO, H = 1 M,OBJEM 60 L"					
	VV		"VZHLED PODLE NÁVRHU ARCHITEKTA"					
	VV		"MATERIÁL OCEL +VYPALOVANÁ BARVA RAL 9005 , VLOŽKA NA ODPADKY POZINKOVANÁ"					
	VV		"ODKLAD DŘEVO DUB, ODOLNOST NA POČASÍ + UV IMPREGNACÍ / LAZUROU"					
	VV		"SPOJOVACÍ A KOTEVNÍ PRVKY NEREZ, VČETNÉ BETON. ZÁKLADŮ"					
	VV		"OZNAČENÍ DRUHU ODPADU"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
	VV		"SOUBOR" 14		14,000			
46	K	76660T1.04	T1.03 D+M LAVIČKA MASIVNÍ DUB, L=2,0 M	ks	6,000	21 298,91	127 793,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"T1.04 D+M LAVIČKA MASIVNÍ DUB, L=2,0 M ... KS" 6		6,000			
	VV		"SEDÁK 2 TRÁMY DUB 230/300/2000, HOBLOVANÉ, ZKOSENÉ HRANY, LAZURA S UV OCHRANOU"					
	VV		"SEDÁKY STAŽENY TYČÍ NEREZ (MATICE ZAPUŠTĚNÉ, PODLOŽKY MATIC A DISTANČNÍ NEREZ)"					
	VV		"NOSNÁ OCEL. KONST. JEKL 100/100/5 POZINK +BARVA, PLOTNA POZINK +BARVA,					
	VV		"OK BARVA VYPALOVANÁ RAL 9005"					
	VV		"VČETNÉ BETON. ZÁKLADŮ (POD POVRCHY), KOTVEVNÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	76660T1.05	T1.04 D+M LAVIČKA MASIVNÍ DUB, L=1,4 M	ks	5,000	18 743,04	93 715,20	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"T1.05 D+M LAVIČKA MASIVNÍ DUB, L=1,4 M ... KS" 5		5,000			
	VV		"SEDÁK 2 TRÁMY DUB 230/300/1400, HOBLOVANÉ, ZKOSENÉ HRANY, LAZURA S UV OCHRANOU"					
	VV		"SEDÁKY STAŽENY TYČÍ NEREZ (MATICE ZAPUŠTĚNÉ, PODLOŽKY MATIC A DISTANČNÍ NEREZ)"					
	VV		"NOSNÁ OCEL. KONST. JEKL 100/100/5 POZINK +BARVA, PLOTNA POZINK +BARVA,					
	VV		"OK BARVA VYPALOVANÁ RAL 9005"					
	VV		"VČETNĚ 2 BETON. ZÁKLADŮ (POD POVRCHY), KOTVY NEREZ"					
	VV		"VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 717 024,51	
48	K	O1.17	Dotykový panel 55" -OK pro osazení	ks	2,000	15 051,23	30 102,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -					
	VV		"Dotykový panel 55" -ocel. konstrukce pro osazení"					
	VV		"držák TV nebo atypická konstrukce pro uchycení"					
	VV		"ks" 2		2,000			
	VV		"vlastní dotyková obrazovka -ocenit v oddíle elektro"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		2,000			
49	K	O1.18	Dotykový panel 27" -OK pro osazení	ks	12,000	13 536,64	162 439,68	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky -					
	VV		"Dotykový panel 55" -ocel. konstrukce pro osazení"					
	VV		"držák TV nebo atypická konstrukce pro uchycení"					
	VV		"ks" 12		12,000			
	VV		"vlastní dotyková obrazovka -ocenit v oddíle elektro"					
	VV		"včetně výrobní dokumentace, tuto schvaluje architekt + TDI"					
	VV		Součet		12,000			
50	K	76761Z1.1A	Z1.1A D+M ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SLOUPKY, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ	m	26,500	11 093,18	293 969,27	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z1.1A D+M ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SLOUPKY JEKL, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ 30/30					
	VV		"VÝŠKA 1100 MM, MODUL 2*1200 MM, UPRAVIT PODLE KONSTRUKCÍ, DÉLKA" 26,5		26,500			
	VV		"MADLO VRCHNÍ DUB 120/60, FRÉZOVANÉ NA TVAR C, LAZURA DUB BÍLÝ"					
	VV		"SLOUPKY JEKL 120/60/4, MADLO JEKL 80/60/4, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"VČETNĚ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ, KOTEVNÍ DESKY POZINK +NÁTĚR, KOTVY NEREZ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
51	K	76761Z1.1B	Z1.1B D+M ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SLOUPKY, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ	m	57,500	11 093,18	637 857,85	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z1.1B D+M ZÁBRADLÍ OCELOVÉ SLOUPKY, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ 30/30					
	VV		"VÝŠKA 1100 MM, MODUL 2*1200 MM, DÉLKA" 57,5		57,500			
	VV		"MADLO VRCHNÍ DUB 120/60, FRÉZOVANÉ NA TVAR C, LAZURA DUB BÍLÝ"					
	VV		"SLOUPKY JEKL 120/60/4, MADLO JEKL 80/60/4, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"UCHYTIT BOČNĚ NA STĚNY BETON., KOTEVNÍ DESKY POZINK +NÁTĚR, KOTVY NEREZ, SPOJOVACÍ PRVKY					
	VV		"VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
52	K	76761Z1.2	Z1.2 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ	m	44,500	11 093,18	493 646,51	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z1.2 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ 30/30					
	VV		"PRO SO 10, SO 13A (TERASA)"					
	VV		"VÝŠKA 1100 MM, MODUL 2*1200 MM, DÉLKA" 44,5		44,500			
	VV		"SLOUPKY + MADLO + SPODNÍ DUB 120/60, LAZURA DUB BÍLÝ"					
	VV		"UCHYTIT BOČNĚ NA STĚNY BETON, KOTVENÍ PÁSOVINA + PLOTNA, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"KOTVY NEREZ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
53	K	76761Z1.3	Z1.3 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ	m	29,000	11 093,18	321 702,22	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z1.3 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍŤ 30/30					
	VV		"PRO SO 25 (AMFITEÁTR), ZDI U BAZENU A SCHODIŠTĚ, DÉLKA" 29		29,000			
	VV		"VÝŠKA 1100 MM, MODUL CCA 1200 MM, PODLE KONSTRUKCÍ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SCHODY: VÝŠKA 1100 MM, DÉLKY ROVNÉ/ŠIKMÉ PODLE KONSTRUKCÍ"					
	VV		"SLOUPKY + MADLO + SPODNÍ DUB 120/60, LAZURA DUB BÍLÝ"					
	VV		"UCHYTIT SHORA NA STĚNY/PODLAHY BETON., KOTVENÍ PÁSOVINA + PLOTNA, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"VŠECHNY SLOUPKY KOTVIT"					
	VV		"KOTVY NEREZ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
54	K	76761Z1.4	Z1.4 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍTĚ, NÁSTAVBA SLOUPKY SE SÍTÍ	m	11,000	11 093,18	122 024,98	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z1.4 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, MADLO DUB, VÝPLNĚ NEREZ SÍTĚ 30/30, +NÁSTAVBA					
	VV		"U TERASY RESTAURACE"					
	VV		"ZÁBRADLÍ = VÝŠKA 1100 MM, MODUL 1*1200 MM (OBLOUK, ROVNÉ), DÉLKA" 11		11,000			
	VV		"SLOUPKY + MADLO + SPODNÍ DUB 120/60, LAZURA DUB BÍLÝ"					
	VV		"UCHYTIT BOČNÉ NA STĚNY BETON., KOTEVNÍ DESKY POZINK +NÁTĚR, KOTVY NEREZ, SPOJOVACÍ PRVKY					
	VV		"VŠECHNY SLOUPKY KOTVIT"					
	VV		"NÁSTAVBA = SLOUPKY JEKL, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK, SÍTĚ NEREZOVÉ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
55	K	76761Z2.1A	Z2.1A D+M OPLOCENÍ OCELOVÉ SLOUPKY, PLOT FOŠNY DUB, V.3500	m	21,000	17 571,60	369 003,60	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z2.1A D+M OPLOCENÍ OCELOVÉ SLOUPKY, PLOT FOŠNY DUB, V. 3500					
	VV		"SLOUPKY JEKL 150/150/5, PŘÍČLE JEKL 80/80/5, POZINK+NÁTĚR, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"BETONOVÉ ZÁKLADY, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"FOŠNY DUB NEHRANĚNÉ SVISLE, ŠÍŘKA 180+, TLOUŠŤKA 60, KARTÁČOVANÉ, LAZURA BÍLÝ DUB, VZHLED OSTAŘENÝ"					
	VV		"HORNÍ KONCE FOŠEN UPRAVIT NEPRAVIDELNĚ"					
	VV		"DÉLKA" 21		21,000			
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
56	K	76761Z2.1B	Z2.1B D+M OPLOCENÍ OCELOVÉ SLOUPKY, PLOT FOŠNY DUB, V.2500	m	56,000	16 417,91	919 402,96	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z2.1B D+M OPLOCENÍ OCELOVÉ SLOUPKY, PLOT FOŠNY DUB, V. 2500					
	VV		"SLOUPKY JEKL 150/150/5, PŘÍČLE JEKL 80/80/5, POZINK+NÁTĚR, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"HORNÍ KONCE FOŠEN UPRAVIT NEPRAVIDELNĚ"					
	VV		"FOŠNY DUB NEHRANĚNÉ SVISLE, ŠÍŘKA 180+, TLOUŠŤKA 60, KARTÁČOVANÉ, LAZURA BÍLÝ DUB, VZHLED OSTAŘENÝ"					
	VV		"HORNÍ KONCE FOŠEN UPRAVIT NEPRAVIDELNĚ"					
	VV		"KOTVIT NA STĚNĚ PRACNAMI, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"DÉLKA" 56		56,000			
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
57	K	76761Z2.2	Z2.2 D+M BRANKA OCELOVÝ RÁM, VÝPLNĚ FOŠNY DUB, 1200/1270	ks	1,000	31 060,91	31 060,91	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z2.2 D+M BRANKA OCELOVÝ RÁM, VÝPLNĚ FOŠNY DUB, 1200/1270					
	VV		"SLOUPKY JEKL 120/60/5, PŘÍČLE L 60/5, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"FOŠNY DUB 120/50, KARTÁČOVANÉ, LAZURA BÍLÝ DUB, VZHLED OSTAŘENÝ"					
	VV		"BETONOVÉ ZÁKLADY, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ, KLIKA/KLIKA, ZÁMEK VLOŽKA"					
	VV		"KS" 1		1,000			
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
58	K	76761Z2.3	Z2.3 D+M OPLOCENÍ OCELOVÝ RÁM, VÝPLNĚ FOŠNY DUB, 2400/1270	ks	1,000	22 186,37	22 186,37	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z2.3 D+M OPLOCENÍ OCELOVÝ RÁM, VÝPLNĚ FOŠNY DUB, 2400/1270					
	VV		"SLOUPKY JEKL 120/60/5, PŘÍČLE L 60/5, POZINK, BARVU URČÍ ZÁKAZNÍK"					
	VV		"FOŠNY DUB 120/50, KARTÁČOVANÉ, LAZURA BÍLÝ DUB, VZHLED OSTAŘENÝ"					
	VV		"BETONOVÉ ZÁKLADY, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"KS" 1		1,000			
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
59	K	76761Z3.1	Z3.1 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ	m	277,000	1 064,95	294 991,15	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"Z3.1 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ"					
	VV		"SLOUPKY DUB, D=140 mm, MODUL 1,5 m, LANO JUTA 26 mm s výztuhou, DÉLKA CELKEM m" 277		277,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DUBOVÉ DŘEVO KARTÁČOVANÉ, HORNÍ HLAVA ZAOBLENÁ, OCHRANNÝ NÁTĚR ŠEDÝ DUB, VZHLED STARÉ DŘEVO VYPLAVENÉ"					
	VV		"OCELOVÝ NOSNÝ PRVEK PÁSOVINA 140/10 MM, ZINKOVANÝ, BARVA KOVÁŘSKÁ ČERNÁ"					
	VV		"VČETNÉ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
60	K	76761Z3.2	Z3.2 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ U VJEZDU	ks	1,000	8 413,07	8 413,07	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z3.2 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ U VJEZDU					
	VV		"2 SLOUPKY DUB, D=140 mm, LANO JUTA 26 mm s výztuhou, L= 4,44 m ... ks" 1		1,000			
	VV		"SNÍMATELNÝ KONEC LANA"					
	VV		"DUBOVÉ DŘEVO KARTÁČOVANÉ, HORNÍ HLAVA ZAOBLENÁ, OCHRANNÝ NÁTĚR ŠEDÝ DUB, VZHLED STARÉ DŘEVO VYPLAVENÉ"					
	VV		"OCELOVÝ NOSNÝ PRVEK PÁSOVINA 140/10 MM, ZINKOVANÝ, BARVA KOVÁŘSKÁ ČERNÁ"					
	VV		"VČETNÉ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"ZAMĚŘIT NA STAVBĚ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
61	K	76761Z3.3	Z3.3 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ U VJEZDU	ks	1,000	10 223,48	10 223,48	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		Z3.3 D+M ZÁBRADLÍ SLOUPKY DUB, LANOVÁ ZÁBRANA JUTOVÁ U VJEZDU					
	VV		"2 SLOUPKY DUB, D=140 mm , LANO JUTA 26 mm s výztuhou, L= 5,44 m ... ks" 1		1,000			
	VV		"SNÍMATELNÝ KONEC LANA"					
	VV		"DUBOVÉ DŘEVO KARTÁČOVANÉ, HORNÍ HLAVA ZAOBLENÁ, OCHRANNÝ NÁTĚR ŠEDÝ DUB, VZHLED STARÉ DŘEVO VYPLAVENÉ"					
	VV		"OCELOVÝ NOSNÝ PRVEK PÁSOVINA 140/10 MM, ZINKOVANÝ, BARVA KOVÁŘSKÁ ČERNÁ"					
	VV		"VČETNÉ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ, SPOJOVACÍ PRVKY NEREZ"					
	VV		"ZAMĚŘIT NA STAVBĚ"					
	VV		"VČETNÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, TUTO SCHVALUJE GP + TDI"					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				757 886,57	
62	K	783009503R	VÝTVARNĚ ZPRACOVANÁ MALBA - POHLEDOVÉ PLOCHY PLOTŮ	m2	213,500	3 549,82	757 886,57	R-POLOŽKA
	VV		SO 24 Expoziční doplňky					
	VV		"malba výtvarná podle vzorů, drobné malby se severskými motivy (inuitské vzory)"					
	VV		"PLOT Z2.1A" 21*3,5		73,500			
	VV		"PLOT Z2.1B" 56*2,5		140,000			
	VV		"Vzory malby schvaluje architekt, druh barvy schvaluje GP + TDI"					
	VV		Součet		213,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 24 - Expoziční doplňky
Úroveň 3:
SO 24 (I) - Expoziční doplňky v interiérech nebo drobné

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 007 867,88
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 007 867,88	21,00%	211 652,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 219 520,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 24 - Expoziční doplňky
Úroveň 3:
SO 24 (I) - Expoziční doplňky v interiérech nebo drobné

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 007 867,88
HSV - Práce a dodávky HSV	1 007 867,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 007 867,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 24 - Expoziční doplňky

Úroveň 3: SO 24 (I) - Expoziční doplňky v interiérech nebo drobné

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 007 867,88

D HSV Práce a dodávky HSV 1 007 867,88

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 007 867,88

1	K	O2.1	Bezdotykový zásobník pěnového mýdla	ks	14,000	1 676,30	23 468,20	R-POLOŽKA
2	K	O2.2	Tryskový osoušeč rukou	ks	7,000	10 600,15	74 201,05	R-POLOŽKA
3	K	O2.3	Zásobník na papírové ručníky	ks	13,000	1 794,63	23 330,19	R-POLOŽKA
4	K	O2.4a	Nerezový odpadkový koš 70 litrů	ks	3,000	6 409,39	19 228,17	R-POLOŽKA
5	K	O2.4b	Nerezový odpadkový koš 45 litrů	ks	1,000	2 760,97	2 760,97	R-POLOŽKA
6	K	O2.5	Nerezový odpadkový koš 18 litrů	ks	12,000	1 035,36	12 424,32	R-POLOŽKA
7	K	O2.6	WC štětka nerez, nástěnná	ks	14,000	1 257,23	17 601,22	R-POLOŽKA
8	K	O2.7	Zásobník na toaletní papír, D=310 nerez	ks	14,000	2 070,73	28 990,22	R-POLOŽKA
9	K	O2.8	Madlo invalidní sklopné nerez 760 mm	ks	1,000	2 662,36	2 662,36	R-POLOŽKA
10	K	O2.9	Přebalovací pult PP, čelo nerez	ks	2,000	15 052,02	30 104,04	R-POLOŽKA
11	K	O2.10	Stolička kulatá, nerez	ks	1,000	1 676,30	1 676,30	R-POLOŽKA
12	K	O2.11	Háček dvojitý nerez	ks	39,000	512,75	19 997,25	R-POLOŽKA
13	K	O2.12	Tabulka na dveře nerez kartáčovaná, popis	ks	20,000	611,36	12 227,20	R-POLOŽKA
14	K	O2.13	Madlo invalidní pevné vodorovné nerez 760 mm	ks	1,000	2 366,55	2 366,55	R-POLOŽKA
15	K	O2.14	Madlo invalidní pevné svislé nerez 450 mm	ks	1,000	1 410,07	1 410,07	R-POLOŽKA
16	K	O2.15	Pisoárová dělicí stěna keramická	ks	3,000	3 056,79	9 170,37	R-POLOŽKA
17	K	O2.16	Zásobník na hygienické sáčky nerez	ks	10,000	640,94	6 409,40	R-POLOŽKA
18	K	O3.1	Zrcadlo 1,95 x 1,2 m	ks	1,000	4 614,76	4 614,76	R-POLOŽKA
19	K	O3.2	Zrcadlo 1,8 x 1,2 m	ks	2,000	4 259,78	8 519,56	R-POLOŽKA
20	K	O3.3	Zrcadlo 3,5 x 1,2 m sestava	ks	1,000	8 282,91	8 282,91	R-POLOŽKA
21	K	O3.4	Zrcadlo 0,85 x 1,2 m	ks	4,000	2 011,56	8 046,24	R-POLOŽKA
22	K	O3.5	Zrcadlo 1,64 x 1,2 m	ks	1,000	3 881,14	3 881,14	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	O3.6	Zrcadlo invalidní sklopné + rám	ks	1,000	3 549,82	3 549,82	R-POLOŽKA
24	K	O4.1	Židle kancelářská kolečková, kov, textilie, područky	ks	3,000	3 056,79	9 170,37	R-POLOŽKA
25	K	O4.2	Stůl kancelářský 1600/800, kov, deska HPL	ks	3,000	8 184,30	24 552,90	R-POLOŽKA
26	K	O4.3	Skříň policová 1200/500/2700, desky CPL, dveře posuvné	ks	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA
27	K	O4.4	Skříň šatní 300/500/2700, plechová, sokl	ks	20,000	3 254,00	65 080,00	R-POLOŽKA
28	K	O4.5	Lavička 900/300/420, rám Al, desky HPL	ks	1,000	2 465,15	2 465,15	R-POLOŽKA
29	K	O4.6	Regál policový 900/500/2200, otevřený, kov, desky HDF	ks	1,000	3 549,82	3 549,82	R-POLOŽKA
30	K	O4.7	Regál policový 800/500/2200, otevřený, kov, desky HDF	ks	14,000	3 549,82	49 697,48	R-POLOŽKA
31	K	O4.8	Komoda se 4 šuplíky, desky CPL, kolečka	ks	3,000	3 056,79	9 170,37	R-POLOŽKA
32	K	O4.9	Skříň policová, desky CPL, 1000/500/2700, dveře posuvné	ks	2,000	4 930,30	9 860,60	R-POLOŽKA
33	K	O4.10	Regál policový 1000/500/2400, otevřený, kov, desky HDF	ks	10,000	2 958,18	29 581,80	R-POLOŽKA
34	K	O4.11	Regál policový 800/500/2400, otevřený, kov, desky HDF	ks	2,000	2 958,18	5 916,36	R-POLOŽKA
35	K	O4.12	Regál policový 1100/500/2400, otevřený, kov, desky HDF	ks	9,000	2 958,18	26 623,62	R-POLOŽKA
36	K	O4.13	Lavička šatnová 1100/300/420, rám Al, sedák deska HPL	ks	2,000	2 563,76	5 127,52	R-POLOŽKA
37	K	O4.14	Lavička šatnová 1200/300/420, rám Al, sedák deska HPL	ks	2,000	2 662,36	5 324,72	R-POLOŽKA
38	K	O5.1	Kuchyňská linka sestava včetně spotřebičů, desky HPL, pracovní deska dub spárovka	sestav a	1,000	64 093,95	64 093,95	R-POLOŽKA
39	K	O5.2	Jídelní židle dle návrhu architekta, dub masiv	ks	5,000	7 395,46	36 977,30	R-POLOŽKA
40	K	O5.3	Jídelní židle dle návrhu architekta, dub masiv	ks	1,000	16 270,00	16 270,00	R-POLOŽKA
41	K	O6.1	Jídelní židle dle návrhu architekta, (INT), rám Al, akácie	ks	12,000	1 972,12	23 665,44	R-POLOŽKA
42	K	O6.2	Jídelní stůl 80 x 80 cm dle návrhu architekta, rám ocel, deska dub profily	ks	7,000	9 860,61	69 024,27	R-POLOŽKA
43	K	O6.3	Jídelní židle dle návrhu architekta, (EXT), rám Al, akácie	ks	46,000	1 972,12	90 717,52	R-POLOŽKA
44	K	O6.4	Jídelní stůl 80 x 180 cm dle návrhu architekta, rám ocel, deska dub profily	ks	5,000	16 270,00	81 350,00	R-POLOŽKA
45	K	O7.1	Židle do vlhkého prostředí, rám ocel, plast	ks	1,000	1 479,09	1 479,09	R-POLOŽKA
46	K	O7.2	Pracovní stůl 160 x 80 cm do vlhkého prostředí, ocel, desky poplastované, box	ks	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
47	K	O8.1	Sprchové skládací dveře 900/1900, sklo	ks	2,000	9 860,61	19 721,22	R-POLOŽKA
48	K	O8.2	Sprchové skládací dveře 680/1700, sklo	ks	1,000	8 874,55	8 874,55	R-POLOŽKA
49	K	O8.3	Sprchové skládací dveře 950/1900, sklo	ks	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 25 - Amfiteátr
Úroveň 3:
SO 25 - ASŘ Amfiteátr

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		6 050 884,72	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 050 884,72	21,00%	1 270 685,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 321 570,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 25 - Amfiteátr
Úroveň 3: SO 25 - ASŘ Amfiteátr
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 050 884,72
HSV - Práce a dodávky HSV		4 017 421,10
1 - Zemní práce		147 104,52
2 - Zakládání		770 888,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce		459 666,65
4 - Vodorovné konstrukce		31 756,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		702 390,64
8 - Trubní vedení		46 088,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 621 970,13
998 - Přesun hmot		237 555,81
PSV - Práce a dodávky PSV		2 023 603,01
766 - Konstrukce truhlářské		347 575,20
767 - Konstrukce zámečnické		717 301,52
783 - Dokončovací práce - nátěry		958 726,29
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 860,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 25 - Amfiteátr
Úroveň 3: SO 25 - ASŘ Amfiteátr
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 6 050 884,72

D HSV Práce a dodávky HSV 4 017 421,10

D 1 Zemní práce 147 104,52

1	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	350,000	149,88	52 458,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101
VV SO 25 - Amfiteátr
VV "zásypy pod zpevněné plochy, rozsah podle terénu po hrubých výkopech"
VV "hornina vhodná pro zásypy, zhutnitelná, bez nevhodných příměsí"
VV "horninu pro zásypy odsouhlasí TDI"
VV "m3" 350 350,000
VV Součet 350,000

2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	630,000	128,68	81 068,40	CS ÚRS 2023 02

VV SO 25 - Amfiteátr
VV "zásypy pod zpevněné plochy, rozsah podle terénu po hrubých výkopech"
VV "hornina vhodná pro zásypy, zhutnitelná, bez nevhodných příměsí"
VV "horninu pro zásypy odsouhlasí TDI"
VV "m3" 350 350,000
VV Součet 350,000
VV 350*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 630,000

3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,000	266,24	4 792,32	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101
VV SO 25 Amfiteátr
VV "lože a obsyp potrubí štěrkopískem" 60*0,6*0,5 18,000
VV Součet 18,000

4	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	36,000	244,05	8 785,80	CS ÚRS 2023 02

VV 18*2 'Přepočtené koeficientem množství 36,000

D 2 Zakládání 770 888,88

5	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkodrtě netříděné	m3	54,512	1 135,94	61 922,36	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271542211

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"podsyp štěrkový pod zeď u bazenu" 20*1,0*0,2		4,000			
	VV		"podsypy pod základy zdí lavic v terénu" 280*0,8*0,2		44,800			
	VV		"levá stěna" 6,7*1,8*0,2+11,0*(1,8+1,2)/2*0,2		5,712			
	VV		Součet		54,512			
6	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,000	4 044,90	4 044,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"zeď u bazenu" 20*0,5*0,1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,000	594,68	2 378,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"zeď u bazenu pod základ" 20*2*0,1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,000	291,76	1 167,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	46,416	3 893,72	180 730,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313611					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"zeď u bazénu, rampa základ" 20*0,3*0,8+2,5*0,3*0,8		5,400			
	VV		"zeď pod schody, rampa základ" 4,8*0,4*0,8+1,0*0,4*0,8		1,856			
	VV		"1.řada, schody" (5,3+5,2+5,1)*0,4*0,8+(1,4*1,0*0,8)*2		7,232			
	VV		"2.řada, schody" (5,4+6,0+6,0)*0,4*0,8+(1,5*0,75*0,8)*2		7,368			
	VV		"3.řada, schody" (5,3+6,0+4,5)*0,4*0,8+(1,6*0,75*0,8)*2		6,976			
	VV		"4.řada, schody" (6,6+6,3+2,5)*0,4*0,8+(1,7*0,75*0,8)*2		6,968			
	VV		"5.řada" 6,7*0,4*0,8		2,144			
	VV		"6.řada, rampa základ" 7,1*0,4*0,8+1,5*0,3*0,8		2,632			
	VV		"7.řada" 6,1*0,5*0,8		2,440			
	VV		"8.řada" 4,9*0,5*0,8		1,960			
	VV		"9.řada" 3,6*0,5*0,8		1,440			
	VV		Součet		46,416			
10	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	4,800	4 667,95	22 406,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274321611					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"zeď u bazenu základ" 20*0,3*0,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
11	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	203,840	364,33	74 265,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"zeď u bazenu, rampa" 20*0,8*2+2,5*0,8*2		36,000			
	VV		"1.řada rampa" (1,4+1,0+4,8+4,4)*0,8		9,280			
	VV		"1.řada, schody" (5,3+5,2+5,1)*2*0,8+(1,4*1,0*0,8)*2		27,200			
	VV		"2.řada, schody" (5,4+6,0+6,0)*2*0,8+(1,5*0,75*0,8)*2		29,640			
	VV		"3.řada, schody" (5,3+6,0+4,5)*2*0,8+(1,6*0,75*0,8)*2		27,200			
	VV		"4.řada, schody" (6,6+6,3+2,5)*2*0,8+(1,7*0,75*0,8)*2		26,680			
	VV		"5.řada" 6,7*2*0,8		10,720			
	VV		"6.řada, rampa" 7,1*2*0,8+1,5*2*0,8		13,760			
	VV		"7.řada" 6,1*2*0,8		9,760			
	VV		"8.řada" 4,9*2*0,8		7,840			
	VV		"9.řada" 3,6*2*0,8		5,760			
	VV		Součet		203,840			
12	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	203,840	239,66	48 852,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
13	K	279113133	Základové zdi z tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	42,650	1 740,76	74 243,41	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV SO 25 Amfiteátr VV "zeď u bazenu" 20*1,5 VV "schody 1. řada" (1,4*2*0,5) VV "schody 2.řada" (1,5*2*1,0) VV "schody 3.řada" (1,6*2*1,25) VV "schody 4.řada" (1,7*2*1,25) VV Součet		30,000 1,400 3,000 4,000 4,250 42,650			
14	K	279113134	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	73,525	1 942,20	142 800,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 25 Amfiteátr VV "1.řada" (5,4+5,2+5,1)*0,5+1,4*0,5 VV "2.řada" (5,5+6,0+6,0)*1,0 VV "3.řada" (5,3+6,0+4,5)*1,25 VV "4.řada" (6,6+6,3+2,5)*1,25 VV "5.řada" 6,7*1,0 VV "6.řada" 7,1*0,25 VV "7.řada" 0 VV "8.řada" 0 VV "9.řada" 0 VV Součet		8,550 17,500 19,750 19,250 6,700 1,775 0,000 0,000 0,000 73,525			
15	K	279113136	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	12,650	2 619,88	33 141,48	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 25 Amfiteátr VV "bloky založení pod schody vyskládat z tvárníc, provázat výztuží" VV "schody 1. řada" (1,4*2*0,5) VV "schody 2.řada" (1,5*2*1,0) VV "schody 3.řada" (1,6*2*1,25) VV "schody 4.řada" (1,7*2*1,25) VV Součet		1,400 3,000 4,000 4,250 12,650			
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,234	29 507,87	124 936,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 25 Amfiteátr VV "beton monolit 0,150 t/m3" 4,80*0,15 VV "zdi z tvárníc 0,090 t/m3" (42,65*0,25+73,525*0,3+12,65*0,5)*0,09 VV Součet		0,720 3,514 4,234			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				459 666,65	
17	K	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	28,400	4 609,84	130 919,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV SO 25 Amfiteátr VV "beton mrazuvzdorný, 30/37 -XC4,XA1,XF2-Cl 0,2, Dmax 22" VV "vodovzdorný, odolný na posypovou sůl" VV "provedení do oblouku, různý poloměr, zkosené hrany" VV "zeď u bazenu" 20*0,25*0,8 VV "1.řada" (5,4+5,2+5,1)*0,5*0,4+(5,2+5,1+0,5*3)*0,2*0,2 VV "2.řada" (5,5+6,0+6,0)*0,5*0,4 VV "3.řada" (5,3+6,0+4,5)*0,5*0,4 VV "4.řada" (7,65+6,0+2,5)*0,5*0,4 VV "5.řada" 6,65*0,5*0,6 VV "6.řada" 7,15*0,5*0,62 VV "7.řada" 6,1*0,5*0,62 VV "8.řada" 4,9*0,5*0,62 VV "9.řada" 3,6*0,5 *0,62 VV "1. až 4. řada zeď pod schody" 4,8*0,3*(1,0+2,0)/2		4,000 3,612 3,500 3,160 3,230 1,995 2,217 1,891 1,519 1,116 2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna levá obvodová ... je řešena v SO 13a					
	VV		"stěna pravá obvodová ... je řešena v SO 10 a SO 16					
	VV		Součet		28,400			
18	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	130,410	1 208,38	157 584,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351611						
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"provedení do oblouku, různý poloměr, zkosená vnější hrana a čela"					
	VV		"zeď u bazenu" 20*2*0,8		32,000			
	VV		"1.řada" (5,4+5,2+5,1)*2*0,4+(5,2+5,1+0,5*3)*2*0,16+4*0,4*0,5		17,136			
	VV		"2.řada" (5,5+6,0+6,0)*2*0,4+4*0,4*0,5		14,800			
	VV		"3.řada" (5,3+6,02+4,5)*2*0,4+4*0,4*0,5		13,456			
	VV		"4.řada" (7,65+6,04+2,5)*2*0,4+4*0,4*0,5		13,752			
	VV		"5.řada" 6,65*2*0,6+0,7*0,6		8,400			
	VV		"6.řada" 7,15*2*0,62+0,7*0,62		9,300			
	VV		"7.řada" 6,1*2*0,62+0,7*0,62		7,998			
	VV		"8.řada" 4,9*2*0,62+0,7*0,62		6,510			
	VV		"9.řada" 3,6*2 *0,62+0,7*0,62		4,898			
	VV		"1. až 4. řada zeď pod schody" 4,8*0,3*(1,0+2,0)/2		2,160			
	VV		Součet		130,410			
19	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	130,410	312,60	40 766,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311351612						
20	K	311351919R	Příplatek k cenám za zkosené pohledové hrany	m	157,630	29,77	4 692,65	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"provedení do oblouku, různý poloměr, zkosená vnější hrana a čela"					
	VV		"zeď u bazenu" 20*2		40,000			
	VV		"1.řada" (5,4+5,2+5,1)+(0,5+0,4)*4		19,300			
	VV		"2.řada" (5,5+6,0+6,0)+(0,5+0,4)*4		21,100			
	VV		"3.řada" (5,3+6,0+4,5)+(0,5+0,4)*4		19,400			
	VV		"4.řada" (7,65+6,02+2,5)+(0,5+0,4)*4		19,770			
	VV		"5.řada" 6,7+0,7+0,6*2		8,600			
	VV		"6.řada" 7,1+0,7+0,62*2		9,040			
	VV		"7.řada" 6,1+0,7+0,62*2		8,040			
	VV		"8.řada" 4,9+0,7+0,62*2		6,840			
	VV		"9.řada" 3,6+0,7+0,62*2		5,540			
	VV		Součet		157,630			
21	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,260	29 507,87	125 703,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821						
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"předpoklad 0,150" 28,40*0,150		4,260			
	VV		Součet		4,260			
D 4			Vodorovné konstrukce				31 756,07	
22	K	430321616R	Schodišťová konstrukce -stupně ze ŽB tř. C 30/37	m	27,880	262,14	7 308,46	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"stupně žel.bet. 160/250 mm"					
	VV		"beton mrazuvzdorný, 30/37 -XC4,XA1,XF2-CI 0,2, Dmax 22"					
	VV		"vodovzdorný, odolný na posypovou sůl"					
	VV		"povrch s barevným vsypem protiskluz"					
	VV		"vzhled stupňů včetně barevnosti určí architekt"					
	VV		(1,42+1,44+1,46)+(1,48+1,50)+(1,58+1,60)+(1,68+1,70)		13,860			
	VV		(1,42+1,44+1,46)+(1,50+1,52)+(1,60+1,62)+(1,72+1,74)		14,020			
	VV		"poznámka: výstupní stupně (beton) jsou součástí konstrukce ražený beton"					
	VV		"provést dilatace od betonových konstrukcí lavic"					
	VV		Součet		27,880			
23	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	6,464	947,48	6 124,51	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141 SO 25 Amfiteátr "stupně žel.bet. 160/250 mm, včetně výstupních stupňů" (1,45*8+1,5*6+1,6*6+1,7*6)*0,16 Součet				6,464 6,464	
24	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	6,464	625,20	4 041,29	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
25	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,484	29 507,87	14 281,81	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430361821 SO 25 Amfiteátr "stupně žel.bet. 160/250 mm, včetně výstupních stupňů" "předpoklad 12 kg /bm" (1,44*8+1,5*6+1,6*6+1,7*6)*0,012 Součet				0,484 0,484	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				702 390,64	
26	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	158,695	263,28	41 781,22	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001 SO 25 Amfiteátr "zed' u bazenu" 20*(0,8+0,25) "1.řada" (5,4+5,2+5,1)*(0,2+0,64)+4*0,5 "2.řada" (5,5+6,0+6,0)*(0,5+0,4)+4*0,4 "3.řada" (5,3+6,0+4,5)*(0,5+0,4)+4*0,4 "4.řada" (7,65+6,0+2,5)*(0,5+0,4)+4*0,4 "5.řada" 6,7*(0,46+0,5+0,4)+0,5 "6.řada" 7,1*(0,3+0,5+0,4)+0,5 "7.řada" 6,1*(0,3+0,5+0,4)+0,5 "8.řada" 4,9*(0,3+0,5+0,4)+0,5 "9.řada" 3,6*(0,3+0,5+0,4)+0,5 "1. až 4. řada zed' pod schody" 4,8*1*(1,0+2,0)/2 "stěna levá" 6,7*1*3,0+11,0*1*(1,5+0)/2 Součet				21,000 15,188 17,350 15,820 16,135 9,612 9,020 7,820 6,380 4,820 7,200 28,350 158,695	
27	K	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	158,695	444,71	70 573,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622331121 SO 25 Amfiteátr 158,695 Součet				158,695 158,695	
28	K	631311212r	Podlaha F1b - ražený beton venkovní na terénu	m2	206,693	2 854,65	590 036,17	R-POLOŽKA
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			SO 25 Amfiteátr "ražený beton pochozí plochy, probarvený ... barvu a vzhled odsouhlasí TDI" "skladba F1b: podkladní štěrkodrtě, folie, betonová mazanina, Kari sítě, nátěr protiskluzný" "dole" 20,0*2,25+(4,2+2,94)/2*2,5 "střed" 7,0*6,8+(15,0+11,8)/2*4,75 "nahofe" 10,0*(1,0+3,63+2,06)/2+(7,2+3,15)/2*6,0 "rampa" (13,2+12,6)/2*1,5 "lavice" -40,372 "strom" -1,4*1,4 Součet				53,925 111,250 64,500 19,350 -40,372 -1,960 206,693	
D 8			Trubní vedení				46 088,40	
29	K	871315221K	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN do 160, včetně tvarovek	m	60,000	768,14	46 088,40	R-POLOŽKA
			VV VV VV					
			SO 25 Amfiteátr "potrubí pro odvodnění ploch, svise i vodorovně, včetně tvarovek" 60 Součet				60,000 60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 621 970,13	
30	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	48,200	468,38	22 575,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935113111					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"A" 5,5+3,5		9,000			
	VV		"B" 6,0+6,0+6,0		18,000			
	VV		"D" 7+6+4,7+3,5		21,200			
	VV		"osadit do oblouků velký poloměr, podél sezení"					
	VV		"žlaby nebo rošty podle potřeby zaříznout, spoje žlabů slepit nebo utěsnit"					
	VV		Součet		48,200			
31	M	59227107R	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna, profil V, litinová hrana, š 100mm, d 500mm	ks	90,000	1 534,41	138 096,90	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu krátká délka 500 mm"					
	VV		"dle potřeby upravit pro pokládku do oblouku (větší poloměr)"					
	VV		"ks" 90		90,000			
	VV		"žlaby podle potřeby zaříznout"					
	VV		Součet		90,000			
32	M	59227021R	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton š 100mm	ks	18,000	421,54	7 587,72	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"čela 100" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
33	M	56241016R	rošt litinový na odvodňovacím žlab, zakázkový typ Freestyle Nature, š 100mm, délka 500 mm	ks	98,000	1 281,48	125 585,04	R-POLOŽKA
	VV		"rošt litinový zakázkový typ délka 500 mm"					
	VV		"typ podle výběru architekta -vzor v dokumentaci"					
	VV		"včetně zajišťovacích prvků"					
	VV		"ks" 98		98,000			
	VV		"rošty podle potřeby zaříznout"					
	VV		Součet		98,000			
34	K	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	9,000	468,38	4 215,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935923216					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí litinová hrana 500x135x450"					
	VV		"odtok boční včetně těsnění"					
	VV		"včetně kalového koše"					
	VV		"sestava" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
35	M	59223070R	vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí litinová hrana 500x135x450	kus	9,000	4 164,82	37 483,38	R-POLOŽKA
	VV		SO 25					
	VV		"vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí litinová hrana 500x135x450"					
	VV		"odtok boční včetně těsnění"					
	VV		"včetně kalového koše"					
	VV		"sestava" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
36	K	916253100R	Ukončení rampy nerezovým L profilem	m	2,100	894,29	1 878,01	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"ukončení rampy nerezovým L profilem"					
	VV		"nerez plech 1,5 mm, ohýbaný, r.š. 250 mm"					
	VV		"oddělení od komunikace, zapustit do betonu rampy podle povrchu"					
	VV		"bm" 2,1		2,100			
37	K	94631265r	Montáž, demontáž, pronájem lešení (prostorového, stojky, věže, kozy, fasádní lešení) po celou dobu výstavby stavebního objektu	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA
38	K	9529045r	Vyčištění budov, nádrží, bazénů aj stavebních objektů	soubor	1,000	4 930,30	4 930,30	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	953331121	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky natavením, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, těžké asfaltové pásy	m2	48,227	149,58	7 213,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953331121 VV SO 25 Amfiteátr VV "beton podlah od lavic nebo stěn" 0,7*1,5*6+0,5*1,5*6 10,800 VV "zeď u bazenu" 20*0,3 6,000 VV "A" (5,0+5,9+4,6+2,7)*0,3 5,460 VV "B" (5,2+5,5+5,9+6,3)*0,3 6,870 VV "C" (5,3+5,4+5,4+5,3+5,257+4,9+1,7)*0,3 9,977 VV "D" (6,3+7,2+6,9+4,9+3,6+1,5)*0,3 9,120 VV Součet 48,227						
40	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	20,463	197,78	4 047,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123 VV SO 25 Amfiteátr VV "dilatoval od vnějších stěn" VV "zeď u bazenu" 0,25*2,0*2 1,000 VV "beton lavic od stěn" 0,7*1,5*6+0,5*1,5*6 10,800 VV "podlahy od stěn" (4,2+2,9+2,5+2,25)*0,25+(1,4+1,5*3+1,3*2+6,7+1,5+1,0*4+2,1)*0,25 8,663 VV Součet 20,463						
41	K	985511111R	Stříkaný beton stěn (torkret TR1), probarvený, podrobné opracování	m2	102,005	12 337,59	1 258 495,87	R-POLOŽKA
		VV SO 25 Amfiteátr VV "povrch stěn stříkaný beton torkret TR1" VV "tvarování skála, vzhled a barevnost podle návrhu architekta" VV "včetně kotevnic prvků nerez, kari sítě, cementové stěrky, barevné malby, impregnace povrchu, ztraceného bednění" VV "stěna vnější pravá dole" 1*1,0+8*(3,4+2,5)/2+6,7*2,5 41,350 VV "u schodů" 4,0*0,8 3,200 VV "pilíř" 2,0*4,0 8,000 VV "masivní torkret nad vstup do SO 10 stěny+shora" 5,65*3+3,6*2,7+(4,2+3,0)*2,8+2,1*2,5/2 49,455 VV "mrazuvzdornost, probarveno ve hmotě" VV "včetně kotevnic prvků, kari sítě, barevné malby, impregnace povrchu" VV Součet 102,005						
D	998	Přesun hmot					237 555,81	
42	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 204,583	147,91	178 169,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021						
43	K	998012034	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 204,583	49,30	59 385,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012034						
D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 023 603,01	
D	766	Konstrukce truhlářské					347 575,20	
44	K	766417221R	Montáž podkladových hranolů tvrdé dřevo pro sedáky lavic	m	242,235	295,82	71 657,96	R-POLOŽKA
		VV SO 25 Amfiteátr VV "podkladní hranoly lavic kladené 3 podélně, úhlové lomy max. po 50 cm" VV "Hranoly dub 70x70, krátké délky, šikmá čela, mořené šedě, olejované" VV "osadit do betonových podkladů nerez hmoždinkami (navrtat otvory)" VV "lavice A" (5,875+6,10+4,552+3,915+2,672+2,123)/2*3 37,856 VV "lavice B" (5,493+6,006+5,890+6,022+6,286+6,343)/2*3 54,060 VV "lavice C" (5,281+5,391+5,438+5,306+5,257+5,148+4,934+4,9)/2*3+1,72*3 67,643 VV "lavice D" (6,287+6,954+7,139+6,808+6,089+5,703+4,899+4,480+3,606+3,152)/2*3 82,676 VV Součet 242,235						
45	K	766417222R	Montáž prken tvrdé dřevo pro sedáky lavic	m2	40,372	295,82	11 942,85	R-POLOŽKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SO 25 Amfiteátr					
VV			"sedáky lavic kladené příčně, s mezerami 10 mm, 8 ks/ 1 bm lavic"					
VV			"Prkna dub 490/110-120/26, lichoběžníky, hoblované, mořené šedě, olejované"					
VV			"šroubovat do podkladních hranolů nerez vruty se zápustnou hlavou inox nebo Torx"					
VV			"lavice A" (5,875+6,10+4,552+3,915+2,672+2,123)/2*0,5		6,309			
VV			"lavice B" (5,493+6,006+5,890+6,022+6,286+6,343)/2*0,5		9,010			
VV			"lavice C" (5,281+5,391+5,438+5,306+5,257+5,148+4,934+4,9)/2*0,5+1,72*0,5		11,274			
VV			"lavice D" (6,287+6,954+7,139+6,808+6,089+5,703+4,899+4,480+3,606+3,152)/2*0,5		13,779			
VV			"prkna přizpůsobit podle oblouků a konců lavic"					
VV			Součet		40,372			
46	M	605520707R	Hranoly dub 70x70, krátké délky, šikmá čela, mořené šedě, olejované	m	266,420	414,15	110 337,84	R-POLOŽKA
VV			SO 25 Amfiteátr					
VV			"podkladní hranoly lavic kladené 3 podélně, čela seříznout na lomené oblouky"					
VV			"Hranoly dub 70x70, krátké délky, šikmá čela, mořené šedě, olejované"					
VV			"způsob provedení a vzhled odsouhlasit s architektem"					
VV			"osadit do betonových podkladů nerez hmoždinkami (navrtat otvory)"					
VV			242,2		242,200			
VV			Součet		242,200			
VV			242,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		266,420			
47	M	6055601203R	Prkna dub 490/110-120/26, krátké délky, hoblované, mořené šedě, olejované	m	370,076	414,15	153 266,98	R-POLOŽKA
VV			SO 25 Amfiteátr					
VV			"sedáky lavic kladené příčně, s mezerami 10 mm, 8 ks/ 1 bm lavic, lavice mají tvar obloukový"					
VV			"Prkna dub 490/110-120/26, obdélníky a lichoběžníky, hoblované, mořené šedě, olejované"					
VV			"zhoblované hrany"					
VV			"způsob provedení a vzhled odsouhlasit s architektem"					
VV			"šroubovat do podkladních hranolů nerez vruty se zápustnou hlavou inox"					
VV			"prkna přizpůsobit podle oblouků a konců lavic"					
VV			40,372/0,12		336,433			
VV			Součet		336,433			
VV			336,433*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		370,076			
48	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,874	147,91	277,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
49	K	998766192	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,874	49,30	92,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766192					
D 767			Konstrukce zámečnické				717 301,52	
50	K	767135722R	Montáž lemovacího plechu tl. 8mm, včetně kotvení	m	279,000	541,35	151 036,65	R-POLOŽKA
VV			SO 25 Amfiteátr					
VV			"Z 4.1 lemovací plech 200/8 mm na zadní straně lavic"					
VV			"tvarovat podle oblouků a délek lavic"					
VV			"Kotvení hmožinky do betonu nerez"					
VV			"dílenký návrh odsouhlasí architekt"					
VV			"délka celkem" 279		279,000			
VV			Součet		279,000			
51	M	13010326R	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 200x8mm, ohýhaná, krácená	t	4,608	84 308,19	388 492,14	R-POLOŽKA
VV			SO 25 Amfiteátr					
VV			"Z 4.1 lemovací plech 200/8 mm na zadní straně lavic"					
VV			"tvarovat podle oblouků a délek lavic"					
VV			"Kotvení hmožinky do betonu nerez"					
VV			"dílenký návrh odsouhlasí architekt"					
VV			"materiál" 60*6,0*0,0128		4,608			
VV			Součet		4,608			
52	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	15,500	2 129,89	33 013,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767163121					
VV			SO 25 Amfiteátr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0+5,1+0,3*3+4,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			
53	M	55342288R	zábradlí s lankovou výplní s horním kotvením, hranatý sloupek, madlo dub	m	15,500	6 655,91	103 166,61	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		5,0+5,1+0,3*3+4,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			
54	K	767995190R	Montáž stromové mříže atypické	ks	1,000	8 697,06	8 697,06	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"montáž včetně ocelového rámu na podkladní rámeček z betonu"					
	VV		"kotvicí prvky pro osazení a uzamčení osazené mříže"					
	VV		"sestava" 1		1,000			
55	M	13611228R	stromová mříž plech ocelový dvoudílný, tabule s výřezy pro odtok vody, barva prášková	ks	1,000	31 859,62	31 859,62	R-POLOŽKA
	VV		"stromová mříž plech ocelový dvoudílný, tabule s výřezy pro odtok vody, barva prášková vypalovaná"					
	VV		"rozměr 1400/700 dva díly, rám, viz projekt"					
	VV		"výřezy úzké pro odtok vody, výřez pro kmen D= 800"					
	VV		"zámký v rozích dílů, hlavy zapuštěné Imbus nebo Torx"					
	VV		"dílenskou dokumentaci zhotovitele schvaluje architekt, výrobek"					
	VV		"typ mříže a barevné řešení schvaluje architekt"					
	VV		"sestava" 1		1,000			
56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,254	147,91	777,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
57	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	5,254	49,30	259,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
D	783	Dokončovací práce - nátěry					958 726,29	
58	K	783009501R	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny	m2	11,400	2 972,97	33 891,86	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"stěna pravá u sezení horní část" 2*1,8+6*(1,8+0,6)/2+3*(0,3+0,1)/2		11,400			
	VV		"vzor skála podle upřesnění architektem"					
	VV		"práce výtvarníkem s referencí z podobných zakázek"					
	VV		Součet		11,400			
59	K	783009504R	Výtvarně zpracovaná malba na pohledové stěny, s reliéfy	m2	49,830	14 891,49	742 042,95	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"malba výtvarná podle vzoru, vysoká podrobnost, části malby jsou reliéfní z torkretu"					
	VV		"stěna u bazénu pohledová" 16*(0,8)+4*(0,8+1,22)/2+20*0,2		20,840			
	VV		"vzor výtvarný: moře s malými krami"					
	VV		"stěna vnější levá" 5,0*(3,3+1,8)/2 +20,3*(1,4+0,2)/2		28,990			
	VV		"vzor výtvarný: pobřeží se zvířaty a kameny, v pozadí moře"					
	VV		"práce výtvarníkem s referencí z podobných zakázek"					
	VV		Součet		49,830			
60	K	783103110	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného	m2	168,400	295,82	49 816,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103110					
	VV		SO 25 Amfiteátr - dřevěné lavice					
	VV		"hranoly dub" 280*0,28		78,400			
	VV		"prkna dub" 300*0,30		90,000			
	VV	nátěr_dřevo	Součet		168,400			
	VV		"impregnace" nátěr_dřevo		168,400			
	VV		Součet		168,400			
61	M	24627602	napouštědlo biocidní vodou ředitelné bezbarvé na dřevo	litr	25,260	295,82	7 472,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 25 Amfiteátr - dřevěné lavice					
	VV		nátěr_dřevo		168,400			
	VV		168,4*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		25,260			
62	K	783103120	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího dvojnásobného	m2	168,400	295,82	49 816,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783103120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 25 Amfiteátr - dřevěné lavice					
	VV		"hranoly dub" 280*0,28		78,400			
	VV		"prkna dub" 300*0,30		90,000			
	VV		Součet		168,400			
63	M	24587501	olej voskový impregnační hloubkový	litr	21,050	295,82	6 227,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		SO 25 Amfiteátr - dřevěné lavice					
	VV		nátěr_dřevo		168,400			
	VV		168,4*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		21,050			
64	K	783901551R	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru omytím tlakovou vodou, lokální opravy	m2	161,100	89,49	14 416,84	R-POLOŽKA
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"odstranit nerovnosti betonového podkladu, lokální opravy"					
	VV		"omytí od případných nečistot"					
	VV		"architekt provede kontrolu povrchů před nátěry"					
	VV		"betonové stěny pod sedáky, obvodové stěny ... před nátěry" 161,1		161,100			
	VV		Součet		161,100			
65	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	161,100	143,72	23 153,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783933161					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"betonové stěny pod sedáky, obvodové stěny ... penetrační nátěr" 161,1		161,100			
	VV		Součet		161,100			
66	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	161,100	197,95	31 889,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783937163					
	VV		SO 25 Amfiteátr					
	VV		"betonové stěny pod sedáky, obvodové stěny ... epoxy nátěry" 161,1		161,100			
	VV		"barvu odsouhlasí architekt podle vzorku"					
	VV		Součet		161,100			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				9 860,61	
67	K	HZS14r	Svářečské práce - provedení výztuže	soubor	1,000	9 860,61	9 860,61	R-POLOŽKA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 26 - Geotermální vrty

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		4 329 321,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 329 321,17	21,00%	909 157,45
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 238 478,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: **SO 26 - Geotermální vrty**
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 329 321,17
HSV - Práce a dodávky HSV	4 329 321,17
A - Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů	3 015 364,00
B - Materiál pro dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti	674 605,93
C - Práce - napojení vrtů do technické místnosti	203 958,95
D - Požadavky na stavbu	233 524,77
E - Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla	6 409,39
997 - Přesun sutě	195 458,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: SO - Stavební objekt

Soupis: SO 26 - Geotermální vrty

Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							4 329 321,17	
D HSV Práce a dodávky HSV							4 329 321,17	
D A Vrtné práce včetně vystrojení geotermálních vertikálních vrtů							3 015 364,00	
1	K	GV0001	Vrtné práce - 11 x 200 m, vrtaný průměr D 130-150 mm	m	2 200,000	1 370,62	3 015 364,00	R-POLOŽKA
<i>Poznámka k položce:</i> Vrtné práce - 11 x 200 m • vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr cca D 130-150 mm • instalace (zapuštění) geotermální vertikální sondy • průtočná zkouška sondy před zapuštěním, tlaková a průtočná zkouška po zapuštění, tlaková a průtočná zkouška po injektáži vrtu Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda • délka normované sondy 200 m • typ vystrojení: 4 x 40 x 3,7-4,5 mm, PE 100 RC, PN16-20 • vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100 RC, PN22 • bezpečnostní separační jímka u dna vrtu o objemu 40 cm3 • průtok U-kolenem splňující VDI4640 • zvýšená ochranná funkce při zapouštění sondy • signatura směru proudění, signatura zaušťené hloubky! 11x Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda • délka normované sondy 200 m • typ vystrojení: 4 x 40 x 3,7-4,5 mm, PE 100 RC, PN16-20 • vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100 RC, PN22 • bezpečnostní separační jímka u dna vrtu o objemu 40 cm3 • průtok U-kolenem splňující VDI4640 • zvýšená ochranná funkce při zapouštění sondy • signatura směru proudění, signatura zaušťené hloubky! 11x Kovové litinové závaží pro snadné zapuštění sondy • délka 550 mm, vnějšíD 92 mm, hmotnost 19 kg • s otvorem skrz závaží zabraňujícím pístovému efektu • spodní závit pro napojení přídavného závaží 11x Injekční potrubí •D 32 x 3,0 mm, PE 100+, SDR 11, PN 16, dl. 202 m Tlaková injektáž vrtu termosměsí v délce 2200 m • vodivé spojení podloží s geotermální vertikální sondou • zaručená tepelná vodivost injektážní směsí 2,0 W/mK • zamezení propojení jednotlivých horizontů spodních vod • ochrana spodních vod před kontaminací povrchovou vodou								
VV			"podrobný popis prací viz poznámka"					
VV			"vrtý 11 ks x 200 m" 11*200	2 200,000				
VV			"vystrojení vrtů sonda GeoThem Vario, litinové závaží pro zapuštění sondy ... 11 vrtů"					
VV			"inječní potrubí GeroTherm, tlaková injektáž vrtu směsí GeoFlow ... 11 vrtů"					
VV			Součet	2 200,000				
D B Materiál pro dopojení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti							674 605,93	
2	K	GV0002	Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů)	ks	22,000	1 147,77	25 250,94	R-POLOŽKA
<i>Poznámka k položce:</i> Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů) • redukce 2 xD 40 → 1 xD 50 mm, PE 100 RC, SDR 11, PN16 • 2 x elektrospojka:D 40 mm, PE 100, SDR 11 • 1 x elektrospojka:D 50 mm, PE 100, SDR 11								
3	K	GV0003	Potrubí od vrtů ke sběrné jímce PE-HD RC Protect D 50 x 4,6 mm, SDR 11	m	900,000	121,29	109 161,00	R-POLOŽKA
<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí od vrtů ke sběrné jímce PE-HD RC Protect • D 50 x 4,6 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 100 m návin • ukládka BEZ pískového lože								
4	K	GV0004	Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrospojka: D 50 mm, PE 100, SDR 11	ks	11,000	205,10	2 256,10	R-POLOŽKA
<i>Poznámka k položce:</i> Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrospojka:D 50 mm, PE 100, SDR 11								
5	K	GV0005	Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno 45°: D 50 mm, PE 100, SDR 11	ks	11,000	464,43	5 108,73	R-POLOŽKA
<i>Poznámka k položce:</i> Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno 45°:D 50 mm, PE 100, SDR 11								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	GV0006	Plně vybavená jímka s vývody 11 / 11	ks	1,000	160 432,08	160 432,08	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Plně vybavená jímka s vývody 11 / 11 • orientace vývodů: L8P3 • poklop s protiskluzovou úpravou, pochůzný do 1500 kg • 1 x rozdělovač, PVC kulové kohouty DN25 – 11 výstupů • 1 x sběrač, PP vyvažovací ventily – 11 vstupů • 11 x celoplastový průtokoměr, rozsah 5 - 42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout s vnějším závitem 1" • 22 x vývod z jímky potrubíD 50 mm • 2 x vývod z jímky potrubíD 125 mm • 2 x UZ klapka DN100 na vývodu z jímky • jímku není potřeba obetonovávat - pochozí</i>					
7	K	GV0007	Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrospojka: D 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	13,000	591,64	7 691,32	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrospojka: D 125 mm, PE 100, SDR 11</i>					
8	K	GV0008	Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno: D 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	8,000	1 900,14	15 201,12	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno: D 125 mm, PE 100, SDR 11</i>					
9	K	GV0009	Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno 90°: D 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	8,000	1 883,38	15 067,04	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Elektrotvarovka pro spojení potrubí, elektrokoleno 90°: D 125 mm, PE 100, SDR 11</i>					
10	K	GV0010	Potrubí PE-HD RC Protect, D 125 x 7,4 mm, SDR 17	m	120,000	488,10	58 572,00	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Potrubí PE-HD RC Protect, D 125 x 7,4 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukladka BEZ pískového lože</i>					
11	K	GV0011	Izolace potrubí, D 125 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou	m	72,000	236,65	17 038,80	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Izolace potrubí, D 125 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou</i>					
12	K	GV0012	Chránička izolace potrubí, KORUFLEX, D 200 mm (vnější), PEHD	m	70,000	410,20	28 714,00	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Chránička izolace potrubí, KORUFLEX, D 200 mm (vnější), PEHD</i>					
13	K	GV0013	Příslušenství k otočné přírubě, lemový nákrůžek: D 125, PE 100, SDR 17	ks	6,000	673,48	4 040,88	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Příslušenství k otočné přírubě, lemový nákrůžek: D 125, PE 100, SDR 17</i>					
14	K	GV0014	Otočná příruba, otočná příruba: D 125 (DN 100), 8 x M16, PP - ocel	ks	6,000	866,75	5 200,50	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Otočná příruba, otočná příruba: D 125 (DN 100), 8 x M16, PP - ocel</i>					
15	K	GV0015	Mezipřírubová uzavírací klapka, uzavírací klapka D 110 - 125 mm (DN 100)	ks	2,000	4 190,76	8 381,52	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Mezipřírubová uzavírací klapka, uzavírací klapka D 110 - 125 mm (DN 100), • PVC-U těsnění kulového členu PTFE</i>					
16	K	GV0016	Trasová fólie do výkopu	ks	1,000	973,24	973,24	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Trasová fólie do výkopu</i>					
17	K	GV0017	Smršťovací rukáv za tepla 265/75 (s lepidlem), barva černá	ks	12,000	4 008,34	48 100,08	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Smršťovací rukáv za tepla 265/75 (s lepidlem), barva černá • smrštění 3:1, délka 1 m</i>					
18	K	GV0018	Prostupová pažnice Typ FE: 200/300	ks	2,000	1 729,55	3 459,10	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Prostupová pažnice Typ FE: 200/300 • pro vodorovné i svislé konstrukce, silnostěnné a plnostěnné PVC • vnitřní průměr pažnice DN/ID 200 • navulkanizovaný 4 násobný pryžový těsnící hřeben - monolitické spojení s betonem - fixační funkce • 2x montážní držák/víčko pro montáž pažnice do bednění před betonáží • tloušťka konstrukce: L = 300 mm před objednávkou nutno upřesnit!</i>					
19	K	GV0019	Těsnicí vložka Typ DD 200/125	ks	2,000	2 600,24	5 200,48	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Těsnicí vložka Typ DD 200/125 • vnitřní průměr pažnice, nebo jádrového vývrtu DN/ID 200 • vnější průměr potrubí, nebo kabelu: 1xD 125 mm • přítlačné kroužky: nerez V2A, tloušťka kroužku 5 mm • stahovací šrouby a matice: V2A - šroub, V4A - matice • pryžový segment: EPDM, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, oteruodolný • materiál těsnícího prvku: pryž EPDM (-40 až +120°C) • šířka pryžového těsnícího prvku 30 mm • tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 3,0 bar • možná úhlová odchylka potrubí až 8° • chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace • bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat</i>					
20	K	GV0020	Nemrznoucí směs - koncentrát	l	2 150,000	71,98	154 757,00	R-POLOŽKA
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Nemrznoucí směs - koncentrát • chemická báze - monoethylenglykol, bez zápachu • koncentrát – poměr ředění 1 : 2,2 • teplotnosná antikorozií kapalina, šetrná k pryžovým těsněním • delší životnost oběhových čerpadel, doporučená výrobcí TČ v EU</i>					

D C

Práce - napojení vrtů do technické místnosti

203 958,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	GV0101	Montážní práce - elektrosvařování potrubí primárního okruhu tepelných čerpadel pomocí elektrotvarovek včetně očištění potrubí před svařováním	ks	117,000	98,61	11 537,37	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Montážní práce - elektrosvařování potrubí primárního okruhu tepelných čerpadel pomocí elektrotvarovek včetně očištění potrubí před svařováním</i>								
22	K	GV0102	Montážní práce - manipulace a pokládka potrubí, pokládka horizontálního potrubí pro napojení sběrné jímky a páteřního potrubí do technické místnosti	m	1 020,000	64,09	65 371,80	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Montážní práce - manipulace a pokládka potrubí, pokládka horizontálního potrubí pro napojení sběrné jímky a páteřního potrubí do technické místnosti</i>								
23	K	GV0103	Montážní práce - dočištění-odkopání zhlaví vrtu - od každého vrtu 4x potrubí d40	ks	11,000	986,06	10 846,66	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Montážní práce - dočištění-odkopání zhlaví vrtu - od každého vrtu 4x potrubí d40</i>								
24	K	GV0104	Montážní práce - osazení, instalace těsnicích vložek	ks	2,000	986,06	1 972,12	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Montážní práce - osazení, instalace těsnicích vložek</i>								
25	K	GV0105	Průtočné zkoušky spojené s realizací geotermálních vrtů a napojení vrtů na rozdělovač/sběrač v rozsahu dle technické zprávy	ks	33,000	493,03	16 269,99	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Průtočné zkoušky spojené s realizací geotermálních vrtů a napojení vrtů na rozdělovač/sběrač v rozsahu dle technické zprávy</i>								
26	K	GV0106	Tlakové zkoušky spojené s realizací geotermálních vrtů a napojení vrtů na rozdělovač/sběrač v rozsahu dle technické zprávy	ks	24,000	493,03	11 832,72	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Tlakové zkoušky spojené s realizací geotermálních vrtů a napojení vrtů na rozdělovač/sběrač v rozsahu dle technické zprávy</i>								
27	K	GV0107	Zhotovení šterkového lože (případně prostého betonu) pro uložení sběrné jímky	ks	1,000	887,45	887,45	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Zhotovení šterkového lože (případně prostého betonu) pro uložení sběrné jímky</i>								
28	K	GV0108	Usazení sběrné jímky	ks	1,000	3 944,24	3 944,24	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Usazení sběrné jímky</i>								
29	K	GV0109	Tepelné izolování potrubí a ukládání do chráničky, zaizolování konců chráničky pomocí stahovacích rukávů	m	72,000	147,91	10 649,52	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Tepelné izolování potrubí a ukládání do chráničky, zaizolování konců chráničky pomocí stahovacích rukávů</i>								
30	K	GV0110	Montáž uzavírací klapky v technické místnosti	ks	2,000	1 479,09	2 958,18	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Montáž uzavírací klapky v technické místnosti</i>								
31	K	GV0111	Míchání nemrznoucí kapaliny a plnění systému (z toho 2150 l koncentrátu)	l	6 865,000	9,86	67 688,90	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Míchání nemrznoucí kapaliny a plnění systému (z toho 2150 l koncentrátu)</i>								
D	D	Požadavky na stavbu					233 524,77	
32	K	GV0201	Geodetické vytyčení geotermálních vrtů, sběrné jímky a základních tras napojení vrtů, včetně páteře	kpl	1,000	16 270,00	16 270,00	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Geodetické vytyčení geotermálních vrtů, sběrné jímky a základních tras napojení vrtů, včetně páteře</i>								
33	K	GV0202	Osazení prostupu páteřního vedení primárního okruhu TČ do technické místnosti objektu (2 ks potrubí d125)	ks	2,000	986,06	1 972,12	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Osazení prostupu páteřního vedení primárního okruhu TČ do technické místnosti objektu (2 ks potrubí d125)</i>								
34	K	GV0203	Zemní práce - strojní výkopy - rýhy š. cca 0,5-1,7 m, hl. 1,2-2,4m pro horizontální potrubí, předpokládaná těžitelnost tř.I	m3	355,000	147,91	52 508,05	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Zemní práce - strojní výkopy - rýhy š. cca 0,5-1,7 m, hl. 1,2-2,4m pro horizontální potrubí, předpokládaná těžitelnost tř.I</i>								
35	K	GV0204	Zemní práce - přesuny výkopku v rámci stavební jámy do 100 m vzdálenosti	m3	355,000	162,70	57 758,50	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Zemní práce - přesuny výkopku v rámci stavební jámy do 100 m vzdálenosti</i>								
36	K	GV0205	Zemní práce - zásyp výkopu hutnitelným materiálem vč. zhutnění	m3	355,000	295,82	105 016,10	R-POLOŽKA
P <i>Poznámka k položce:☐ Zemní práce - zásyp výkopu hutnitelným materiálem (předpoklad vytěženým výkopkem) včetně zhutnění po vrstvách</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad: zásyp původním výkopkem" 355		355,000			
	VV		Součet		355,000			
D E			Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla				6 409,39	
37	K	GV1001	Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - OBÚ	kpl	1,000	1 479,09	1 479,09	R-POLOŽKA
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - OBÚ					
38	K	GV1002	Hlášení prací na OBÚ (báňský úřad), dozor hydrogeologa	kpl	1,000	986,06	986,06	R-POLOŽKA
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hlášení prací na OBÚ (báňský úřad), dozor hydrogeologa					
39	K	GV1003	Závěrečná technická zpráva primárního okruhu (kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby)	kpl	1,000	3 944,24	3 944,24	R-POLOŽKA
P			<i>Poznámka k položce:</i> Závěrečná technická zpráva primárního okruhu (kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby)					
D 997			Přesun sutě				195 458,13	
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	239,400	279,94	67 017,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
VV			"Odvoz materiálu z vrtů na skládku"					
VV			"nákl. auto 7 m3 ... převod na t" 19*7*1,8					
VV			Součet					
41	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 154,600	12,72	27 406,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
VV			239,4*9 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	239,400	422,03	101 033,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
VV			"Uložení materiálu z vrtů na skládku ... poplatek"					
VV			19*7*1,8					
VV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3:
SO 27a - Jelení lávka PROVIZORNÍ

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		2 722 918,23	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 722 918,23	21,00%	571 812,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 294 731,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27a - Jelení lávka PROVIZORNÍ

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 722 918,23
HSV - Práce a dodávky HSV		2 407 089,25
1 - Zemní práce		108 554,43
2 - Zakládání		174 598,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 111 476,51
998 - Přesun hmot		12 459,34
PSV - Práce a dodávky PSV		315 828,98
762 - Konstrukce tesařské		315 828,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27a - Jelení lávka PROVIZORNÍ
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 2 722 918,23

D HSV Práce a dodávky HSV 2 407 089,25

D 1 Zemní práce 108 554,43

1	K	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	91,728	591,64	54 269,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113702 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ VV "výkop pro základové patky - 13 kusů" (0,90*2,80*2,80)*13 91,728 VV výkop Součet 91,728								
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	167,947	146,43	24 592,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop 91,728 VV "přesun z mezideponie na stavbu" zásyp 76,219 VV Součet 167,947								
3	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	167,947	31,06	5 216,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop 91,728 VV "přesun z mezideponie na stavbu" zásyp 76,219 VV Součet 167,947								
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	91,728	17,75	1 628,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop 91,728 VV "zbylý výkopek po odvezení zásypu zůstane na mezideponii" 91,728 VV Součet 91,728								
5	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	76,219	149,88	11 423,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"zásyp výkopu pro základové patky" výkop-(0,80*1,10*1,10*13)-podklad		76,219			
	VV	zásyp	Součet		76,219			
6	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	76,219	149,88	11 423,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111109					
	D	2	Zakládání				174 598,97	
7	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	2,925	4 044,90	11 831,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273311124					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"podkladový beton pod základové patky" (0,10*1,50*1,50)*13		2,925			
	VV	podklad	Součet		2,925			
8	K	273311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,925	333,44	975,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273311191					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		podklad		2,925			
	VV		Součet		2,925			
9	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	15,600	434,67	6 780,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"přesah bednění 0,10 m"					
	VV		"podkladový beton" (0,20*1,50*4)*13		15,600			
	VV		Součet		15,600			
10	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	15,600	208,40	3 251,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
11	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	12,584	4 636,83	58 349,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275321118					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"základové patky - 13 kusů" (0,80*1,10*1,10)*13		12,584			
	VV	patky	Součet		12,584			
12	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,584	333,44	4 196,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275321191					
13	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	51,480	400,74	20 630,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275354111					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"základové patky - přesah bednění 0,10 m" (0,90*1,10*4)*13		51,480			
	VV		Součet		51,480			
14	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	51,480	250,07	12 873,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275354211					
15	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,888	29 507,87	55 710,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275361116					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"základové patky - předpoklad 150 kg/m3" patky*0,15		1,888			
	VV		Součet		1,888			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 111 476,51	
16	K	334181113r	Konstrukce mostu z modřínového dřeva C24	m3	25,671	73 954,56	1 898 487,51	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"PRŮŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"fošny"					
	VV		"60x60" 0,06*0,06*2,404		0,009			
	VV		"60x75" 0,06*0,075*2,401		0,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"60x80" 0,06*0,08*4,803		0,023			
	VV		"60x99" 0,06*0,099*2,404		0,014			
	VV		"60x114" 0,06*0,114*2,410		0,016			
	VV		"60x120" 0,06*0,12*881,820		6,349			
	VV		"sloupky"					
	VV		"60x120" 0,06*0,12*114,151		0,822			
	VV		"madla"					
	VV		"60x60" 0,06*0,06*98,329		0,354			
	VV		"podélníky"					
	VV		"200x280" 0,20*0,28*247,622		13,867			
	VV		"průvlaky"					
	VV		"200x300" 0,20*0,30*31,200		1,872			
	VV	kce_dřevo	Součet		23,337			
	VV		23,337*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,671			
17	K	348171141	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky do 1,0 m	m	100,000	1 331,18	133 118,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171141					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"zábradlí" 50,0*2		100,000			
	VV		Součet		100,000			
18	M	55342410r	plotový panel Nylofor v 1,0m povrchová úprava PZ + barva	m	100,000	798,71	79 871,00	r-položka
	D	998	Přesun hmot				12 459,34	
19	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	63,178	147,91	9 344,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998218111					
20	K	998218191	Přesun hmot pro mosty dřevěné Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	63,178	49,30	3 114,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998218191					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				315 828,98	
	D	762	Konstrukce tesařské				315 828,98	
21	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně	m3	23,337	4 733,09	110 456,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762081150					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		kce_dřevo		23,337			
	VV		Součet		23,337			
22	K	762082120	Profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seřiznutí jedním řezem, plochy do 160 cm2	kus	91,000	483,17	43 968,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762082120					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"šikmé seřiznutí zábradelních sloupků" 91		91,000			
	VV		Součet		91,000			
23	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	23,337	2 465,15	57 529,21	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762083122					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		kce_dřevo		23,337			
	VV		Součet		23,337			
24	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez přílozek, patek, táhel	kus	26,000	1 331,18	34 610,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762085103					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					
	VV		"kotevní patka U200x136x4 s tyčí RD 18/200" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
25	M	54825004r	kotevní patka tvaru U 200x136x4 18x200 mm	kus	26,000	2 662,36	69 221,36	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kotevní patka U200x136x4 s tyčí RD 18/200" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
26	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,175	147,91	25,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
27	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,175	49,30	8,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762181					
28	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,175	49,30	8,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3:
SO 27b - Jelení lávka TRVALÁ

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		9 755 779,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 755 779,91	21,00%	2 048 713,78
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 804 493,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27b - Jelení lávka TRVALÁ
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		9 755 779,91
HSV - Práce a dodávky HSV		6 181 555,52
1 - Zemní práce		342 323,07
2 - Zakládání		2 465 433,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 628 436,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		508 963,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		179 052,45
998 - Přesun hmot		57 347,48
PSV - Práce a dodávky PSV		3 574 224,39
762 - Konstrukce tesařské		221 669,70
767 - Konstrukce zámečnické		3 162 324,35
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		190 230,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27b - Jelení lávka TRVALÁ
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							9 755 779,91	
D HSV Práce a dodávky HSV							6 181 555,52	
D 1 Zemní práce							342 323,07	
1	K	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	297,484	591,64	176 003,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113702 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ VV "svahované výkopy" VV "základové patky" ((1,10*3,50*3,50)*15) + (1,10*5,50*3,50) + (1,10*5,70*3,50*2) VV "opěrné zídky - 2x" (1,10*5,50*2,70) + (1,10*4,70*2,70) VV výkop Součet								
					267,190			
					30,294			
					297,484			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	524,281	146,43	76 770,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop VV "přesun z mezideponie na stavbu" zásyp VV Součet								
					297,484			
					226,797			
					524,281			
3	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	524,281	31,06	16 284,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop VV "přesun z mezideponie na stavbu" zásyp VV Součet								
					297,484			
					226,797			
					524,281			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	297,484	17,75	5 280,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201 VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ VV "přesun ze stavby na mezideponii" výkop VV "zbylý výkopek po odvezení zásypu zůstane na mezideponii (cca 72 m3)" VV Součet								
					297,484			
					297,484			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	226,797	149,88	33 992,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"zásyp výkopu pro základové patky" výkop-podklad-patky_opěry		226,797			
		VV	zásyp		226,797			
			Součet					
6	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	226,797	149,88	33 992,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111109					
	D	2	Zakládání				2 465 433,32	
7	K	224312112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	453,600	1 615,17	732 641,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/224312112					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
		VV	"mikropiloty TR89*10 - 84 ks á (5,93-0,53 m)" 84*5,40		453,600			
		VV	Součet		453,600			
8	K	232211112	Úprava ocelových jehel, pilot nebo zápor pro zaražení nebo zabíranění z válcovaných tyčí o hmotnosti přes 15 do 70 kg/m	t	9,908	5 768,46	57 153,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/232211112					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
		VV	"mikropiloty TR89*10 - 84 ks" 9,9075		9,908			
		VV	Součet		9,908			
9	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	8,576	4 044,90	34 689,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273311124					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"podkladový beton:"					
		VV	(0,10*1,60*2,00*6)+(0,10*1,20*3,80)+(0,10*1,20*3,00)+(0,10*1,80*2,00*2)+(0,10*2,00*3,80*2)+(0,10*2,00*4,00)+(0,10*2,00*2,00*7)		8,576			
		VV	podklad		8,576			
			Součet					
10	K	273311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,576	333,44	2 859,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273311191					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	podklad		8,576			
		VV	Součet		8,576			
11	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	42,920	434,67	18 656,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354111					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"přesah bednění 0,10 m"					
		VV	"základové patky" ((0,20*2,00*4)*15) + ((0,20*2,00*2+0,20*4,20*2)*2) + (0,20*2,00*2+0,20*4,00*2)		31,360			
		VV	"opěrné zídky s opěrami" (0,20*3,80*2+0,20*1,85*2) + (0,20*3,00*2+0,20*1,85*2)		4,200			
		VV	"opěry C20/25" ((0,20*4,20*2+0,20*2,00*2)*2) + (0,20*4,00*2+0,20*2,00*2)		7,360			
		VV	Součet		42,920			
12	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	42,920	208,40	8 944,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273354211					
13	K	275321117	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	11,858	4 131,21	48 987,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275321117					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"opěrné zdi"					
		VV	0,20*0,80*3,156		0,505			
		VV	0,20*1,00*(4,28*2+3,807+3,462+3,157+3,101+3,087+2,131+1,443)		5,750			
		VV	0,20*1,20*(3,807+3,462+3,157+3,156+3,101+3,087+2,131+1,443)		5,603			
		VV	zdi		11,858			
			Součet					
14	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	62,111	4 636,83	287 998,15	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV patky_opěry Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275321118 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "základové patky" ((1,00*1,60*1,60)*15) + (1,00*1,60*3,80*2) + (1,00*1,60*3,60) "opěrné zidky" (1,453*0,25*3,40) + (1,475*0,25*2,60) "opěry" (1,022*0,55*3,60) + (1,022*0,55*2,80) Součet		
15	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	73,969	333,44	24 664,22	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV patky_opěry+zdi Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275321191 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ patky_opěry+zdi Součet		
16	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	313,666	400,74	125 698,51	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275354111 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "přesah bednění 0,10 m" "základové patky" ((1,10*1,60*4)*15) + (1,10*1,60*4+1,10*3,80*4) + (1,10*1,60*2+1,10*3,60*2) "opěrné zidky" (1,553*0,25*2+1,553*3,40*2) + (1,575*0,25*2+1,575*2,60*2) "opěry" (1,122*0,55*2+1,122*3,40*2) + (1,122*0,55*2+1,122*2,60*2) "opěrné zdi - v=1,00 m:" (0,30*(1,20*2+28,75*2))+(0,90*(0,20*2+28,75*2)) "opěrné zdi - v=1,20 m:" (0,30*(1,20*2+23,35*2))+(1,10*(0,20*2+23,35*2)) Součet		
17	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	313,666	250,07	78 438,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275354211					
18	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,095	29 507,87	327 389,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275361116 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "předpoklad 150 kg/m3" (patky_opěry+zdi)*0,15 Součet		
19	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	126,000	443,73	55 909,98	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/281602111 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce" "mikropiloty TR89*10 - 84 ks; injektování kořene 1,50 m" 84*1,5 Součet		
20	M	24633009	směs pro injektování vrtů	t	3,463	1 768,40	6 123,97	CS ÚRS 2023 02
			VV VV VV VV VV Součet			11,095 11,095		
21	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	498,120	354,98	176 822,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/283111112 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce" "mikropiloty TR89*10 - 84 ks á 5,93 m" 84*5,93 Součet		
22	M	14011066	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	547,932	665,59	364 698,06	CS ÚRS 2023 02
			VV 498,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
23	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	84,000	665,59	55 909,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/283131112 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ "viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce" "mikropiloty TR89*10 - 84 ks" 84 Součet		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	13530831	ocel široká jakost S235JR 300x30mm	t	1,960	24 848,73	48 703,51	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"ocel 70,70 kg/m; prořez 10 %"					
	VV		"hlava mikropiloty - ocel.deska 300/300/30" (84*0,30)*0,0707*1,10		1,960			
	VV		Součet		1,960			
25	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,368	24 848,73	9 144,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"plech 117,75 kg/m2; prořez 10 %"					
	VV		"hlava mikropiloty - plech tl. 15 mm, 4 ks/hlava" (0,13*0,13*2)*84*0,11775*1,10		0,368			
	VV		Součet		0,368			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 628 436,05	
26	K	334181113r	Konstrukce mostu z dubového dřeva	m3	33,872	73 954,56	2 504 988,86	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"MATERIÁL DUB"					
	VV		"50x60" 0,05*0,06*4,484		0,013			
	VV		"50x76" 0,05*0,076*0,24		0,001			
	VV		"50x80" 0,05*0,08*16,159		0,065			
	VV		"50x100" 0,05*0,10*7,211		0,036			
	VV		"50x102" 0,05*0,102*0,24		0,001			
	VV		"50x111" 0,05*0,111*0,24		0,001			
	VV		"50x112" 0,05*0,112*0,24		0,001			
	VV		"50x116" 0,05*0,116*0,24		0,001			
	VV		"50x117" 0,05*0,117*0,24		0,001			
	VV		"50x119" 0,05*0,119*0,24		0,001			
	VV		"50x120" 0,05*0,12*648,387		3,890			
	VV		"60x40" 0,06*0,04*2,203		0,005			
	VV		"60x50" 0,06*0,05*4,405		0,013			
	VV		"60x60" 0,06*0,06*16,591		0,060			
	VV		"60x69" 0,06*0,069*0,45		0,002			
	VV		"60x70" 0,06*0,07*0,30		0,001			
	VV		"60x80" 0,06*0,08*33,767		0,162			
	VV		"60x87" 0,06*0,087*0,45		0,002			
	VV		"60x90" 0,06*0,09*19,832		0,107			
	VV		"60x91" 0,06*0,091*0,15		0,001			
	VV		"60x92" 0,06*0,092*6,467		0,036			
	VV		"60x99" 0,06*0,099*2,208		0,013			
	VV		"60x100" 0,06*0,10*22,847		0,137			
	VV		"60x102" 0,06*0,102*0,15		0,001			
	VV		"60x109" 0,06*0,109*4,407		0,029			
	VV		"60x110" 0,06*0,11*26,67		0,176			
	VV		"60x113" 0,06*0,113*0,30		0,002			
	VV		"60x116" 0,06*0,116*0,60		0,004			
	VV		"60x119" 0,06*0,119*4,411		0,031			
	VV		"60x120" 0,06*0,12*228,862		1,648			
	VV		"60x121" 0,06*0,121*0,30		0,002			
	VV		"60x122" 0,06*0,122*0,30		0,002			
	VV		"60x125" 0,06*0,125*2,20		0,017			
	VV		"60x127" 0,06*0,127*0,45		0,003			
	VV		"60x130" 0,06*0,13*14,444		0,113			
	VV		"60x132" 0,06*0,132*0,45		0,004			
	VV		"60x134" 0,06*0,134*0,15		0,001			
	VV		"60x136" 0,06*0,136*0,15		0,001			
	VV		"60x137" 0,06*0,137*0,30		0,002			
	VV		"60x139" 0,06*0,139*2,505		0,021			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"60x140" 0,06*0,14*2,401		0,020			
	VV		"60x141" 0,06*0,141*0,30		0,003			
	VV		"60x142" 0,06*0,142*2,795		0,024			
	VV		"60x144" 0,06*0,144*3,043		0,026			
	VV		"60x145" 0,06*0,145*2,696		0,023			
	VV		"60x146" 0,06*0,146*0,45		0,004			
	VV		"60x147" 0,06*0,147*0,45		0,004			
	VV		"60x148" 0,06*0,148*0,45		0,004			
	VV		"60x149" 0,06*0,149*55,912		0,500			
	VV		"60x150" 0,06*0,15*2557,327		23,016			
	VV		"60x152" 0,06*0,152*59,222		0,540			
	VV		"60x165" 0,06*0,165*2,199		0,022			
	VV	kce_dřevo	Součet		30,793			
	VV		30,793*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,872			
27	K	345362021	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,233	29 507,87	6 875,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/345362021					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"KARI 6/100/100 - 500x105 m" 0,2331		0,233			
	VV		Součet		0,233			
28	K	348401350r	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	186,962	221,86	41 479,39	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"dočasná zástěna - R5" 186,962		186,962			
	VV		Součet		186,962			
29	M	15614107r	drát kruhový Pz napínací R5	m	196,310	44,37	8 710,27	r-položka
	VV		186,962*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		196,310			
30	K	348501111r	Osazení oplocení výšky do 1 m	m	93,500	443,73	41 488,76	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"dočasná zástěna - R5" 93,5		93,500			
	VV		Součet		93,500			
31	M	70921214r	plachta prodyšná PE 320g/m2 s nehořlavou úpravou v=1,0m	m	93,500	266,24	24 893,44	r-položka
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				508 963,15	
32	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	22 936,600	22,19	508 963,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628613611					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"IPE 100 (vzpěra)" 210,60		210,600			
	VV		"plech 10*120*150 - 118x" 166,70		166,700			
	VV		"plech 20*100*120 - 118x" 175,20		175,200			
	VV		"plech 20*330*330 - 21x" 359,00		359,000			
	VV		"JEKL RHS 70x40x4 (sloupek zástěny)" 782,80		782,800			
	VV		"JEKL RHS 120x60x4 (sloupek zábradlí)" 3470,70		3 470,700			
	VV		"HEB 200 (sloup)" 1 078,20		1 078,200			
	VV		"U 100 (ztužující prut)" 551,90		551,900			
	VV		"IPE 180 (podélník)" 5 623,20		5 623,200			
	VV		"HEB 220 (příčník)" 4 241,80		4 241,800			
	VV		"IPE 220 (podélník)" 6 276,50		6 276,500			
	VV		Součet		22 936,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				179 052,45	
33	K	936171121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě svorníků a šroubů s matkou do otvorů	kus	460,000	110,93	51 027,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936171121					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení podélníků (2x M12)" 2*5*44+20		460,000			
	VV		Součet		460,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	30925278	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M12x150mm	100 kus	4,600	2 218,64	10 205,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení podélníků (2x M12)" (2*5*44+20)/100		4,600			
	VV		Součet		4,600			
35	M	31111013	matice nerezová šestihranná M12	100 kus	4,600	1 331,18	6 123,43	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení podélníků (2x M12)" (2*5*44+20)/100		4,600			
	VV		Součet		4,600			
36	K	936171121r	Osazení ostatních doplňků mostního vybavení	kus	124,000	84,31	10 454,44	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"pryžová podložka - 23*200*300" 3		3,000			
	VV		"pryžová podložka - 22*200*300" 3		3,000			
	VV		"pryžová podložka - 10*80*120" 118		118,000			
	VV		Součet		124,000			
37	M	31198055r	podložka pryžová	kus	124,000	44,37	5 501,88	r-položka
38	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	124,000	434,85	53 921,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961214					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení sloupů (4x M16)" 4*21		84,000			
	VV		"přichycení příčníků k opěrné zídce (4x M16)" 4*5*2		40,000			
	VV		Součet		124,000			
39	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	124,000	168,62	20 908,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení sloupů (4x M16)" 4*21		84,000			
	VV		"přichycení příčníků k opěrné zídce (4x M16)" 4*5*2		40,000			
	VV		Součet		124,000			
40	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	124,000	168,62	20 908,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965131					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"přichycení sloupů (4x M16)" 4*21		84,000			
	VV		"přichycení příčníků k opěrné zídce (4x M16)" 4*5*2		40,000			
	VV		Součet		124,000			
D	998		Přesun hmot				57 347,48	
41	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	290,794	147,91	43 011,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998218111					
42	K	998218191	Přesun hmot pro mosty dřevěné Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	290,794	49,30	14 336,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998218191					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 574 224,39	
D	762		Konstrukce tesařské				221 669,70	
43	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně	m3	30,793	4 733,09	145 746,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762081150					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		kce_dřevo		30,793			
	VV		Součet		30,793			
44	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	30,793	2 465,15	75 909,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762083122					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kce_dřevo			30,793		
	VV		Součet			30,793		
45	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058	147,91	8,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
46	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,058	49,30	2,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762181					
47	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,058	49,30	2,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					
D	767		Konstrukce zámečnické				3 162 324,35	
48	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	911,500	39,94	36 405,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"IPE 100 (vzpěra)" 210,60		210,600			
	VV		"plech 10*120*150 - 118x" 166,70		166,700			
	VV		"plech 20*100*120 - 118x" 175,20		175,200			
	VV		"plech 20*330*330 - 21x" 359,00		359,000			
	VV		Součet		911,500			
49	M	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	0,211	97 620,01	20 597,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"IPE 100 (vzpěra)" 0,2106		0,211			
	VV		Součet		0,211			
50	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,167	97 620,01	16 302,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"plech 10*120*150 - 118x" 0,1667		0,167			
	VV		Součet		0,167			
51	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,534	97 620,01	52 129,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"plech 20*100*120 - 118x" 0,1752		0,175			
	VV		"plech 20*330*330 - 21x" 0,3590		0,359			
	VV		Součet		0,534			
52	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	4 253,500	39,94	169 884,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995113					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"JEKL RHS 70x40x4 (sloupek zástěny)" 782,80		782,800			
	VV		"JEKL RHS 120x60x4 (sloupek zábradlí)" 3470,70		3 470,700			
	VV		Součet		4 253,500			
53	M	14550433	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 120x60x4mm	t	3,471	97 620,01	338 839,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"JEKL RHS 120x60x4 (sloupek zábradlí) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		3,4707		3,471			
	VV		Součet		3,471			
54	M	14550417	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 70x40x4mm	t	0,783	97 620,01	76 436,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"JEKL RHS 70x40x4 (sloupek zástěny) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce" 0,7828		0,783			
	VV		Součet		0,783			
55	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 630,100	39,94	65 106,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"HEB 200 (sloup)" 1078,2		1 078,200			
	VV		"U 100 (ztužující prut)" 551,90		551,900			
	VV		Součet		1 630,100			
56	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	1,078	97 620,01	105 234,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"HEB 200 (sloup) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		1,0782		1,078			
	VV		Součet		1,078			
57	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,563	97 620,01	54 960,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"U 100 (ztužující prut) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce" 0,5632		0,563			
	VV		Součet		0,563			
58	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	5 623,200	39,94	224 590,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995115					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"IPE 180 (podélník)" 5623,20		5 623,200			
	VV		Součet		5 623,200			
59	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	5,623	97 620,01	548 917,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"IPE 180 (podélník) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		5,6232		5,623			
	VV		Součet		5,623			
60	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	10 518,300	39,94	420 100,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995116					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		"HEB 220 (příčník)" 4241,80		4 241,800			
	VV		"IPE 220 (podélník)" 6276,50		6 276,500			
	VV		Součet		10 518,300			
61	M	13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220	t	4,242	97 620,01	414 104,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"HEB 220 (příčník) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		4,2418		4,242			
	VV		Součet		4,242			
62	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	6,277	97 620,01	612 760,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
	VV		"IPE 220 (podélník) - viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
	VV		6,2765		6,277			
	VV		Součet		6,277			
63	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	24,157	147,91	3 573,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
64	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	24,157	49,30	1 190,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767181					
65	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	24,157	49,30	1 190,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767192					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				190 230,34	
66	K	789121240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění odmaštěním	m2	691,450	44,37	30 679,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789121240					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"					
VV			"IPE 100 (vzpěra)" 10,42		10,420			
VV			"plech 10*120*150 - 118x" 4,21		4,210			
VV			"plech 20*100*120 - 118x" 3,05		3,050			
VV			"plech 20*330*330 - 21x" 5,13		5,130			
VV			"HEB 200 (sloup)" 20,22		20,220			
VV			"U 100 (ztužující prut)" 19,66		19,660			
VV			"IPE 180 (podélník)" 209,20		209,200			
VV			"HEB 220 (příčník)" 75,41		75,410			
VV			"IPE 220 (podélník)" 203,00		203,000			
VV			"JEKL RHS 70x40x4 (sloupek zástěny)" 26,52		26,520			
VV			"JEKL RHS 120x60x4 (sloupek zábradlí)" 114,63		114,630			
VV	ocel_povrch		Součet		691,450			
67	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	691,450	88,75	61 366,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789321211					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	ocel_povrch		691,450			
		VV	Součet		691,450			
68	M	24626720	hmota nátěrová syntetická základní na Pz	litr	69,145	266,24	18 409,16	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"0,10 l / m2" ocel_povrch*0,10		69,145			
		VV	Součet		69,145			
69	K	789321221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	691,450	88,75	61 366,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789321221					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	ocel_povrch		691,450			
		VV	Součet		691,450			
70	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	69,145	266,24	18 409,16	CS ÚRS 2023 02
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ					
		VV	"0,10 kg / m2" ocel_povrch*0,10		69,145			
		VV	Součet		69,145			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
SO - Stavební objekt
Soupis:
SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3:
SO 27c - Zpevněné plochy

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 256 683,81
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 256 683,81	21,00%	263 903,60
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 520 587,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27c - Zpevněné plochy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 256 683,81
HSV - Práce a dodávky HSV		1 204 751,89
1 - Zemní práce		90 226,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce		417 875,28
5 - Komunikace pozemní		526 789,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		115 336,24
998 - Přesun hmot		54 524,81
PSV - Práce a dodávky PSV		51 931,92
762 - Konstrukce tesařské		51 931,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: SO - Stavební objekt
Soupis: SO 27 - Jelení lávka
Úroveň 3: SO 27c - Zpevněné plochy
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 256 683,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 204 751,89

D 1 Zemní práce 90 226,02

1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	78,931	665,59	52 535,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122111101								
VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY								
VV "odkopání zeminy pro výstavbu cest"								
VV "cesta výběh levhartů - dlažba" 0,39*(2,20+0,30*2)*42,00					45,864			
VV "napojovací úsek 1 - asfalt" 0,35*15,22					5,327			
VV "napojovací úsek 2 - asfalt" 0,35*32,50					11,375			
VV "napojovací úsek 3 - asfalt" 0,35*28,50					9,975			
VV "napojovací úsek 4 - asfalt" 0,35*15,40					5,390			
VV "základy pro vjezdovou bránu u ubikace levhartů" 0,50*0,50*1,00*4					1,000			
VV odkop Součet					78,931			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	78,931	146,43	11 557,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY								
VV "přesun ze stavby na mezideponii" odkop					78,931			
VV Součet					78,931			
3	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	78,931	31,06	2 451,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101								
VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY								
VV "přesun ze stavby na mezideponii" odkop					78,931			
VV Součet					78,931			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	78,931	17,75	1 401,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
VV 11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY								
VV "přesun ze stavby na mezideponii" odkop					78,931			
VV "zůstává na mezideponii"								
VV Součet					78,931			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181911102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním	m2	209,220	106,49	22 279,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181911102					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"odkopání zeminy pro výstavbu cest"					
		VV	"cesta výběh levhartů - dlažba" (2,20+0,30*2)*42,00		117,600			
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 15,22		15,220			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 32,50		32,500			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 28,50		28,500			
		VV	"napojovací úsek 4 - asfalt" 15,40		15,400			
		VV	Součet		209,220			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				417 875,28	
6	K	334181113r	Konstrukce oplocení z dubového dřeva	m3	1,253	78 884,86	98 842,73	r-položka
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
		VV	"sloupky a zábradlí k oplocení z nyloforu:"					
		VV	"cesta výběh levhartů - jednostranně"					
		VV	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*38		0,315			
		VV	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*42,00		0,151			
		VV	"napojovací úsek 1 - oboustranně"					
		VV	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*(4+6)		0,083			
		VV	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*(4,50+5,80)		0,037			
		VV	"od napojovacího úseku 1 ke stávajícímu oplocení - jednostranně"					
		VV	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*17		0,141			
		VV	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*15,20		0,055			
		VV	"napojovací úsek 2 - oboustranně"					
		VV	"zábradelní sloupky" (0,12*0,06*1,15)*(12+19)		0,257			
		VV	"zábradelní madla" 0,06*0,06*(10,40+17,50)		0,100			
		VV	Součet		1,139			
		VV	1,139*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,253			
7	K	334181114r	Oplocení dřevěné	m	42,790	1 479,09	63 290,26	r-položka
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
		VV	"oplocení u krajů trvalé lávky - dubové dřevo" 4,70+13,30+20,90		38,900			
		VV	Součet		38,900			
		VV	38,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,790			
8	K	334181115r	Oplocení drátěné	m	9,020	1 774,91	16 009,69	r-položka
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
		VV	"oplocení u pojezdové brány" 8,20		8,200			
		VV	Součet		8,200			
		VV	8,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,020			
9	K	348171141r	Montáž panelového svařovaného oplocení v do 1,0 m	m	95,400	221,86	21 165,44	r-položka
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
		VV	"oplocení z nyloforu:"					
		VV	"cesta výběh levhartů - jednostranně" 42,00		42,000			
		VV	"napojovací úsek 1 - oboustranně" 4,50+5,80		10,300			
		VV	"od napojovacího úseku 1 ke stávajícímu oplocení - jednostranně" 15,20		15,200			
		VV	"napojovací úsek 2 - oboustranně" 10,40+17,50		27,900			
		VV	Součet		95,400			
10	M	55342410r	plotový panel v 1,0m povrchová úprava PZ + barva	m	95,400	798,71	76 196,93	r-položka
11	K	348171510	Montáž oplocení z dílců kovových z plechu vlnitého nebo profilového hmotnosti 1 m oplocení do 30 kg	m	80,500	443,73	35 720,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348171510					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dočasné plné oplocení včetně úpravy terénu v místě uložení patek"					
	VV		"cesta výběh levhartů - jednostranně" 42,00		42,000			
	VV		"napojovací úsek 1 - jednostranně" 5,80		5,800			
	VV		"od napojovacího úseku 1 ke stávajícímu oplocení - jednostranně" 15,20		15,200			
	VV		"napojovací úsek 2 - jednostranně" 17,50		17,500			
	VV		Součet		80,500			
12	M	55342312r	<i>mobiliní oplocení dočasné plný panel trapézový plech Pz</i>	m	80,500	310,61	25 004,11	r-položka
13	K	348172215	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 10 do 15 m2	kus	1,000	4 437,27	4 437,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172215					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	55341615r	<i>brána pojezdová s dřevěnou výplní přes 9 do 12m2</i>	m2	11,000	2 218,64	24 405,04	r-položka
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 5,50*2,00		11,000			
	VV		Součet		11,000			
15	M	55341603	<i>ráms pojezdové brány z ocelových profilů Pz přes 9 do 12m2</i>	m2	11,000	1 331,18	14 642,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 5,50*2,00		11,000			
	VV		Součet		11,000			
16	K	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	5,000	887,45	4 437,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348172911					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů"					
	VV		"sada" 1		1,000			
	VV		"pohon" 1		1,000			
	VV		"hřeben" 1		1,000			
	VV		"sloup" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
17	M	55342052	<i>sada pro pojezdovou bránu š do 6,5m</i>	sada	1,000	2 662,36	2 662,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	36652002	<i>pohon pro pojezdovou branu přes 4,5m</i>	sada	1,000	17 749,09	17 749,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	55342054	<i>hřeben vodící pro pojezdovou bránu š přes 5m</i>	m	12,000	443,73	5 324,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 2*6,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
20	M	55343203	<i>sloup dorazový pro pojezdovou bránu v do 2,0m</i>	kus	2,000	3 993,55	7 987,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"					
	VV		"brána u ubikace levhartů" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	5		Komunikace pozemní				526 789,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	209,220	290,87	60 855,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871011					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"cesta výběh levhartů - dlažba" (2,20+0,30*2)*42,00		117,600			
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 15,22		15,220			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 32,50		32,500			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 28,50		28,500			
		VV	"napojovací úsek 4 - asfalt" 15,40		15,400			
		VV	Součet		209,220			
22	K	564910511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	91,620	134,89	12 358,62	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564910511					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 15,22		15,220			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 32,50		32,500			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 28,50		28,500			
		VV	"napojovací úsek 4 - asfalt" 15,40		15,400			
		VV	Součet		91,620			
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	91,620	393,44	36 046,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144131					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 15,22		15,220			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 32,50		32,500			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 28,50		28,500			
		VV	"napojovací úsek 4 - asfalt" 15,40		15,400			
		VV	Součet		91,620			
24	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	117,600	901,26	105 988,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"cesta výběh levhartů - dlažba" (2,20+0,30*2)*42,00		117,600			
		VV	Součet		117,600			
25	M	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	118,776	2 622,92	311 539,95	CS ÚRS 2023 02
		VV	117,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		118,776			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					115 336,24
26	K	916231213r	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	151,600	374,70	56 804,52	r-položka
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"obrubník rovný a obloukový"					
		VV	"cesta výběh levhartů - dlažba" 42,00*2		84,000			
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 4,50+5,80		10,300			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 10,40+17,50		27,900			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 9,50+6,70		16,200			
		VV	"napojovací úsek 4 - asfalt" 5,10+8,10		13,200			
		VV	Součet		151,600			
27	M	59217023r	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	151,600	156,63	23 745,11	r-položka
28	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	41,000	93,68	3 840,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211					
		VV	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
		VV	"cesta výběh levhartů - dlažba" 7,30+4,40		11,700			
		VV	"napojovací úsek 1 - asfalt" 7,00+2,40		9,400			
		VV	"napojovací úsek 2 - asfalt" 2,40+2,50		4,900			
		VV	"napojovací úsek 3 - asfalt" 4,70+3,30		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojovací úsek 4 - asfalt" 2,40+4,60		7,000			
	VV		Součet		41,000			
29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	209,220	147,91	30 945,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"cesta výběh levhartů - dlažba" (2,20+0,30*2)*42,00		117,600			
	VV		"napojovací úsek 1 - asfalt" 15,22		15,220			
	VV		"napojovací úsek 2 - asfalt" 32,50		32,500			
	VV		"napojovací úsek 3 - asfalt" 28,50		28,500			
	VV		"napojovací úsek 4 - asfalt" 15,40		15,400			
	VV		Součet		209,220			
D	998		Přesun hmot				54 524,81	
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	276,481	147,91	40 894,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
31	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	276,481	49,30	13 630,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225191					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				51 931,92	
D	762		Konstrukce tesařské				51 931,92	
32	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně	m3	1,139	4 733,09	5 390,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762081150					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"sloupky a zábradlí k oplocení z nyloforu" kce_dřevo		1,139			
	VV		Součet		1,139			
33	K	762082120	Profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seřiznutí jedním řezem, plochy do 160 cm2	kus	96,000	483,17	46 384,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762082120					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		"šikmé seřiznutí zábradelních sloupků" 38+10+17+31		96,000			
	VV		Součet		96,000			
34	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	1,139	137,06	156,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762083122					
	VV		11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	VV		kce_dřevo		1,139			
	VV		Součet		1,139			
35	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	147,91	0,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
36	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,002	49,30	0,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762181					
37	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,002	49,30	0,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762194					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 01a - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 433 154,05
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 433 154,05	21,00%	300 962,35
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 734 116,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 01a - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 433 154,05
PSV - Práce a dodávky PSV		1 433 154,05
712 - Povlakové krytiny		29 656,48
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		258 525,70
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		959 674,09
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		185 297,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3: SO 01a - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 433 154,05

D PSV Práce a dodávky PSV 1 433 154,05

D 712 Povlakové krytiny 29 656,48

1	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	11,000	157,38	1 731,18	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712998106
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS
VV SO 01a - ZTI
VV "střešní vpust" 5
VV "nouzový přepad atika" 6
VV Součet

5,000
6,000
11,000

2	M	28349103r	koš perforovaný ochranný pro zelené střechy s odnímatelným poklopem	kus	11,000	842,15	9 263,65	r-položka

3	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	6,000	733,48	4 400,88	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712998202
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS
VV SO 01a - ZTI
VV "nouzový přepad atika" 6
VV Součet

6,000
6,000

4	M	28342773r	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s integrovanou manžetou	kus	6,000	1 845,41	11 072,46	r-položka

5	K	314238289r	Větrací hlavice	kus	4,000	796,24	3 184,96	r-položka

VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS
VV SO 01a - ZTI
VV "větrací hlavice DN 110" 4
VV Součet

4,000
4,000

6	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	147,91	2,51	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101

7	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,017	49,30	0,84	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 258 525,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	721175112	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 110	m	84,500	1 302,09	110 026,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"DN 110 - včetně tvarovek" 84,5		84,500			
	VV		Součet		84,500			
9	K	721175113	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	42,500	1 733,00	73 652,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek" 42,5		42,500			
	VV		Součet		42,500			
10	K	721175114	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 160	m	24,900	2 107,70	52 481,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175114					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek" 24,9		24,900			
	VV		Součet		24,900			
11	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	5,000	1 928,78	9 643,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211422					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"podlahová vpust" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	K	721233113	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125	kus	5,000	2 521,75	12 608,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721233113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"střešní vpust" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,569	147,91	84,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721101					
14	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,569	49,30	28,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192					
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				959 674,09	
15	K	230140003r	Potrubí z nerezavějící oceli DN 15 - vysokotlaké	m	68,610	465,57	31 942,76	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15 - včetně tvarovek (koleno 90° 6x, koleno 45° 1x, T-kus 2x, kulový kohout 2x)"					
	VV		0,67+0,33+0,81+4,13+10,40+1,78+0,06*2+8,35+1,78+8,06+32,18		68,610			
	VV		Součet		68,610			
16	K	230140001r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 15	m	16,840	114,95	1 935,76	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		0,22+0,85*2+0,89*2+0,02*6+0,80*2+0,74*2+0,09*2+0,44*2+0,38*2+0,08*2+0,20+0,03+2,82+2,67+0,60+0,74+0,85+0,05		16,840			
	VV		Součet		16,840			
17	M	55261301r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 15	m	19,366	365,62	7 080,60	r-položka
	VV		16,84*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		19,366			
18	K	230140004r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 20	m	60,560	132,64	8 032,68	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pitná voda - DN 20"					
	VV		31,88+5,98+2,82*2+2,66*2+0,10*2+8,34+0,86+1,39+0,51+0,37+0,07		60,560			
	VV		Součet		60,560			
19	M	55261302r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 20	m	69,644	472,01	32 872,66	r-položka
	VV		60,56*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		69,644			
20	K	230140009r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 25	m	13,440	139,39	1 873,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 25"					
	VV		9,03+3,23+0,12+0,19+0,56+0,31		13,440			
	VV		Součet		13,440			
21	M	55261303r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 25	m	15,456	734,05	11 345,48	r-položka
	VV		13,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,456			
22	K	230140036r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 50	m	17,780	352,69	6 270,83	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		9,03+3,23+0,79+4,73		17,780			
	VV		Součet		17,780			
23	M	55261306r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 50	m	20,447	1 526,55	31 213,37	r-položka
	VV		17,78*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,447			
24	K	230140131r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 15	kus	34,000	93,68	3 185,12	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"koleno 90°" 26		26,000			
	VV		"T-kus" 1		1,000			
	VV		"redukce 15/20" 2		2,000			
	VV		"kulový kohout" 5		5,000			
	VV		Součet		34,000			
25	M	55261321r	koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	26,000	159,25	4 140,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"koleno 90°" 26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
26	M	55261331r	T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	1,000	267,91	267,91	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"T-kus" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	31941665r	redukce nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	2,000	73,07	146,14	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"redukce 20/15" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	55114114r	kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	5,000	695,07	3 475,35	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"kulový kohout" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	K	230140134r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 20	kus	14,000	117,09	1 639,26	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 20"					
VV			"koleno 90°" 9		9,000			
VV			"koleno 45°" 1		1,000			
VV			"T-kus" 4		4,000			
VV			Součet		14,000			
30	M	55261323r	<i>koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 20</i>	kus	9,000	191,10	1 719,90	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 20"					
VV			"koleno 90°" 9		9,000			
VV			Součet		9,000			
31	M	55261731r	<i>koleno 45° nerez pro rozvod pitné vody DN 20</i>	kus	1,000	202,34	202,34	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 20"					
VV			"koleno 45°" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
32	M	55261333r	<i>T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 20</i>	kus	4,000	325,99	1 303,96	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 20"					
VV			"T-kus" 4		4,000			
VV			Součet		4,000			
33	K	230140139r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 25	kus	4,000	140,51	562,04	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 25"					
VV			"koleno 90°" 2		2,000			
VV			"redukce 25/20" 1		1,000			
VV			"kulový kohout" 1		1,000			
VV			Součet		4,000			
34	M	55261324r	<i>koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 25</i>	kus	2,000	247,30	494,60	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 25"					
VV			"koleno 90°" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
35	M	31941667r	<i>redukce nerez pro rozvod pitné vody DN 25</i>	kus	1,000	74,94	74,94	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 25"					
VV			"redukce 25/20" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
36	M	55114116r	<i>kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 25</i>	kus	1,000	1 329,26	1 329,26	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 25"					
VV			"kulový kohout" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
37	K	230140166r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 50	kus	4,000	187,35	749,40	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"pitná voda - DN 50"					
VV			"koleno 90°" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T-kus" 2		2,000			
	VV		"kulový kohout" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	55261327r	<i>koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 50</i>	kus	1,000	1 530,66	1 530,66	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"koleno 90°" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	55261338r	<i>T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 50</i>	kus	2,000	924,58	1 849,16	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"T-kus" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	55114118r	<i>kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 50</i>	kus	1,000	4 590,11	4 590,11	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"kulový kohout" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	146,010	126,46	18 464,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181251					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 68,61		68,610			
	VV		"pitná voda - DN 15" 16,84		16,840			
	VV		"pitná voda - DN 20" 60,56		60,560			
	VV		Součet		146,010			
42	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	13,440	145,20	1 951,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 25" 13,44		13,440			
	VV		Součet		13,440			
43	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	17,780	182,67	3 247,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181253					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 50" 17,78		17,780			
	VV		Součet		17,780			
44	K	741124603r	Montáž kabel Cu topný	m	177,230	64,36	11 406,52	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 68,61		68,610			
	VV		"pitná voda - DN 15" 16,84		16,840			
	VV		"pitná voda - DN 20" 60,56		60,560			
	VV		"pitná voda - DN 25" 13,44		13,440			
	VV		"pitná voda - DN 50" 17,78		17,780			
	VV		Součet		177,230			
45	M	34191001r	<i>kabel topný samoregulační</i>	m	177,230	329,74	58 439,82	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	871151511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 25, vnějšího pláště DA 75-125 mm	m	2,110	88,90	187,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871151511					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda - DN 25"					
		VV	0,49+1,53+0,09		2,110			
		VV	Součet		2,110			
47	M	28636239	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladící a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 25/75	m	2,110	621,07	1 310,46	CS ÚRS 2023 02
48	K	871181511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 50, vnějšího pláště DA 111-160 mm	m	22,670	109,60	2 484,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871181511					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
		VV	1,13+0,09+0,67+5,41+1,47+0,05+0,07+0,23+1,11+0,29+0,01+0,94+0,09+2,13+3,54+2,43+1,92+0,55+0,30+0,24		22,670			
		VV	Součet		22,670			
49	M	28636242	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladící a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 50/140	m	22,670	943,79	21 395,72	CS ÚRS 2023 02
50	K	871211511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 63, vnějšího pláště DA 126-200 mm	m	72,970	128,47	9 374,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211511					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda 6-8 bar - DN 65"					
		VV	1,45+5,57+0,94+30,32+1,71+0,36+0,22+32,40		72,970			
		VV	Součet		72,970			
51	M	28636243	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladící a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 63/140	m	72,970	986,41	71 978,34	CS ÚRS 2023 02
52	K	871261511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 125, vnějšího pláště DA 182-240 mm	m	70,670	182,06	12 866,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871261511					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda - DN 125"					
		VV	1,20+4,23+2,37+0,08+5,06+24,80+1,33+0,51+31,09		70,670			
		VV	Součet		70,670			
53	M	28636247	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladící a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 125/200	m	70,670	1 991,08	140 709,62	CS ÚRS 2023 02
54	K	877161401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 25	kus	2,000	242,16	484,32	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda - DN 25"					
		VV	"koleno 90°" 1		1,000			
		VV	"koleno 45°" 1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
55	M	28658136r	koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 25/91	kus	2,000	4 159,20	8 318,40	r-položka
56	K	877211401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 50	kus	12,000	271,20	3 254,40	r-položka
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 01a - ZTI					
		VV	"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
		VV	"koleno 90°" 10		10,000			
		VV	"koleno 45°" 2		2,000			
		VV	Součet		12,000			
57	M	28658142r	koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 50/126	kus	12,000	5 245,84	62 950,08	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	877221402r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 63	kus	7,000	374,70	2 622,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 65"					
	VV		"koleno 90°" 5		5,000			
	VV		"koleno 45°" 1		1,000			
	VV		"koleno 36°" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
59	M	28658144r	<i>koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 63/142</i>	kus	7,000	7 400,39	51 802,73	r-položka
60	K	877271401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen □ d 125	kus	8,000	515,22	4 121,76	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 125"					
	VV		"koleno 90°" 3		3,000			
	VV		"koleno 45°" 3		3,000			
	VV		"koleno 15,80°" 1		1,000			
	VV		"koleno 12,98°" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
61	M	28658150r	<i>koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 125/202</i>	kus	8,000	16 908,48	135 267,84	r-položka
62	K	877221411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 63	kus	3,000	524,58	1 573,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877221411					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 65"					
	VV		"T-kus 65/65/50" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	28658175r	<i>T-kus předizolovaný pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 65/65/50</i>	kus	3,000	15 971,72	47 915,16	r-položka
64	K	877271411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 125	kus	1,000	754,09	754,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877271411					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 125"					
	VV		"T-kus 125/125/25" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28658159r	<i>T-kus předizolovaný pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 125/125/25</i>	kus	1,000	11 428,44	11 428,44	r-položka
66	K	722232062r	Kohout kulový DN 25	kus	1,000	566,74	566,74	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 25"					
	VV		"kulový kohout" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	722232065r	Kohout kulový DN 50	kus	5,000	1 672,11	8 360,55	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		"kulový kohout" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	K	722270104r	Vodoměrová sestava DN 50	soubor	1,000	7 400,39	7 400,39	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodoměr" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	274,980	56,21	15 456,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 25" 2,11		2,110			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50" 22,67		22,670			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 65" 72,97		72,970			
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 68,61		68,610			
	VV		"pitná voda - DN 15" 16,84		16,840			
	VV		"pitná voda - DN 20" 60,56		60,560			
	VV		"pitná voda - DN 25" 13,44		13,440			
	VV		"pitná voda - DN 50" 17,78		17,780			
	VV		Součet		274,980			
70	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	70,670	56,21	3 972,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290237						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda - DN 125" 70,67		70,670			
	VV		Součet		70,670			
71	K	722290249r	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového přes DN 40 do DN 90	m	168,420	56,21	9 466,89	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"plast"					
	VV		"provozní voda - DN 25" 2,11		2,110			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50" 22,67		22,670			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 65" 72,97		72,970			
	VV		"provozní voda - DN 125" 70,67		70,670			
	VV		Součet		168,420			
72	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	177,230	23,42	4 150,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170011						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"ocel"					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 68,61		68,610			
	VV		"pitná voda - DN 15" 16,84		16,840			
	VV		"pitná voda - DN 20" 60,56		60,560			
	VV		"pitná voda - DN 25" 13,44		13,440			
	VV		"pitná voda - DN 50" 17,78		17,780			
	VV		Součet		177,230			
73	K	871143101	Kapková závlaha osazená na povrchu kapková hadice	m	160,000	318,88	51 020,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"odhad délky kapkové závlahy"					
	VV		"ubikace" 100,0		100,000			
	VV		"chodba" 60,0		60,000			
	VV		Součet		160,000			
74	K	871143212	Kapková závlaha příslušenství regulátor tlaku, průtok 7,5 - 75,6 l/min	kus	2,000	4 396,90	8 793,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143212						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		"chodba" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
75	K	871143213	Kapková zálaha příslušenství ventil drenážní	kus	2,000	2 417,29	4 834,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143213						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		"chodba" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	871143214	Kapková zálaha příslušenství ventil odvzdušňovací	kus	2,000	633,95	1 267,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143214						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		"chodba" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,235	147,91	182,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101						
78	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,235	49,30	60,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192						
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				185 297,78	
79	K	725219102r	Montáž miskové napáječky	kus	5,000	1 442,61	7 213,05	-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"misková napáječka" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	M	55231344r	misková napáječka vyhřívaná litinová	kus	5,000	8 425,17	42 125,85	-položka
81	K	725214171	Umyvadla nerezová připevněná na stěnu s výtokovým ramínkem a bezdotykovým ovládáním pro jeden přívod vody (studené nebo předmíchané), rozměry umyvadla s průtokovým elektrickým ohřívacem, rozměry umyvadla 560x480 mm	soubor	1,000	32 655,37	32 655,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725214171						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"umyvadlo ubikace" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	54889037r	stroj vysokotlaký čistící s příslušenstvím a montáží	soubor	1,000	79 624,41	79 624,41	-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"Stacionární vysokotlaký mycí stroj s přípravou na teplou vodu do 85°C; průtok 650 – 1300 l/h; pracovní tlak 30 – 120 Mpa; montáž na zeď;					
	VV		"propojení s vysokotlakými rozvody; příslušenství: hadicový vozík, vysokotlaká hadice, navíjecí hadicový buben, výkyvný držák,					
	VV		"otočný pracovní nástavec, tryska" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	935113211r	Osazení odvodňovacího žlabu	m	5,400	468,38	2 529,25	-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a					
	VV		"odvodňovací žlab s nerezovým roštem" 1,60*2+2,20		5,400			
	VV		Součet		5,400			
84	M	56241008r	odvodňovací žlab s nerezovým roštem	m	5,400	3 848,20	20 780,28	-položka
85	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,874	147,91	277,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	998725192	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,874	49,30	92,39	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725192

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 01b - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samice

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			720 570,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	720 570,13	21,00%	151 319,73
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	871 889,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 01b - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	720 570,13
PSV - Práce a dodávky PSV	720 570,13
712 - Povlakové krytiny	31 439,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	191 078,46
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	456 691,39
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	41 361,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3: SO 01b - ZTI - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.
Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							720 570,13	
D		PSV	Práce a dodávky PSV	720 570,13				
D		712	Povlakové krytiny	31 439,13				
1	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče	kus	11,000	157,38	1 731,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712998106					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"střešní vpust" 4					
VV			"nouzový přepad atika" 7					
VV			Součet					
2	M	28349103r	koš perforovaný ochranný pro zelené střechy s odnímatelným poklopem	kus	11,000	842,15	9 263,65	r-položka
3	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	7,000	733,48	5 134,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712998202					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01a - ZTI					
VV			"nouzový přepad atika" 7					
VV			Součet					
4	M	28342773r	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s integrovanou manžetou	kus	7,000	1 845,41	12 917,87	r-položka
5	K	314238289r	Větrací hlavice	kus	3,000	796,24	2 388,72	r-položka
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 01b					
VV			"větrací hlavice DN 110, DN 160" 3					
VV			Součet					
6	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	147,91	2,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101					
7	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,017	49,30	0,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712192					
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	191 078,46				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	8772653r1	Montáž plastových tvarovek d 110	kus	2,000	187,35	374,70	r-položka
9	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	2,000	544,26	1 088,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"odpadní voda" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	8773253r1	Montáž plastových tvarovek d 160	kus	1,000	234,19	234,19	r-položka
11	M	28615653	čistící kus kanalizační PP DN 160	kus	1,000	1 700,22	1 700,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"odpadní voda" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	87727r301	Montáž plastových tvarovek d 125	kus	4,000	281,03	1 124,12	r-položka
13	M	28653137	nákružek lemový PE 100 SDR11 125mm	kus	2,000	533,02	1 066,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	870,25	1 740,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	721175112	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 110	m	38,700	1 302,09	50 390,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175112					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"DN 110 - včetně tvarovek"					
	VV		"potrubí KG" 0,82+1,30+0,39+0,26+0,27+0,10*2+1,01+4,94+1,08+0,52+4,44		15,230			
	VV		"potrubí HT" 0,30+1,47+0,73+0,33+2,07+0,17+0,29+1,56+0,42+0,30+0,25+0,48+7,32+7,78		23,470			
	VV		Součet		38,700			
16	K	721175113	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	35,510	1 733,00	61 538,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175113					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek"					
	VV		"potrubí KG"					
	VV		0,41+0,74+0,29+0,19+0,23+0,68+0,03+1,63+4,21+5,05+0,26*2+0,75+0,10+0,31+2,09+1,48+2,82+0,59+0,26+0,51+2,0+0,1		25,010			
	VV		2					
	VV		"potrubí HT" 10,48+0,02		10,500			
	VV		Součet		35,510			
17	K	721175114	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 160	m	18,590	2 107,70	39 182,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721175114					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek"					
	VV		"potrubí KG" 1,11+0,75		1,860			
	VV		"potrubí HT" 2,91+0,97+9,71+0,34+1,59+0,40+0,26+0,55		16,730			
	VV		Součet		18,590			
18	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	4,000	234,19	936,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871214201					
19	M	2861338r	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	4,060	459,01	1 863,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí PE 100 D50"					
	VV		4,0 "m"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
20	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	1 928,78	7 715,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211422						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 014					
	VV		"podlahová vpust" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	721233113	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125	kus	4,000	2 521,75	10 087,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721233113						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 014					
	VV		"podlahová vpust" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	721259106	Montáž kalových šoupátek litinových DN 125	kus	1,000	2 669,76	2 669,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721259106						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda z vodojemu" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	42221455	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm	kus	1,000	9 283,27	9 283,27	CS ÚRS 2023 02
24	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,420	147,91	62,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721101						
25	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,420	49,30	20,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192						
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				456 691,39	
26	K	230140003r	Potrubí z nerezavějící oceli DN 15 - vysokotlaké	m	28,340	465,57	13 194,25	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15 - včetně tvarovek (koleno 90° 6x, koleno 45° 1x, T-kus 2x, kulový kohout 2x)"					
	VV		2*0,04+4,13+1,95*2+2*9,75+0,73		28,340			
	VV		Součet		28,340			
27	K	230140001r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 15	m	11,390	114,95	1 309,28	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		0,38+0,80+0,02+0,85+0,08+0,44+0,74+0,89+0,21+0,09+2*0,02+0,42+1,0+0,86+0,42+0,94+0,89+2*0,02+0,09+0,16+1,95+0,08		11,390			
	VV		Součet		11,390			
28	M	55261301r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 15	m	13,099	365,62	4 789,26	r-položka
	VV		11,39*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,099			
29	K	230140004r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 20	m	26,060	132,64	3 456,60	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 20"					
	VV		3,01+2,74+3,10+2,74+3,10+2,74+0,02+8,46+0,15		26,060			
	VV		Součet		26,060			
30	M	55261302r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 20	m	29,969	472,01	14 145,67	r-položka
	VV		26,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,969			
31	K	230140009r	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 25	m	6,490	139,39	904,64	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 25"					
	VV		5,72+0,03+0,74		6,490			
	VV		Součet		6,490			
32	M	55261303r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 25	m	7,464	734,06	5 479,02	r-položka
	VV		6,49*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,464			
33	K	230140131r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 15	kus	35,000	93,68	3 278,80	r-položka
34	M	55261321r	koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	25,000	159,25	3 981,25	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"koleno 90°" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
35	M	55261331r	T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	2,000	267,91	535,82	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"T-kus" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	31941665r	redukce nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	1,000	73,07	73,07	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"redukce 20/15" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	55114114r	kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 15	kus	7,000	695,07	4 865,49	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 15"					
	VV		"kulový kohout" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
38	K	230140134r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 20	kus	8,000	117,09	936,72	r-položka
39	M	55261323r	koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 20	kus	5,000	191,10	955,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 20"					
	VV		"koleno 90°" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
40	M	3194167r	redukce nerez pro rozvod pitné vody DN 20 na DN 15	kus	1,000	74,94	74,94	
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 20"					
	VV		"redukce DN20 na DN15" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55261333r	T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 20	kus	2,000	325,99	651,98	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 20"					
	VV		"T-kus" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	230140139r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 25	kus	3,000	140,51	421,53	r-položka
43	M	55261731r	koleno 45° nerez pro rozvod pitné vody DN 25	kus	1,000	292,27	292,27	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 25"					
	VV		"koleno 45°" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	31941667r	redukce nerez pro rozvod pitné vody DN 25	kus	1,000	74,94	74,94	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 25"					
	VV		"redukce 25/20" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	55114116r	kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 25	kus	1,000	1 329,26	1 329,26	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 25"					
	VV		"kulový kohout" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	230140166r	Montáž trubní dílce z nerezavějící oceli DN 50	kus	5,000	187,35	936,75	r-položka
47	M	55261327r	koleno 90° nerez pro rozvod pitné vody DN 50	kus	2,000	1 530,66	3 061,32	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"koleno 90°" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	55261338r	T-kus nerez pro rozvod pitné vody DN 50	kus	1,000	924,58	924,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"T-kus" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	55114118r	kohout kulový nerez pro rozvod pitné vody DN 50	kus	2,000	4 590,11	9 180,22	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"pitná voda - DN 50"					
	VV		"kulový kohout" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	71,408	126,46	9 030,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181251						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 28,340		28,340			
	VV		"pitná voda - DN 15" 13,099		13,099			
	VV		"pitná voda - DN 20" 29,969		29,969			
	VV		Součet		71,408			
51	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	7,464	145,20	1 083,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"pitná voda - DN 25" 7,464		7,464			
	VV		Součet		7,464			
52	K	741124603r	Montáž kabel Cu topný	m	79,054	64,36	5 087,92	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 28,340		28,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pitná voda - DN 15" 13,099		13,099			
	VV		"pitná voda - DN 20" 29,969		29,969			
	VV		"pitná voda - DN 25" 7,646		7,646			
	VV		Součet		79,054			
53	M	34191001r	kabel topný samoregulační	m	79,054	329,74	26 067,27	r-položka
54	K	871151511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 25, vnějšího pláště DA 75-125 mm	m	0,310	95,74	29,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871151511					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 25"					
	VV		0,07+0,24		0,310			
	VV		Součet		0,310			
55	M	28636239	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladicí a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 25/75	m	0,310	668,85	207,34	CS ÚRS 2023 02
56	K	871181511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 50, vnějšího pláště DA 111-160 mm	m	39,770	118,03	4 694,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871181511					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		1,52+21,19+2,13+5,53+0,99+0,53+0,02+3,91+0,02+3,91+0,02		39,770			
	VV		Součet		39,770			
57	M	28636242	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladicí a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 50/140	m	39,770	1 016,38	40 421,43	CS ÚRS 2023 02
58	K	871261511	Montáž potrubí z trub plastových předizolovaných spojovaných elektrotvarovkami jednotrubkových s topným kabelem PN 0,6-0,1 MPa, t = -20-40°C d 125, vnějšího pláště DA 182-240 mm	m	37,080	196,07	7 270,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871261511					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 125"					
	VV		1,15+1,33+1,65+30,41+1,24+0,24+0,29+0,54+0,23		37,080			
	VV		Součet		37,080			
59	M	28636247	trubka plastová Pe-Xa předizolovaná pro chladicí a pitnou vodu, topný kabel, iz. mikrobuněčná PE-X pěna, plášť dvoustěnné HDPE, PN16, d 125/200	m	37,080	2 144,24	79 508,42	CS ÚRS 2023 02
60	K	877161401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 25	kus	1,000	242,16	242,16	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda z vodovodu - DN 25"					
	VV		"koleno 90°" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	28658136r	koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 25/91	kus	1,000	4 159,20	4 159,20	r-položka
62	K	877211401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 50	kus	5,000	271,20	1 356,00	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		"koleno 90°" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
63	M	28658142r	koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 50/126	kus	5,000	5 245,84	26 229,20	r-položka
64	K	877271401r	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen d 125	kus	5,000	515,22	2 576,10	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"vodovod z vodojemu - DN 125"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"koleno 90°" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
65	M	28658150r	koleno plastové předizolované pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 125/202	kus	5,000	16 908,48	84 542,40	r-položka
66	K	877211411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 50	kus	1,000	515,22	515,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211411					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		"T-kus 50/50/50" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	28658176r	T-kus předizolovaný pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 50/50/50	kus	1,000	17 002,15	17 002,15	r-položka
68	K	877271411	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním T-kusů nebo Y-kusů d 125	kus	1,000	754,09	754,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877271411					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01a - ZTI					
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 125"					
	VV		"T-kus 125/125/25" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	28658159r	T-kus předizolovaný pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 125/125/25	kus	1,000	11 428,44	11 428,44	r-položka
70	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	119,134	56,21	6 696,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 28,340		28,340			
	VV		"pitná voda - DN 15" 13,099		13,099			
	VV		"pitná voda - DN 20" 29,969		29,969			
	VV		"pitná voda - DN 25" 7,646		7,646			
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 25"					
	VV		0,07+0,24		0,310			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		1,52+21,19+2,13+5,53+0,99+0,53+0,02+3,91+0,02+3,91+0,02		39,770			
	VV		Součet		119,134			
71	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	37,080	56,21	2 084,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290237					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 125"					
	VV		1,15+1,33+1,65+30,41+1,24+0,24+0,29+0,54+0,23		37,080			
	VV		Součet		37,080			
72	K	722290249r	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového přes DN 40 do DN 90	m	169,960	56,21	9 553,45	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"plast"					
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 25"					
	VV		0,07+0,24		0,310			
	VV		"provozní voda 6-8 bar - DN 50"					
	VV		1,52+21,19+2,13+5,53+0,99+0,53+0,02+3,91+0,02+3,91+0,02		39,770			
	VV		"provozní voda z vodojemu - DN 125"					
	VV		1,15+1,33+1,65+30,41+1,24+0,24+0,29+0,54+0,23		37,080			
	VV		"DN 110 - včetně tvarovek"					
	VV		"potrubí KG" 0,82+1,30+0,39+0,26+0,27+0,10*2+1,01+4,94+1,08+0,52+4,44		15,230			
	VV		"potrubí HT" 0,30+1,47+0,73+0,33+2,07+0,17+0,29+1,56+0,42+0,30+0,25+0,48+7,32+7,78		23,470			
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí KG" 0,41+0,74+0,29+0,19+0,23+0,68+0,03+1,63+4,21+5,05+0,26*2+0,75+0,10+0,31+2,09+1,48+2,82+0,59+0,26+0,51+2,0+0,12		25,010			
	VV		"potrubí HT" 10,48+0,02		10,500			
	VV		"DN 125 - včetně tvarovek"					
	VV		"potrubí KG" 1,11+0,75		1,860			
	VV		"potrubí HT" 2,91+0,97+9,71+0,34+1,59+0,40+0,26+0,55		16,730			
	VV		Součet		169,960			
73	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	79,054	23,42	1 851,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170011					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ocel"					
	VV		"voda vysokotlaké čištění - DN 15" 28,340		28,340			
	VV		"pitná voda - DN 15" 13,099		13,099			
	VV		"pitná voda - DN 20" 29,969		29,969			
	VV		"pitná voda - DN 25" 7,646		7,646			
	VV		Součet		79,054			
74	K	871143101	Kapková závlaha osazená na povrchu kapková hadice	m	100,000	318,88	31 888,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143101					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"odhad délky kapkové závlahy"					
	VV		"ubikace" 100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
75	K	871143212	Kapková závlaha příslušenství regulátor tlaku, průtok 7,5 - 75,6 l/min	kus	1,000	4 396,90	4 396,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143212					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	871143213	Kapková závlaha příslušenství ventil drenážní	kus	1,000	2 417,29	2 417,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143213					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	871143214	Kapková závlaha příslušenství ventil odvzdušňovací	kus	1,000	633,95	633,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871143214					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"ubikace" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,563	147,91	83,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722101					
79	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,563	49,30	27,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722192					
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				41 361,15	
80	K	725219102r	Montáž miskové napáječky	kus	4,000	1 442,61	5 770,44	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 01b					
	VV		"misková napáječka pro medvědy" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	55231344r	misková napáječka vyhřívaná litinová	kus	4,000	8 425,17	33 700,68	r-položka
82	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	1,000	1 878,20	1 878,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232048					
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			SO 1b					
VV			"kohout kulový DN 50"					
VV			1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			
83	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	147,91	8,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725101					
84	K	998725192	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,060	49,30	2,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 10 - ZTI - Expozice pod vodou

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			66 736,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	66 736,67	21,00%	14 014,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	80 751,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 10 - ZTI - Expozice pod vodou

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	66 736,67
PSV - Práce a dodávky PSV	66 736,67
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	66 736,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3: SO 10 - ZTI - Expozice pod vodou

Místo: Praha 7 - Trója Datum: 11.10.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Sweco a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 736,67	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					66 736,67	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					66 736,67	
1	K	72117332r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 160, dodávka a montáž	m	1,790	768,14	1 374,97	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"potrubí KG, DN 160"					
	VV		1,43+0,18*2 "m"		1,790			
	VV		Součet		1,790			
2	K	87125421r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 90x8,2 mm	m	4,600	117,09	538,61	r-položka
3	M	28615036	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 75x150mm	m	4,600	304,45	1 400,47	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"potrubí HT, DN 75"					
	VV		1,25+1,02+1,90+0,43 "m"		4,600			
	VV		Součet		4,600			
4	K	87127426r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 125x11,4 mm	m	19,510	161,12	3 143,45	r-položka
5	M	28615039	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x250mm	m	19,510	485,24	9 467,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"potrubí HT, D 110"					
	VV		19,51 "m"		19,510			
	VV		Součet		19,510			
6	K	8713442r2	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 180x16,4 mm	m	32,060	172,36	5 525,86	r-položka
7	M	28615058	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 160x500mm	m	32,060	942,38	30 212,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"potrubí HT, DN 160"					
	VV		32,06 "m"		32,060			
	VV		Součet		32,060			
8	K	877211210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	19,000	93,68	1 779,92	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211210					
9	M	28614813	<i>koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	8,000	86,18	689,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno krátké na tupo svařované DN 50"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
10	M	28614814	<i>koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm</i>	kus	11,000	134,89	1 483,79	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno krátké na tupo svařované DN 63"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
11	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	2,000	93,68	187,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350320					
12	M	28611361	<i>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</i>	kus	1,000	70,26	70,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno KG, DN160"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	28611362	<i>koleno kanalizační PVC KG 160x67°</i>	kus	1,000	74,94	74,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno KG, DN160"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	2,000	46,84	93,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260320					
15	M	286539r	<i>příruba s nákrůžek lemový PE 100 SDR11 DN 65mm</i>	kus	1,000	158,31	158,31	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	28615643r	<i>redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/110</i>	kus	1,000	39,34	39,34	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víceč nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	26,000	37,47	974,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
18	M	28615619	<i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 110</i>	kus	4,000	25,29	101,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
19	M	28615612	<i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 110</i>	kus	5,000	25,29	126,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
20	M	286156391r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 160/160	kus	1,000	157,38	157,38	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	286156392r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 160/110	kus	1,000	157,38	157,38	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	28615632	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 160	kus	4,000	147,07	588,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	M	28615614	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 160	kus	4,000	147,07	588,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
24	M	28615683	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 30° DN 160	kus	6,000	147,07	882,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
25	M	28615676	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 15° DN 160	kus	1,000	147,07	147,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"koleno HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	8,000	93,68	749,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350320					
27	M	28615762r	odbočka HTEA úhel 87° DN 160/110	kus	4,000	150,82	603,28	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	28615771r	odbočka HTEA úhel 87° DN 160/75	kus	1,000	211,71	211,71	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	28611427	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	kus	2,000	150,82	301,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"odbočka KG"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	28615575	odbočka HTEA úhel 87° DN 125/110	kus	1,000	52,46	52,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200	kus	1,000	93,68	93,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350330						
32	M	8772237r	KGR redukce dlouhá DN 200/160	kus	1,000	127,40	127,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		"redukce KG"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,600	56,21	258,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290229						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		4,60 "m"		4,600			
	VV		Součet		4,600			
34	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	53,360	56,21	2 999,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290237						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290234						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		1,790 + 19,510 + 32,060 "m"		53,360			
	VV		Součet		53,360			
35	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	57,960	23,42	1 357,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290111						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/721273153						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 10					
	VV		4,60 "m"		4,600			
	VV		53,360 "m"		53,360			
	VV		Součet		57,960			
36	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,096	147,91	14,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102						
37	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,096	49,30	4,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 13a - ZTI - Občerstvení, zázemí, technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 171 719,64
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 171 719,64	21,00%	246 061,12
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 417 780,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb

Úroveň 3: SO 13a - ZTI - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 171 719,64
PSV - Práce a dodávky PSV		1 134 004,38
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		729 109,87
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		404 894,51
M - Práce a dodávky M		37 715,26
23-M - Montáže potrubí		37 715,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb

Úroveň 3: SO 13a - ZTI - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 171 719,64

D PSV Práce a dodávky PSV 1 134 004,38

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 729 109,87

1	K	72117331r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 110, dodávka a montáž	m	14,990	590,16	8 846,50	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí KG D110, DN 110"					
	VV		14,99 "m"		14,990			
	VV		Součet		14,990			
2	K	72117332r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 160, dodávka a montáž	m	7,070	768,14	5 430,75	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí KG D160, DN 160"					
	VV		7,07 "m"		7,070			
	VV		Součet		7,070			
3	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110	kus	19,000	327,87	6 229,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211913					
4	M	7715634r8	Podlahová vpust DN110 s vodorovným odtokem, s možností boční přípojky DN50, s 3 – násobným uzávěrem proti vzduté vodě, 2x 180 x 125mm	kus	19,000	9 802,23	186 242,37	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
5	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	7,000	187,35	1 311,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721279153					
6	M	56231222	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P	kus	6,000	796,24	4 777,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	M	5623123r	souprava ventilační střešní PP DN 125 s manžetou PVC-P	kus	1,000	908,65	908,65	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	8712142r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 50x4,6 mm	m	14,270	50,58	721,78	r-položka
9	M	28615033	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 40x150mm	m	14,270	225,76	3 221,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 40"					
	VV		14,27 "m"		14,270			
	VV		Součet		14,270			
10	K	87122420r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	39,220	105,85	4 151,44	r-položka
11	M	28615r33	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x150mm	m	39,220	212,64	8 339,74	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 50"					
	VV		39,22 "m"		39,220			
	VV		Součet		39,220			
12	K	87125421r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 90x8,2 mm	m	5,240	142,39	746,12	r-položka
13	M	28615036	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 75x150mm	m	5,240	279,15	1 462,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 75"					
	VV		5,24 "m"		5,240			
	VV		Součet		5,240			
14	K	87127426r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 125x11,4 mm	m	119,770	161,12	19 297,34	r-položka
15	M	28615039	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x250mm	m	119,770	525,52	62 941,53	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 100"					
	VV		119,77 "m"		119,770			
	VV		Součet		119,770			
16	K	8712942r1	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 140x12,7 mm	m	46,930	163,93	7 693,23	r-položka
17	M	28615057	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 125x500mm	m	46,930	877,74	41 192,34	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 125"					
	VV		46,93 "m"		46,930			
	VV		Součet		46,930			
18	K	8713442r2	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 180x16,4 mm	m	1,100	172,36	189,60	r-položka
19	M	28615058	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 160x500mm	m	1,100	1 129,73	1 242,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí HT, DN 160"					
	VV		0,5+0,6 "m"		1,100			
	VV		Součet		1,100			
20	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	30,000	281,03	8 430,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871214201					
21	M	2861338r	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	30,450	459,01	13 976,85	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PE 100 D50"					
	VV		30,0 "m"		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	66,060	341,92	22 587,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174002					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D20, DN 15, včetně všech tvarovek"					
	VV		66,06 "m"		66,060			
	VV		Součet		66,060			
23	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	59,080	370,02	21 860,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174003					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D25, DN 20, včetně všech tvarovek"					
	VV		59,08 "m"		59,080			
	VV		Součet		59,080			
24	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	146,150	444,96	65 030,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174004					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D32, DN 25, včetně všech tvarovek"					
	VV		125,59 "m"		125,590			
	VV		20,56 "m"		20,560			
	VV		Součet		146,150			
25	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	46,640	552,69	25 777,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174005					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D40, DN 32, včetně všech tvarovek"					
	VV		46,64 "m"		46,640			
	VV		Součet		46,640			
26	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	23,240	638,87	14 847,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174006					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D50, DN 40, včetně všech tvarovek"					
	VV		23,24 "m"		23,240			
	VV		Součet		23,240			
27	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 75 x 10,3	m	19,660	974,23	19 153,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174008					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí PPR D75, DN 50, včetně všech tvarovek"					
	VV		19,66 "m"		19,660			
	VV		Součet		19,660			
28	K	877181201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 50	kus	1,000	93,68	93,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877181201					
29	M	286542r	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 50x15mm	kus	1,000	46,84	46,84	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce krátké na tupo svařované DN50 - DN15"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	877211210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	9,000	93,68	843,12	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211210					
31	M	28615772	spojka dvouhrdlá HTMM DN 50	kus	1,000	30,91	30,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"spojka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,000	86,18	689,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno krátké bna tupo svařované DN50"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	64,000	9,37	599,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260310					
34	M	28615616	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 40 pro vysoké teploty	kus	19,000	9,37	178,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
35	M	28615609	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 40	kus	8,000	9,37	74,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	M	28615610	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 50 pro vysoké teploty	kus	9,000	10,30	92,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
37	M	28615686	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 67° DN 50	kus	1,000	10,30	10,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	28615617	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 50 pro vysoké teploty	kus	25,000	13,11	327,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
39	M	28615618	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 75	kus	2,000	22,48	44,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 125	kus	126,000	18,74	2 361,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877270310					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	28615619	<i>koleno kanalizační PP úhel 87° DN 110 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>44,000</i>	<i>44,03</i>	<i>1 937,32</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
42	M	28615688	<i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 67° DN 110</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>32,79</i>	<i>98,37</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	M	28615612	<i>koleno kanalizační PP úhel 45° DN 110 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>41,000</i>	<i>44,03</i>	<i>1 805,23</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
44	M	28611353	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x87°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>59,95</i>	<i>119,90</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno KG"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	28611351	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x45°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>45,90</i>	<i>91,80</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno KG"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	28615674	<i>koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 15° DN 110</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>45,90</i>	<i>45,90</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	28615613	<i>koleno kanalizační PP úhel 45° DN 125 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>87,12</i>	<i>958,32</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
48	M	28615619	<i>koleno kanalizační PP úhel 87° DN 110 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>59,95</i>	<i>479,60</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
49	M	28615603	<i>čisticí tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>150,82</i>	<i>1 508,20</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"čisticí kus HT"					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	M	28615604	<i>čisticí tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>241,68</i>	<i>966,72</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"čistící kus HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus	38,000	18,74	712,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877270320					
52	M	28615552	odbočka HTEA úhel 45° DN 110/50	kus	1,000	55,27	55,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	28615572	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/50	kus	5,000	55,27	276,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	M	28615625	odbočka HTEA úhel 45° DN 110/110	kus	10,000	84,31	843,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
55	M	28615626	odbočka HTEA úhel 45° DN 125/125	kus	1,000	165,81	165,81	
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	2866r572	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/40	kus	2,000	81,50	163,00	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	28615573	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/75	kus	1,000	67,45	67,45	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	28615574	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/110	kus	12,000	84,31	1 011,72	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
59	M	28615575	odbočka HTEA úhel 87° DN 125/110	kus	5,000	127,40	637,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	28615698r	odbočka HTEA úhel 87° DN 125/40	kus	1,000	127,40	127,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	39,000	18,74	730,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260320					
62	M	28615623	odbočka HTEA úhel 45° DN 50/50	kus	3,000	17,80	53,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
63	M	28615563	odbočka HTEA úhel 67° DN 50/50	kus	1,000	20,61	20,61	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	28615629	odbočka HTEA úhel 87° DN 40/40	kus	1,000	15,92	15,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28615570	odbočka HTEA úhel 87° DN 50/40	kus	2,000	20,61	41,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	28615630	odbočka HTEA úhel 87° DN 50/50	kus	7,000	17,80	124,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
67	M	28615635	redukce odpadní nesouosá HTR DN 50/40	kus	5,000	5,62	28,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	M	28615640r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 50/50	kus	1,000	23,42	23,42	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	28615641r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/50	kus	2,000	39,34	78,68	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
70	M	28615642r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/90	kus	2,000	67,45	134,90	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	28615643r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/110	kus	7,000	67,45	472,15	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
72	M	28615638	redukce kanalizační nesouosá PP dlouhá DN 125/110 pro vysoké teploty	kus	6,000	67,45	404,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
73	M	28615639	redukce kanalizační nesouosá PP DN 160/125	kus	2,000	201,40	402,80	
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"redukce HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	3,000	93,68	281,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
75	M	28615632	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 160	kus	3,000	90,87	272,61	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"koleno HT"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,000	93,68	93,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320					
77	M	28615562r	odbočka HTEA úhel 87° DN 160/125	kus	1,000	187,35	187,35	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	9,000	1 639,33	14 753,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242312					
79	M	38821698	vodoměr přírubový PN40 DN 50 do 200°C	kus	9,000	8 852,36	79 671,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
80	M	31940006	šroubení mosazné k vodoměrům 2"	sada	9,000	936,76	8 430,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	419,560	56,21	23 583,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290229					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	14,27+39,220+5,240+66,060+59,080+146,150+46,640+23,240+19,660 "m"		419,560			
		VV	Součet		419,560			
82	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	189,860	56,21	10 672,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290237					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290234					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	14,990+7,070+119,770+46,930+1,100 "m"		189,860			
		VV	Součet		189,860			
83	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	609,420	23,42	14 272,62	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/721273153					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	14,27+39,220+5,240+66,060+59,080+146,150+46,640+23,240+19,660 "m"		419,560			
		VV	14,990+7,070+119,770+46,930+1,100 "m"		189,860			
		VV	Součet		609,420			
84	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,439	147,91	212,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102					
85	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,439	49,30	70,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192					
D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				404 894,51	
86	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	1,000	464,63	464,63	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232044					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"kohout kulový DN 20"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
87	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	6,000	670,72	4 024,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232045					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"kohout kulový DN 25"					
		VV	6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
88	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	3,000	1 282,42	3 847,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232047					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	SO 13a					
		VV	"kohout kulový DN 32"					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
89	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	3,000	1 878,20	5 634,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232048					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"kohout kulový DN 50"					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
90	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000	824,35	824,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232063						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"kohout kulový DN 25"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	722232065	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	1,000	1 559,70	1 559,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232065						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"kohout kulový DN 32"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	722232066	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2"	kus	4,000	2 174,21	8 696,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232066						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"kohout kulový DN 50"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
93	K	722254126	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříňe vnitřní s výzbrojí C 52 (s hydrantovým nástavcem a klíčem, polyesterová hadice)	soubor	2,000	10 257,50	20 515,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722254126						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	725111361	Zařízení záchodů splachovače automatické pro splachovací nádržku	soubor	12,000	468,38	5 620,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725111361						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1+11		12,000			
	VV		Součet		12,000			
95	K	725112002	Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	12,000	4 589,18	55 070,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725112002						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1+11		12,000			
	VV		Součet		12,000			
96	K	725121013	Pisoárové záchodky splachovače automatické s montážní krabicí bateriové	soubor	4,000	9 780,69	39 122,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725121013						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
97	K	725121512	Pisoárové záchodky keramické bez splachovací nádrže urinál odsávací, přívod vody vnější svislý	soubor	4,000	6 839,27	27 357,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725121512						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
98	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	12,000	3 255,23	39 062,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725211681						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
99	K	725311125	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové rohové a vestavné se dvěma odkapními plochami 952x502 mm	soubor	1,000	4 215,41	4 215,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725311125						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	4,000	936,76	3 747,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725339111						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
101	M	55231308	výlevka nerezová kombinovaná	kus	4,000	23 840,48	95 361,92	CS ÚRS 2023 02
102	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	4,000	2 509,57	10 038,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725821312						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	13,000	2 247,28	29 214,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725822613						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725532120						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		12+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
104	K	725841322	Baterie sprchové klasické s roztečí 150 mm	soubor	3,000	2 528,31	7 584,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725841322						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725822613						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
105	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	14,000	772,83	10 819,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725861102						
	PSC	Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725841322						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
106	K	726111001	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro umyvadla, s nastavitelnou hloubkou 80 až 190 mm	soubor	5,000	4 809,31	24 046,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/726111001						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
107	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	15,000	187,35	2 810,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/726191001						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		11+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
108	K	763172322	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádkartonových desek revizních jednoplášťových pro přičky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	4,000	280,33	1 121,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763172322						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
109	M	59030751	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x400mm	kus	4,000	998,58	3 994,32	CS ÚRS 2023 02
110	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,711	147,91	105,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725102						
111	K	998725193	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,711	49,30	35,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725193						
D M			Práce a dodávky M				37 715,26	
D 23-M			Montáže potrubí				37 715,26	
112	K	230011026	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 38 mm, tl. 2,6 mm	m	20,560	164,41	3 380,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011026						
113	M	552611r	trubka ocelová dl 6m d 35	m	20,560	311,48	6 404,03	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí D34, DN 25"					
	VV		20,56 "m"		20,560			
	VV		Součet		20,560			
114	K	230011029	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,6 mm	m	6,930	178,46	1 236,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011029						
115	M	5526112r	trubka ocelová dl 6m d 42	m	6,930	391,10	2 710,32	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí D34, DN 32"					
	VV		6,93 "m"		6,930			
	VV		Součet		6,930			
116	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	28,220	224,82	6 344,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011045						
117	M	5526113r	trubka ocelová dl 6m d 64	m	28,220	559,24	15 781,75	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"potrubí D60-63, DN 50"					
	VV		28,22 "m"		28,220			
	VV		Součet		28,220			
118	K	230023018	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 3,6 mm	kus	5,000	18,74	93,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023018						
119	M	5526127r	koleno 90° pro ocel DN 25	kus	3,000	27,17	81,51	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13a					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
120	M	5526129r	<i>koleno 45° pro ocel DN 25</i>	kus	1,000	73,07	73,07	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	M	55261281r	<i>T-kus pro ocel DN 25/25</i>	kus	1,000	195,78	195,78	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	230023028	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 38 mm, tl. 3,2 mm	kus	6,000	18,74	112,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023028					
123	M	5526128r	<i>koleno 45° pro ocel DN 32</i>	kus	6,000	46,84	281,04	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
124	K	230023039	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 3,2 mm	kus	4,000	18,74	74,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023039					
125	M	5526130r	<i>koleno 90° pro ocel DN 50</i>	kus	2,000	46,84	93,68	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	M	55261282r	<i>T-kus pro ocel DN 50/32</i>	kus	1,000	459,01	459,01	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	M	55261283r	<i>T-kus pro ocel DN 50/50</i>	kus	1,000	365,34	365,34	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,138	147,91	20,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272201					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		0,138		0,138			
	VV		Součet		0,138			
129	K	998272224	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,138	49,30	6,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272224					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		0,138		0,138			
	VV		Součet		0,138			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 13b - ZTI - Zázemí tulěňů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			679 047,06
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	679 047,06	21,00%	142 599,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	821 646,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3:
SO 13b - ZTI - Zázemí tulěňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		679 047,06
PSV - Práce a dodávky PSV		521 941,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		318 430,99
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		203 510,20
M - Práce a dodávky M		157 105,87
23-M - Montáže potrubí		157 105,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ZTI - Zdravotně technické prostředí staveb
Úroveň 3: SO 13b - ZTI - Zázemí tulěňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							679 047,06	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				521 941,19	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				318 430,99	
1	K	72117331r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 110, dodávka a montáž	m	2,270	590,16	1 339,66	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí KG D110, DN 110"					
	VV		1,09+1,08+0,10 "m"		2,270			
	VV		Součet		2,270			
2	K	72117332r	Potrubí kanalizační KG-Systém DN 160, dodávka a montáž	m	4,910	768,14	3 771,57	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí KG, DN 160"					
	VV		1,05+3,86 "m"		4,910			
	VV		Součet		4,910			
3	K	721211502	Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	4,000	3 387,32	13 549,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721211502					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		4 "ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	721279153	Ventilační hlavice montáž ventilační hlavice z polypropylenu (PP) ostatních typů DN 110	kus	1,000	93,68	93,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721279153					
5	M	56231222	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P	kus	1,000	796,24	796,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	8712142r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 50x4,6 mm	m	4,380	50,58	221,54	r-položka
7	M	28615033	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 40x150mm	m	4,380	225,76	988,83	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí HT, DN 40"					
	VV		4,38 "m"			4,380		
	VV		Součet			4,380		
8	K	87122420r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	3,750	105,85	396,94	r-položka
9	M	28615r33	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x150mm	m	3,750	212,64	797,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí HT, DN 50"					
	VV		3,75 "m"			3,750		
	VV		Součet			3,750		
10	K	87127426r	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 125x11,4 mm	m	87,220	142,39	12 419,26	r-položka
11	M	28615039	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x250mm	m	87,220	544,26	47 470,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí HT, D 110"					
	VV		59,22+28,0 "m"			87,220		
	VV		Součet			87,220		
12	K	8712942r1	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 140x12,7 mm	m	2,160	161,12	348,02	r-položka
13	M	28615057	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 125x500mm	m	2,160	880,55	1 901,99	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí HT, DN 125"					
	VV		2,16 "m"			2,160		
	VV		Součet			2,160		
14	K	8713442r2	Montáž kanalizačního potrubí svařovaných na tupo D 180x16,4 mm	m	12,570	163,93	2 060,60	r-položka
15	M	28615058	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 160x500mm	m	12,570	1 138,16	14 306,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí HT, DN 160"					
	VV		12,57 "m"			12,570		
	VV		Součet			12,570		
16	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	23,970	341,92	8 195,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174002					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PPR D20, DN 15, včetně všech tvarovek"					
	VV		1,97+22 "m"			23,970		
	VV		Součet			23,970		
17	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	5,770	370,02	2 135,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174003					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PPR D25, DN 20, včetně všech tvarovek"					
	VV		5,77 "m"			5,770		
	VV		Součet			5,770		
18	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	19,000	444,96	8 454,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174004					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PPR D32, DN 25, včetně všech tvarovek"					
	VV		19,0 "m"			19,000		
	VV		Součet			19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	34,860	552,69	19 266,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174005					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PPR D40, DN 32, včetně všech tvarovek"					
	VV		34,86 "m"		34,860			
	VV		Součet		34,860			
20	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 75 x 10,3	m	13,300	974,23	12 957,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174008					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PPR D75, DN 50, včetně všech tvarovek"					
	VV		13,30 "m"		13,300			
	VV		Součet		13,300			
21	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	170,000	132,08	22 453,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871214201					
22	M	2861338r	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	91,350	326,93	29 865,06	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PE 100 D50"					
	VV		90,0 "m"		90,000			
	VV		Součet		90,000			
	VV		90*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		91,350			
23	M	2861339r	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 32x3,6mm	m	81,200	237,40	19 276,88	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PE 100 D32"					
	VV		80,0 "m"		80,000			
	VV		Součet		80,000			
	VV		80*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,200			
24	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	37,860	158,79	6 011,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871224201					
25	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	38,428	452,46	17 387,13	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PE 100 D63"					
	VV		36,28+1,58 "m"		37,860			
	VV		Součet		37,860			
	VV		37,86*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,428			
26	K	871234201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	24,670	182,67	4 506,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871234201					
27	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	25,040	625,65	15 666,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PE 100 D75"					
	VV		24,67 "m"		24,670			
	VV		Součet		24,670			
	VV		24,67*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,040			
28	K	871324201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	1,800	251,52	452,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871324201					
29	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 160x14,6mm	m	1,827	1 147,96	2 097,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí PE 100 D160"					
	VV		1,80 "m"		1,800			
	VV		Součet		1,800			
	VV		1,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,827			
30	K	877211210	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 63	kus	2,000	93,68	187,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211210					
31	M	28614811	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000	49,65	99,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno krátké na tupo svařované DN 32"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	7,000	9,37	65,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260310					
33	M	28615616	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 40 pro vysoké teploty	kus	2,000	9,37	18,74	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	28615609	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 40	kus	2,000	9,37	18,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	28615610	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 50 pro vysoké teploty	kus	1,000	10,30	10,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	28615617	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 50 pro vysoké teploty	kus	2,000	13,11	26,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	1,000	18,74	18,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260320					
38	M	28615623	odbočka HTEA úhel 45° DN 50/50	kus	1,000	17,80	17,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 125	kus	42,000	18,74	787,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877270310					
40	M	28615612	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 110 pro vysoké teploty	kus	18,000	44,03	792,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
41	M	28615619	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 110 pro vysoké teploty	kus	16,000	44,03	704,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
42	M	28615603	čistící tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	2,000	140,51	281,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"čistící kus HT"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	1,000	215,45	215,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"čistící kus HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	28614031	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 110-63mm	kus	4,000	683,83	2 735,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"napojovací T-kus"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	28615605	čistící tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 160	kus	1,000	1 060,41	1 060,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"čistící kus HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus	7,000	46,84	327,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877270320					
47	M	28615553r	odbočka HTEA úhel 90° DN 110/40	kus	1,000	53,40	53,40	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	28615572	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/50	kus	1,000	27,17	27,17	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	28615625	odbočka HTEA úhel 45° DN 110/110	kus	1,000	56,21	56,21	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	2861562r	odbočka HTEA úhel 45° DN 125/110	kus	1,000	99,30	99,30	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	28615574	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/110	kus	3,000	56,21	168,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	17,000	46,84	796,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260320					
53	M	28615612	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 110 pro vysoké teploty	kus	3,000	15,92	47,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	M	28615681	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 30° DN 110	kus	2,000	4,68	9,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	28615619	koleno kanalizační PP úhel 87° DN 110 pro vysoké teploty	kus	7,000	15,92	111,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
56	M	28615640r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 50/50	kus	1,000	39,34	39,34	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	28615643r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/110	kus	3,000	39,34	118,02	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"redukce HT"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	M	28615638	redukce kanalizační nesouosá PP dlouhá DN 125/110 pro vysoké teploty	kus	1,000	39,34	39,34	CS ÚRS 2022 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	11,000	93,68	1 030,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
60	M	28615639	redukce kanalizační nesouosá PP DN 160/125	kus	1,000	126,46	126,46	
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	286156392r	redukce odpadní nesouosá HTR DN 160/110	kus	1,000	101,17	101,17	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"redukce HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	28615632	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 87° DN 160	kus	4,000	90,87	363,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	28615614	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 45° DN 160	kus	4,000	90,87	363,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	28615683	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB úhel 30° DN 160	kus	1,000	90,87	90,87	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"koleno HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,000	93,68	93,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320					
66	M	28615762r	odbočka HTEA úhel 87° DN 160/110	kus	1,000	150,82	150,82	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odbočka HT"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	2,000	1 058,54	2 117,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242312					
68	M	38821698	vodoměr přírubový PN40 DN 50 do 200°C	kus	2,000	7 775,09	15 550,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13c					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	31940006	šroubení mosazné k vodoměrům 2"	sada	2,000	936,76	1 873,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13c					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	146,498	56,21	8 234,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290234					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290229					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		4,380+3,750+1,970+5,770+19,0+34,860+13,300+38,428+25,040 "m"		146,498			
	VV		Součet		146,498			
71	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	83,137	56,21	4 673,13	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722290237					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290234					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		2,270+4,910+59,220+2,160+12,750+1,827 "m"					
	VV		Součet			83,137		
						83,137		
72	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	229,635	23,42	5 378,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721290111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/721273153					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		146,498 "m"			146,498		
	VV		83,137 "m"			83,137		
	VV		Součet			229,635		
73	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,823	147,91	121,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102					
74	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,823	49,30	40,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721192					
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				203 510,20	
75	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	3,000	326,93	980,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232043					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 15"					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
76	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	1,000	464,63	464,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232044					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 20"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
77	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	1,000	670,72	670,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232045					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 25"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
78	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	7,000	1 282,42	8 976,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232047					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 32"					
	VV		3+4			7,000		
	VV		Součet			7,000		
79	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	6,000	1 878,20	11 269,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232048					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 50"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
80	K	72232066	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2"	kus	3,000	2 174,21	6 522,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72232066						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"kohout kulový DN 50"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	K	72230103	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1"	kus	2,000	670,72	1 341,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/72230103						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"uzavírající ventyl"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	725111361	Zařízení záchodů splachovače automatické pro splachovací nádržku	soubor	1,000	8 402,72	8 402,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725111361						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	725112002	Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000	4 589,18	4 589,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725112002						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000	2 318,48	2 318,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725211681						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	725311125	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové rohové a vestavné se dvěma odkapními plochami 952x502 mm	soubor	1,000	3 915,65	3 915,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725311125						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	7255156r	Průtokový ohřívač vody 140x185x88	soubor	1,000	5 386,36	5 386,36	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	7255157r	Ohřívač vody	soubor	1,000	9 367,58	9 367,58	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	7255158r	Sprcha pro zvířata - mlžítko, čerpadlo a nerezová mřížka	soubor	3,000	28 102,73	84 308,19	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
89	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	2 509,57	2 509,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725821312						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	2 247,28	2 247,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725822613						
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725532120					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařízeníových předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1,000	772,83	772,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/725861102						
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725841322					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	11,300	468,38	5 292,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932111						
93	M	56241r	žlab odvodňovací nerezový světlá š 100mm	m	11,300	3 848,20	43 484,66	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"odvodňovací žlab"					
	VV		1,3+2 "ks" *5,0		11,300			
	VV		Součet		11,300			
94	K	998725102	Přesun hmot pro zařízeníové předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,492	147,91	516,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725102						
95	K	998725193	Přesun hmot pro zařízeníové předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,492	49,30	172,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998725193						
D M			Práce a dodávky M				157 105,87	
D 23-M			Montáže potrubí				157 105,87	
96	K	230011026	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 38 mm, tl. 2,6 mm	m	24,100	164,41	3 962,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011026						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D20, DN 15"					
	VV		20,10+4,0 "m"		24,100			
	VV		Součet		24,100			
97	M	552619r	trubka ocelová nerezová dl 6m d 20	kus	5,000	3 085,77	15 428,85	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D20, DN 15"					
	VV		"20,10+4,0 "m" / 6,0 = 4,017"					
	VV		5 "ks"		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	230011029	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,6 mm	m	1,560	178,46	278,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011029					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D40, DN 32"					
	VV		1,56 "m"		1,560			
	VV		Součet		1,560			
99	M	5526112r	trubka ocelová dl 6m d 42	kus	1,000	8 523,39	8 523,39	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D40, DN 32"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	25,250	224,82	5 676,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230011045					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D60, DN 50"					
	VV		26,83-1,58 "m"		25,250			
	VV		Součet		25,250			
101	M	5526r57	trubka ocelová nerezová dl 6m d 64	kus	5,000	10 965,69	54 828,45	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D40, DN 32"					
	VV		5 "ks"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
102	K	230011057	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 3,6 mm	m	2,720	331,61	901,98	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D89, DN 80"					
	VV		2,72 "m"		2,720			
	VV		Součet		2,720			
103	M	5526111r	trubka ocelová vnerezová dl 6m d 89	kus	1,000	29 814,30	29 814,30	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		"potrubí D89, DN 80"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	230023018	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 3,6 mm	kus	15,000	93,68	1 405,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023018					
105	M	5526127r	ocelové nerezové koleno DN15 90°	kus	13,000	159,25	2 070,25	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		10+2+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
106	M	55261271r	ocelové nerezové koleno DN15 45°	kus	1,000	225,76	225,76	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	M	55261281r	nerezová ocel T-kus DN 15	kus	1,000	316,62	316,62	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	230023039	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 3,2 mm	kus	5,000	1 152,21	5 761,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023039					
109	M	5526130r	ocelové nerezové koleno DN 50 90°	kus	5,000	565,80	2 829,00	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
110	K	230023056	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 82,5 mm, tl. 3,6 mm	kus	6,000	1 326,45	7 958,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023056					
111	M	55261301r	ocelové nerezové koleno DN 80 90°	kus	6,000	2 849,62	17 097,72	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13b					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
112	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,138	147,91	20,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272201					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		0,138		0,138			
	VV		Součet		0,138			
113	K	998272224	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,138	49,30	6,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272224					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		SO 13a					
	VV		0,138		0,138			
	VV		Součet		0,138			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 01a - TOP - Ubikace ledních medvědů - samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			56 994,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	56 994,30	21,00%	11 968,80
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	68 963,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 01a - TOP - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	56 994,30
D1 - Společné položky	3 747,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 01a - TOP - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 56 994,30

1	K	UT.1a; UT.1b; UT.1c	Elektrická topná rohož 80W/m2; 18m2; 230V, 1,44 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepicí páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma připojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	3,000	17 749,09	53 247,27	r-položka

D D1 Společné položky 3 747,03

2	K	Pol1	Montáž vytápění	kpl	1,000	295,82	295,82	r-položka
3	K	Pol4	Doprava materiálu	kpl	1,000	493,03	493,03	r-položka
4	K	Pol6	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka
5	K	Pol8	Kotevní materiál	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka
6	K	Pol9	Montážní materiál	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 01b - TOP - Ubikace ledních medvědů - samice

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			57 073,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	57 073,20	21,00%	11 985,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	69 058,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 01b - TOP - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	57 073,20
D1 - Společné položky	3 747,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 01b - TOP - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 57 073,20

1	K	UT.1	Elektrická topná rohož 80W/m2; 18m2; 230V, 1,44 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma přípojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	1,000	17 749,09	17 749,09	r-položka
2	K	UT.2a; UT.2b; UT.2c;	Elektrická topná rohož 160W/m2; 6,1m2; 230V, 1,00 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 160 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma přípojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	4,000	6 616,47	26 465,88	r-položka
3	K	UT.3a; UT.3b	Elektrická topná rohož 160W/m2; 4,2m2; 230V, 0,67 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 160 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma přípojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	2,000	4 555,60	9 111,20	r-položka

D D1 Společné položky 3 747,03

4	K	Pol10	Montáž vytápění	kpl	1,000	295,82	295,82	r-položka
5	K	Pol13	Doprava materiálu	kpl	1,000	493,03	493,03	r-položka
6	K	Pol14	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol15	Kotevní materiál	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka
8	K	Pol16	Montážní materiál	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 13a - TOP - Občerstvení, zázemí, technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		7 455 876,54	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 455 876,54	21,00%	1 565 734,07
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 021 610,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 13a - TOP - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 455 876,54
D1 - ČÁST VYTÁPĚNÍ	4 680 524,20
D2 - ČÁST CHLAZENÍ	1 976 023,54
D3 - Společné položky	799 328,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 13a - TOP - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 7 455 876,54

D D1 ČÁST VYTÁPĚNÍ 4 680 524,20

1	K	UTCH.1; UTCH.2	Tepelné čerpadlo, země/voda o výkonu 86,7 kW a COP 4,50 pro B0/W35; hl.ak.výk.65 dB(A); max. teplota primár 35°C/ sekundár 60°C/ teplá voda až 70°C; frekvenčně řízený kompresor; volitelně reverzní chlazení 86,7 kW a EER 4,5 pro B35/W7; startovací proud 15,7 A; 950 x 900 x 1000 mm (š x h x v); 355 kg; vč. sady čidel a uvedení do provozu	ks	2,000	705 659,59	1 411 319,18	r-položka
2	K	Pol17	ekvitermní regulace výstupní teploty; kaskáda až 3 ks TC; MODBUS TCP; rozšíření až 4 smesovaných okruhů; akumulace UT, CH a TV; ohřev bazénu; cirkulace TV; řízení bivalentního zdroje; prioritní příprava teplé vody; sanitace teplé vody; možnost pasivního i aktivního chlazení; záznam datových bodů (stavů TČ) na cloud v rozlišení 3-10s; MODBUS TCP; vzdálené připojení; analytická funkce, prediktivní diagnostika; možnost detekce úniku chladiva, vč. jednotky monitoringu TČ, vč. možnosti ovládání přes internet, vč. provozu monitoringu	ks	1,000	75 371,53	75 371,53	r-položka
3	K	UT.1; UT.2	Sestava dvou nástěnných plynových kondenzačních kotlů, montáž na stěnu v řadě, 12-98kW, výkon kotle: 12-49kW(50/30°C), 10,9-45,0 kW(80/60°C), součástí kotle bude hydraulická kaskáda s oběhovými čerpadly; Montážní kříž - na omítku, Pojistná skupina-na omítku ČSN 73 66 60;Teploměr; montáž na stěnu; nerezový výměník, spotřeba plynu jednoho kotle max 5,19 m3/h, hluk 58dBA, váha: 65 kg, el. příkon: 56W, 230V, přípustný provozní tlak 4bar, vč. kaskádové regulace, vč. čidla venkovní teploty anuloidu a zásobníku	kpl	1,000	212 347,05	212 347,05	r-položka
4	K	Pol18	HVDT pro hydraulickou kaskádu plynových kotlů	ks	1,000	10 901,05	10 901,05	r-položka
5	K	Pol19	Neutralizační zařízení, jímka kondenzátu, sada odtokové nálevky	ks	1,000	8 540,42	8 540,42	r-položka
6	K	Pol20	Plynový filtr RP 3/4	ks	2,000	2 208,87	4 417,74	r-položka
7	K	Pol21	Rozšíření EA1	ks	1,000	4 181,69	4 181,69	r-položka
8	K	Pol22	Spalinová kaskáda + kouřovod 2ks - trubka s hrdlem; 1m; DN80/125 1ks - reviz. T-kus s měř. otv. reduk.; (na DN125/180), DN 80/125 1ks - trubkový díl s 87° odbočkou 80/125 - 1m; DN125/180 1ks - revizní T-kus s odtokem; DN125/180 1ks - Sifon (pro přetlak) vývod 40mm 3ks - Hadice pro odvod kondenzátu 1bm 1ks - trubka s hrdlem; 1m; DN125/180 1ks - trubka s hrdlem; 0,25m; DN125/180 1ks - revizní koleno 87°; DN125/180 1ks - trubka s hrdlem; 1m; DN125/180 hmotnost celkem 24kg	kpl	1,000	32 458,65	32 458,65	r-položka
9	K	Pol23	Komín, účinná výška 10,2m 1ks - koleno 87°; DN125/180 10ks - trubka s hrdlem; 1m; DN125/180 1ks - trubka s hrdlem; 0,5m; DN125/180 1ks - střešní nást. s protidešť. manžetou 1,0m; DN125/180 1ks - vyústění s přísáváním; DN125/180 1ks - Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/180 6ks - stěnová objímka zesílená; DN125/180 1ks - Silikonové mazivo 50g hmotnost celkem 59kg	kpl	1,000	44 114,27	44 114,27	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol24	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro soustavy vody, neprůtočná. Výška (mm): 1184; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 52; Objem (l): 300; DN připojení: R 1; Barva: modrá, PN10	ks	1,000	23 814,54	23 814,54	r-položka
11	K	Pol25	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1;	ks	1,000	1 606,91	1 606,91	r-položka
12	K	Pol26	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 300 litrů Délka (mm): 290; Šířka (mm): 440; Výška (mm): 610; Hmotnost (kg): 65; DN připojení: Rp 1 1/4, Rp 1; včetně uvedení do provozu	ks	1,000	61 629,29	61 629,29	r-položka
13	K	Pol27	Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy a soustavy chladicí vody. Výška (mm): 888; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 24,7; Objem (l): 250; DN připojení: R 1; Barva: šedá, PN6	ks	1,000	11 936,35	11 936,35	r-položka
14	K	Pol25	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1;	ks	1,000	1 606,91	1 606,91	r-položka
15	K	UT.10	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním automatem. Maximální provozní teplota do 70 °C. Délka (mm): 209; Šířka (mm): 340; Výška (mm): 571; Hmotnost (kg): 12,4; včetně uvedení do provozu	ks	1,000	69 335,91	69 335,91	r-položka
16	K	UTCH.10	Společná úpravna vody - Filtr se zpětným proplachem DN 20 Filtr se zpětným proplachem. Tělo je vyrobeno z vysoce kvalitní mosazi. Délka (mm): 152; Výška (mm): 185; Hmotnost (kg): 1; DN připojení: R 3/4"; - oddělovací člen DN 20 Oddělovací člen pro doplňovací systémy dle normy EN 1717, pro přímé napojení na rozvody pitné vody. Neobsahuje olovo. Délka (mm): 240; Výška (mm): 174; Hmotnost (kg): 1; DN připojení: R 3/4"; - Montážní blok 1 Montážní blok s obtokem a vzorkovacím kohoutem pro jednoduchou montáž zařízení. - Hadice - 1" Sada napojovacích hadic 600 mm, 1", nerez opletení. - Plněautomatické změkčovací zařízení, řízení objemové elektronické, výkon 2,5 m3/hod. Objem (l): 30; DN připojení: voda 1" / odpad 1/2"; Barva: modrá - Sůl 25 kg Sůl pro regeneraci změkčovací náplně, 25 kg. Hmotnost (kg): 25; - Sada kapky pro měření tvrdosti Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody. Délka (mm): 70; Šířka (mm): 10; Výška (mm): 40; Hmotnost (kg): 0,05; včetně uvedení do provozu	kpl	1,000	35 933,00	35 933,00	r-položka
17	K	Pol28	Inhibitor koroze + plast.zás. 50l Dávkovací zařízení chemikálií DN připojení: 3/4"; - P3-cetamine F 365, 20 kg Náplň do dávkovacího zařízení chemikálií, inhibitor koroze pro uzavřený chladicí systém bez glykolu. Vhodné i do topení bez hliníkových komponentů, zejména při rekonstrukci.	kpl	1,000	37 372,98	37 372,98	r-položka
18	K	Pol29	Zásobník z uhlíkové oceli, PN6, pro topnou/chladicí vodu. Vnější základní nátěr, bez izolace. Nádoba obsahuje revizní otvor, odvzdušnění, vypouštění. Bez připojovacích hrdel. Vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU. Vyrobeno mimo skupinu Reflex Winkelmann GmbH. K výrobě je nutné dodat nákres nádoby (viz. Ceník B). Termín dodání cca 3 - 6 týdnů až po odsouhlasení výkresu nádoby zákazníkem. Výška (mm): 2356; Průměr (mm): 800; Hmotnost (kg): 310; Objem (l): 1007; 6 Bar vč. montáže, minerální izolace 100mm, Rockwool 800 včetně uchycení.	ks	1,000	60 836,79	60 836,79	r-položka
19	K	Pol30	Příruba DN 80 / PN16 Hrdlo s pevnou přírubou, PN16 (provedení podle ČSN, na přání podle DIN).	ks	2,000	2 202,13	4 404,26	r-položka
20	K	Pol31	Příruba DN 100 / PN16 Hrdlo s pevnou přírubou, PN16 (provedení podle ČSN, na přání podle DIN).	ks	2,000	2 392,67	4 785,34	r-položka
21	K	Pol32	Nátrubek 1/2" Závitové nátrubky pro zásobník - vnitřní závit	ks	5,000	303,51	1 517,55	r-položka
22	K	Pol33	Odlučovač nečistot DN 80; Odlučovač nečistot a kalu, provedení ocel s přírubovým připojením, 110 °C, 10 bar. Délka (mm): 470; Výška (mm): 617; Průměr (mm): 206; Hmotnost (kg): 25; DN připojení: DN 80/PN 16; Barva: šedá	ks	1,000	31 053,24	31 053,24	r-položka
23	K	Pol34	Magnetická vložka pro odlučovače nečistot.	ks	1,000	7 899,68	7 899,68	r-položka
24	K	Pol35	Tepelná izolace pro magnetický odlučovač nečistot v provedení ocel s přírubovým nebo přivařovacím připojením.	ks	1,000	6 995,06	6 995,06	r-položka
25	K	Pol36	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro vytápění DN 150, kompletní se všemi hrdly a nátrubky, dl. 2,65m, vč. montáže, izolace a uchycení. Hrdla Vstup zdroj 2xDN80, výstupy sekundár 2xDN50, 2xDN65, 2xDN32, 2xDN40, rozteče hrdel dle výkresové dokumentace	ks	1,000	48 756,28	48 756,28	r-položka
26	K	Pol37	D2 - výměník regenerace vrtů: Q=248kW; prim voda 45/40°C, max dP=30kPa sek 33% MPG 30/35°C, max dP=30kPa -Výměník tepla z nerezové oceli (1.4401) pájený měděnou pájkou. - Stojánek pro výměník - izolace PUR pěna 25 mm ze dvou poloskořepin, s vrchním plastovým potahem 2 mm, max. prov. teplota 110°C.	kpl	1,000	142 560,95	142 560,95	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol38	D3 - výměník ohřev TV: Q=45kW; prim voda 50/45°C, max dP=15kPa, sek 33% MPG 33/48°C, max dP=15kPa - Výměník tepla z nerezové oceli (1.4401) pájený měděnou pájkou. Délka (mm): 293; Šířka (mm): 123; Výška (mm): 286; Hmotnost (kg): 15,5; Objem (l): 5,4; DN připojení: AG 1 1/4"; - Izolace pro jednostranné i dvoucestné výměníky a teplotu do 110°C. Tloušťka 25mm, barva černá. Délka (mm): 342; Šířka (mm): 177; Výška (mm): 344; Hmotnost (kg): 0,28;	kpl	1,000	30 083,70	30 083,70	r-položka
28	K	Pol39	Stojatý smaltovaný zásobníkový ohřivač s jednou předávací plochou a hořčičkovou anodou, včetně navlečené snímatelné tepelné izolace z rouna s plastovou krycí fólií. Energetická třída C. Předávací plocha: 1,9 m2. Výška (mm): 1961; Průměr (mm): 700; Hmotnost (kg): 116,5; Objem (l): 460; DN připojení: TV 2 x R 1,TUV 2 x R 1; Barva: bílá	ks	2,000	41 077,49	82 154,98	r-položka
29	K	Pol40	Dveřní vzduchová clona, do 2,5m, vodní ohřev, L=1,5m horizontální instalace, při vstupní teplotě vzduchu +20°C a topné vodě 50/40°C, bude výst. teplota vzduchu ze clony +30,7°C, včetně příslušenství: - Konzoly pro zavěšení ,sady pro upevnění - Řídící systém clony pro budovy s možností ovládání přes 0-10V nebo Modbus, nastavení ohřevu a otáček přes BMS, indikace alarmu, přenos měřených hodnot. Pro automatické blokování ohřevu je třeba buď signál z venkovního čidla nebo hodnoty získat po ModBuse - Čidlo vratné vody, plní funkci protimrazové ochrany	ks	2,000	71 198,27	142 396,54	r-položka
30	K	TV.O.Č.1	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 50-60 - pro ohřev TV (voda 48/33°C) M=7,74m3/h, 40kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	44 000,45	44 000,45	r-položka
31	K	TV.O.Č.2	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro ohřev TV (voda 80/60°C) M=1,94m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	7 111,40	7 111,40	r-položka
32	K	UT.O.Č.1	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, s frekvenčním měničem, in-line - konstrukční velikost čerpadla 050-050-160 - pro sekundární stranu tepelného čerpadla UTCH.1 (voda 50/45°C) M=21,4m3/h, 125kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	61 077,08	61 077,08	r-položka
33	K	UT.O.Č.2	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, s frekvenčním měničem, in-line - konstrukční velikost čerpadla 050-050-160 - pro sekundární stranu tepelného čerpadla UTCH.2 (voda 50/45°C) M=21,4m3/h, 125kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	61 077,08	61 077,08	r-položka
34	K	UT.O.Č.11	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 40-120 - pro okruh vytápění VZT (voda 50/40°C) M=7,1m3/h, 100kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	34 376,67	34 376,67	r-položka
35	K	UT.O.Č.12	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 32-100 - pro okruh vytápění VZT (voda 50/40°C) M=0,9m3/h, 75kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	11 600,81	11 600,81	r-položka
36	K	UT.O.Č.13	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 40-120 - pro okruh vytápění VZT (voda 50/40°C) M=2,6m3/h, 100kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	20 415,23	20 415,23	r-položka
37	K	VZT.O.Č.5a	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=1,14m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	10 589,11	10 589,11	r-položka
38	K	VZT.O.Č.6	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,36m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
39	K	VZT.O.Č.7	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,39m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	VZT.O.Č.8	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,21m3/h, 30kPa, včetně připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
41	K	Pol41	Deskové ocelové otopné těleso s pravým spodním připojením a integrovaným ventilem 21VK/6040 výška: 600mm, délka: 400mm, hloubka: 66mm	ks	1,000	4 233,12	4 233,12	r-položka
42	K	Pol42	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6060 výška: 600mm, délka: 600mm, hloubka: 66mm	ks	2,000	4 862,90	9 725,80	r-položka
43	K	Pol43	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6070 výška: 600mm, délka: 700mm, hloubka: 66mm	ks	1,000	5 095,59	5 095,59	r-položka
44	K	Pol44	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6080 výška: 600mm, délka: 800mm, hloubka: 66mm	ks	4,000	5 321,53	21 286,12	r-položka
45	K	Pol45	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6100 výška: 600mm, délka: 1000mm, hloubka: 66mm	ks	3,000	5 781,86	17 345,58	r-položka
46	K	Pol46	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6110 výška: 600mm, délka: 1100mm, hloubka: 66mm	ks	1,000	6 011,17	6 011,17	r-položka
47	K	Pol47	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 21VK/6140 výška: 600mm, délka: 1400mm, hloubka: 66mm	ks	2,000	6 704,19	13 408,38	r-položka
48	K	Pol48	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 22VK/6100 výška: 600mm, délka: 1000mm, hloubka: 100mm	ks	2,000	6 340,82	12 681,64	r-položka
49	K	Pol49	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 22VK/6110 výška: 600mm, délka: 1100mm, hloubka: 100mm	ks	1,000	6 620,73	6 620,73	r-položka
50	K	Pol50	Deskové ocelové otopné těleso se spodním středovým připojením a integrovaným ventilem 22VK/6120 výška: 600mm, délka: 1200mm, hloubka: 100mm	ks	1,000	6 901,47	6 901,47	r-položka
51	K	Pol51	Otopné koupelnové trubkové těleso se spodním středovým připojením. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvzdušňovací a zaslepovací zátky, výška: 900, délka: 600mm, hloubka: 30mm	ks	1,000	3 449,89	3 449,89	r-položka
52	K	Pol52	Otopné koupelnové trubkové těleso se spodním středovým připojením. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvzdušňovací a zaslepovací zátky, výška: 1500, délka: 600mm, hloubka: 30mm	ks	3,000	4 270,21	12 810,63	r-položka
53	K	Pol53	Radiátorové šroubení RLV-R - rohové s možností uzavření a vypuštění, vč.montáže	ks	18,000	628,10	11 305,80	r-položka
54	K	Pol54	H šroubení s integrovaným ventilem, rohové VHS 15*R	ks	4,000	1 633,89	6 535,56	r-položka
55	K	Pol55	Termostatická hlavice	ks	21,000	358,31	7 524,51	r-položka
56	K	Pol56	Termoelektrická hlavice	ks	1,000	668,57	668,57	r-položka
57	K	Pol57	Teploměr 0 - 120°C, vč. návarku, jímky a montáže	ks	18,000	484,78	8 726,04	r-položka
58	K	Pol58	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky, kohoutu a montáže	ks	15,000	1 808,42	27 126,30	r-položka
59	K	Pol59	Návarek pro čidla MaR, vč. jímky a montáže	ks	33,000	168,62	5 564,46	r-položka
60	K	Pol60	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 10 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	2 259,46	2 259,46	r-položka
61	K	Pol61	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 15 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	3,000	2 265,37	6 796,11	r-položka
62	K	Pol62	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 25 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	3,000	2 766,16	8 298,48	r-položka
63	K	Pol63	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 65, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	2,000	15 199,93	30 399,86	r-položka
64	K	Pol64	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 100, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	2,000	39 027,11	78 054,22	r-položka
65	K	Pol65	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 125, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	1,000	46 249,79	46 249,79	r-položka
66	K	Pol66	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 10 (5,0mm) rozsah průtoku: 65-370 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	1,000	5 750,67	5 750,67	r-položka
67	K	Pol67	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 15 (2,5mm) rozsah průtoku: 65-370 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	2,000	5 846,78	11 693,56	r-položka

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	Pol68	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 20 (5,5mm) rozsah průtoku: 300-1800 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	1,000	6 350,09	6 350,09	r-položka
69	K	Pol69	3cestný regulační ventil se závitovým připojením, DN 15, Kvs=2,5, vč. montáže	ks	1,000	1 883,45	1 883,45	r-položka
70	K	Pol70	3cestný regulační ventil se závitovým připojením, DN 25, Kvs=10, vč. montáže	ks	1,000	1 894,41	1 894,41	r-položka
71	K	Pol71	3cestný regulační ventil s přírubovým připojením, DN 50, Kvs=40, vč. montáže	ks	1,000	8 661,82	8 661,82	r-položka
72	K	Pol72	3cestný regulační ventil s přírubovým připojením, DN 80, Kvs=100, vč. montáže	ks	4,000	13 539,06	54 156,24	r-položka
73	K	Pol73	3cestný regulační ventil s přírubovým připojením, DN 100, Kvs=145, vč. montáže	ks	1,000	17 077,47	17 077,47	r-položka
74	K	Pol74	Elektromechanické pohony pro 3-RV směšovací 0-10V, 24V, pracovní zdvih 5,5mm	ks	1,000	8 220,05	8 220,05	r-položka
75	K	Pol75	Elektromechanické pohony pro 3-RV směšovací 0-10V, 24V, pracovní zdvih 25mm	ks	2,000	15 829,71	31 659,42	r-položka
76	K	Pol76	Elektromechanické pohony pro 3-RV směšovací 0-10V, 24V, pracovní zdvih 45mm	ks	4,000	18 041,95	72 167,80	r-položka
77	K	Pol77	Elektromechanické pohony pro 3-RV přepínací 2-bod, 24V, pracovní zdvih 45mm	ks	1,000	19 812,43	19 812,43	r-položka
78	K	Pol78	Vyhřívání vřeteno pro 3-RV směšovací ventil DN 80	ks	2,000	14 051,37	28 102,74	r-položka
79	K	Pol79	Vyhřívání vřeteno pro 3-RV směšovací ventil DN 100	ks	1,000	18 735,15	18 735,15	r-položka
80	K	Pol80	Závitový kulový kohout PN 6, DN 15, včetně montáže	ks	6,000	294,24	1 765,44	r-položka
81	K	Pol81	Závitový kulový kohout PN 6, DN 20, včetně montáže	ks	8,000	418,17	3 345,36	r-položka
82	K	Pol82	Závitový kulový kohout PN 6, DN 25, včetně montáže	ks	2,000	603,65	1 207,30	r-položka
83	K	Pol83	Závitový kulový kohout PN 6, DN 32, včetně montáže	ks	12,000	818,64	9 823,68	r-položka
84	K	Pol84	Závitový kulový kohout PN 6, DN 40, včetně montáže	ks	4,000	1 154,18	4 616,72	r-položka
85	K	Pol85	Závitový kulový kohout PN 6, DN 50, včetně montáže	ks	4,000	1 690,38	6 761,52	r-položka
86	K	Pol86	Závitový kulový kohout s adaptérem pro pohon, PN 6, plnopřůtočný, DN 25, včetně příslušného otočného servopohonu, 3-bod, 24V, včetně montáže	ks	2,000	10 299,09	20 598,18	r-položka
87	K	Pol87	Závitový kulový kohout s adaptérem pro pohon, PN 6, plnopřůtočný, DN 40, včetně příslušného otočného servopohonu, 3-bod, 24V, včetně montáže	ks	2,000	12 927,82	25 855,64	r-položka
88	K	Pol88	Závitový kulový kohout s adaptérem pro pohon, PN 6, plnopřůtočný, DN 50, určený pro pitnou vodu, včetně příslušného otočného servopohonu, 3-bod, 24V, včetně montáže	ks	2,000	14 799,46	29 598,92	r-položka
89	K	Pol89	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 65, PN 6, včetně montáže	ks	17,000	2 838,66	48 257,22	r-položka
90	K	Pol90	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 80, PN 6, včetně montáže	ks	11,000	3 478,56	38 264,16	r-položka
91	K	Pol91	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 100, PN 6, včetně montáže	ks	2,000	4 180,85	8 361,70	r-položka
92	K	Pol92	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 125, PN 6, včetně montáže	ks	11,000	5 680,69	62 487,59	r-položka
93	K	Pol93	Filtr závitový DN 32, PN 6, vč. montáže	ks	2,000	697,23	1 394,46	r-položka
94	K	Pol94	Filtr závitový DN 40, PN 6, vč. montáže	ks	1,000	1 020,13	1 020,13	r-položka
95	K	Pol95	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 65, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	2,000	4 670,67	9 341,34	r-položka
96	K	Pol96	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 80, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	4,000	5 879,65	23 518,60	r-položka
97	K	Pol97	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 125, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	3,000	10 631,26	31 893,78	r-položka
98	K	Pol98	Závitový gumový kompenzátor, DN 25, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	917,27	917,27	r-položka
99	K	Pol99	Závitový gumový kompenzátor, DN 32, PN 16, vč. montáže	ks	3,000	1 079,14	3 237,42	r-položka
100	K	Pol100	Závitový gumový kompenzátor, DN 40, PN 16, vč. montáže	ks	3,000	1 241,02	3 723,06	r-položka
101	K	Pol101	Přírubový gumový kompenzátor, DN 50, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	2 854,68	2 854,68	r-položka
102	K	Pol102	Přírubový gumový kompenzátor, DN 65, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	3 047,75	3 047,75	r-položka
103	K	Pol103	Přírubový gumový kompenzátor, DN 80, PN 16, vč. montáže	ks	9,000	3 590,69	32 316,21	r-položka
104	K	Pol104	Zpětný ventil, DN 15, PN 16, vč. montáže	ks	2,000	299,30	598,60	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	Pol105	Zpětný ventil, DN 20, PN 16, vč. montáže	ks	2,000	393,72	787,44	r-položka
106	K	Pol106	Zpětný ventil, DN 25, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	479,72	479,72	r-položka
107	K	Pol107	Zpětný ventil, DN 32, PN 16, vč. montáže	ks	3,000	694,70	2 084,10	r-položka
108	K	Pol108	Zpětný ventil, DN 40, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	875,97	875,97	r-položka
109	K	Pol109	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 65, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	3 292,24	3 292,24	r-položka
110	K	Pol110	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 80, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	4,000	3 959,11	15 836,44	r-položka
111	K	Pol111	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 125, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	2,000	6 404,05	12 808,10	r-položka
112	K	Pol112	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 15 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	26,000	248,71	6 466,46	r-položka
113	K	Pol113	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	10,000	294,24	2 942,40	r-položka
114	K	Pol114	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 25 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	2,000	698,07	1 396,14	r-položka
115	K	Pol115	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou, včetně uzavíracího kulového kohoutu před ventilem, DN15	ks	38,000	248,71	9 450,98	r-položka
116	K	M.UT.1	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovými průtokoměry. DN 15, Qp= 0,6 m3/h, l=110mm; vč. komunikační karty pro připojení na M-BUS, kabeláže pro drátový odečet dat, napájení a montáže	ks	1,000	6 660,35	6 660,35	r-položka
117	K	M.UT.5a	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovými průtokoměry. DN 15, Qp= 1,5 m3/h, l=110mm; vč. komunikační karty pro připojení na M-BUS, kabeláže pro drátový odečet dat, napájení a montáže	ks	1,000	6 660,35	6 660,35	r-položka
118	K	Pol116	Plnopřítlačné pancéřové tlakové hadice pro připojení fancoilů, hadice s opletením z ušlechtilé oceli, odolná proti vodě a prostředkům proti zamrzání, pro provozní teplotu -20°C až 100°C, zkušební tlak 30 bar, provozní tlak 10 bar, sada šroubení včetně těsnění, délka 500 mm, velikost 5/4", vč. izolace	ks	4,000	1 607,76	6 431,04	r-položka
119	K	Pol117	Naplnění okruhů upravenou vodou	m3	2,000	5 058,49	10 116,98	r-položka
120	K	Pol118	Naplnění okruhů MPG 33%	m3	1,300	49 741,83	64 664,38	r-položka
121	K	Pol119	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 15(21,4x2,65)	m	21,000	335,55	7 046,55	r-položka
122	K	Pol120	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 20(26,9x2,65)	m	19,000	377,70	7 176,30	r-položka
123	K	Pol121	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 25 (33,7x3,25)	m	9,000	428,29	3 854,61	r-položka
124	K	Pol122	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 32 (42,4x3,25)	m	57,000	512,59	29 217,63	r-položka
125	K	Pol123	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 40 (48,3x3,25)	m	11,000	578,35	6 361,85	r-položka
126	K	Pol124	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 50 (60,2x3,65)	m	3,000	705,66	2 116,98	r-položka
127	K	Pol125	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 65 (76x3,2)	m	95,000	982,20	93 309,00	r-položka
128	K	Pol126	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 80 (89x3,6)	m	32,000	1 229,21	39 334,72	r-položka
129	K	Pol127	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 100 (108x4,0)	m	70,000	1 558,86	109 120,20	r-položka
130	K	Pol128	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých; DN 125 (133x4,5)	m	23,000	1 894,41	43 571,43	r-položka
131	K	Pol129	Vícevrstvé plastové potrubí 16x2mm; PN10; PEX-AL-PEX materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítený polyetylén, bílá barva, vhodná pro rozvody ústředního vytápění, max. teplota 95°C, hygienický atest na pitnou vodu; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	131,000	193,91	25 402,21	r-položka
132	K	Pol130	Vícevrstvé plastové potrubí 18x2mm; PN10; PEX-AL-PEX materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítený polyetylén, bílá barva, vhodná pro rozvody ústředního vytápění, max. teplota 95°C, hygienický atest na pitnou vodu; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	51,000	243,66	12 426,66	r-položka
133	K	Pol131	Vícevrstvé plastové potrubí 20x2mm; PN10; PEX-AL-PEX materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítený polyetylén, bílá barva, vhodná pro rozvody ústředního vytápění, max. teplota 95°C, hygienický atest na pitnou vodu; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	21,000	243,66	5 116,86	r-položka
134	K	Pol132	Vícevrstvé plastové potrubí 26x3mm; PN10; PEX-AL-PEX materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítený polyetylén, bílá barva, vhodná pro rozvody ústředního vytápění, max. teplota 95°C, hygienický atest na pitnou vodu; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	13,000	333,02	4 329,26	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	Pol133	Vícevrstvé plastové potrubí 32x3mm; PN10; PEX-AL-PEX materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva, vhodná pro rozvody ústředního vytápění, max. teplota 95°C, hygienický atest na pitnou vodu; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	12,000	417,33	5 007,96	r-položka
136	K	Pol134	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN15; tl.30 mm	m	21,000	232,69	4 886,49	r-položka
137	K	Pol135	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN20; tl.30 mm	m	19,000	239,44	4 549,36	r-položka
138	K	Pol136	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN25; tl.30 mm	m	9,000	251,24	2 261,16	r-položka
139	K	Pol137	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN32; tl.30 mm	m	57,000	262,20	14 945,40	r-položka
140	K	Pol138	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN40, tl.30 mm	m	11,000	267,26	2 939,86	r-položka
141	K	Pol139	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN50, tl.30 mm	m	3,000	285,81	857,43	r-položka
142	K	Pol140	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN65, tl.40 mm	m	95,000	349,04	33 158,80	r-položka
143	K	Pol141	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN80, tl.40 mm	m	22,000	370,12	8 142,64	r-položka
144	K	Pol142	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN100, tl.50 mm	m	3,000	497,42	1 492,26	r-položka
145	K	Pol143	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí DN125, tl.80 mm	m	7,000	806,83	5 647,81	r-položka
146	K	Pol144	Izolace I = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; kaučuková izolace, tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 80	m	10,000	1 186,22	11 862,20	r-položka
147	K	Pol145	Izolace I = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; kaučuková izolace, tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 100	m	67,000	1 315,21	88 119,07	r-položka
148	K	Pol146	Izolace I = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; kaučuková izolace, tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 125	m	16,000	1 666,78	26 668,48	r-položka
149	K	Pol147	Izolace potrubí vytápění z Mirelonu, max. teplota 90°C; pro plastové potrubí 16x2, tl. 20 mm	m	131,000	88,53	11 597,43	r-položka
150	K	Pol148	Izolace potrubí vytápění z Mirelonu, max. teplota 90°C; pro plastové potrubí 18x2, tl. 20 mm	m	51,000	88,53	4 515,03	r-položka
151	K	Pol149	Izolace potrubí vytápění z Mirelonu, max. teplota 90°C; pro plastové potrubí 20x2, tl. 20 mm	m	21,000	91,05	1 912,05	r-položka
152	K	Pol150	Izolace potrubí vytápění z Mirelonu, max. teplota 90°C; pro plastové potrubí 26x3, tl. 20 mm	m	13,000	96,11	1 249,43	r-položka
153	K	Pol151	Izolace potrubí vytápění z Mirelonu, max. teplota 90°C; pro plastové potrubí 32x3, tl. 20 mm	m	12,000	101,17	1 214,04	r-položka

D D2 ČÁST CHLAZENÍ

1 976 023,54

154	K	Pol152	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Nádoby v provedení podle DIN EN 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU, epoxidová barva s dlouhou životností, nevyměnitelná zalisovaná membrána dle DIN EN 13831, od 35 litrů stojaté, koncentrace mrazuvzdorného prostředku nejméně 25 až 50 %, se závitovým připojením, max. přípustná teplota soustavy 120 °C, přípustná provozní teplota 70 °C. Výška (mm): 558; Průměr (mm): 512; Hmotnost (kg): 13,28; Objem (l): 80; DN připojení: R 1"; Barva: šedá, PN6	ks	1,000	4 224,69	4 224,69	r-položka
155	K	Pol25	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1;	ks	1,000	1 606,91	1 606,91	r-položka
156	K	CH.10	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním autematem. Maximální provozní teplota do 70 °C. Délka (mm): 209; Šířka (mm): 340; Výška (mm): 571; Hmotnost (kg): 12,4; včetně uvedení do provozu	ks	1,000	69 335,91	69 335,91	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	Pol153	Zásobník z uhlíkové oceli, PN6, pro topnou/chladicí vodu. Vnější základní nátěr, bez izolace. Nádoba obsahuje revizní otvor, odvětrání, vypouštění. Bez přípojovacích hrdel. Vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU. Vyrobeno mimo skupinu Reflex Winkelmann GmbH. K výrobě je nutné dodat náskres nádoby (viz. Ceník B). Termín dodání cca 3 - 6 týdnů až po odsouhlasení výkresu nádoby zákazníkem. Výška (mm): 2356; Průměr (mm): 800; Hmotnost (kg): 310; Objem (l): 1007; 6Bar vč. montáže, kaučukové izolace 32mm Armaflex AF a uchycení.	ks	1,000	60 836,79	60 836,79	r-položka
158	K	Pol31	Příruba DN 100 / PN16 Hrdlo s pevnou přírubou, PN16 (provedení podle ČSN, na přání podle DIN).	ks	4,000	2 107,70	8 430,80	r-položka
159	K	Pol32	Nátrubek 1/2" Závitové nátrubky pro zásobník - vnitřní závit	ks	5,000	303,51	1 517,55	r-položka
160	K	Pol154	Odlučovač nečistot DN 100 vertikální provedení; Odlučovač nečistot a kalu, provedení ocel s přírubovým připojením, 110 °C, 10 bar. Montážní délka (mm): 350; Výška (mm): 717; Průměr (mm): 206; Hmotnost (kg): 26,6; DN připojení: DN 100/PN 10; Barva: šedá	ks	1,000	31 666,16	31 666,16	r-položka
161	K	Pol34	Magnetická vložka pro odlučovače nečistot.	ks	1,000	7 899,68	7 899,68	r-položka
162	K	Pol155	Tepelná izolace pro odlučovač nečistot vertikální provedení, kaučuková izolace 32mm	ks	1,000	11 687,65	11 687,65	r-položka
163	K	Pol156	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro chlazení DN 200, kompletní se všemi hrdly a nátrubky, dl. 2,20m, vč. montáže, izolace a uchycení. Hrdla Vstup zdroj 2xDN100, výstupy sekundár 2xDN65, 2xDN50, 2xDN50, rozteče hrdel dle výkresové dokumentace	ks	1,000	61 905,82	61 905,82	r-položka
164	K	Pol157	D1 - výměník chladu: Q=180kW; prim 33% MPG 6/11°C, max dP = 30 kPa sek voda 7/13°C, max dP = 30 kPa - Výměník tepla z nerezové oceli (1.4401) pájený měděnou pájkou. Délka (mm): 526; Šířka (mm): 310; Výška (mm): 788; Hmotnost (kg): 213,9; Objem (l): 83,2; DN připojení: DN80/PN40; včetně kaučukové izolace 32mm, včetně uchycení; - Stojánek pro výměník	kpl	1,000	243 883,37	243 883,37	r-položka
165	K	CH.20a; CH.20c	Vnitřní nástěnná jednotka splitu, Qch=3,5 kW, Qut=4,0 kW - akustický tlak 45 dB(A), čerpadlo kondenzátu, vč. kabelového dálkového ovladače, VxŠxH=294x811x272mm	ks	2,000	21 355,27	42 710,54	r-položka
166	K	CH.20b; CH.20d	Venkovní jednotka splitu 3,5 kW - akustický tlak 48 dB(A), max. délka potrubí (venk.-vnitř. jednotka) 50m, rozdíl úrovní max. 30m, VxŠxH=734x870x373mm; chladiivo R32, vč. doplnění chladiiva	ks	2,000	47 482,38	94 964,76	r-položka
167	K	CH.21a; CH.21c	Vnitřní nástěnná jednotka splitu, Qch=6,8 kW, Qut=7,5 kW - akustický tlak 45 dB(A), čerpadlo kondenzátu, vč. kabelového dálkového ovladače, VxŠxH=290x1050x238mm	ks	2,000	21 786,92	43 573,84	r-položka
168	K	CH.21b; CH.21d	Venkovní jednotka splitu 7,0 kW - akustický tlak 48 dB(A), max. délka potrubí (venk.-vnitř. jednotka) 55m, rozdíl úrovní max. 30m, VxŠxH=870x1100x460mm; chladiivo R32, vč. doplnění chladiiva	ks	2,000	61 295,43	122 590,86	r-položka
169	K	CH.O.Č.1	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, s frekvenčním měničem, in-line - konstrukční velikost čerpadla 040-040-160 - pro primární stranu tepelného čerpadla UTCH.1 (33%MPG -3/0°C) M=17,4m3/h, 200kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	60 379,84	60 379,84	r-položka
170	K	CH.O.Č.2	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, s frekvenčním měničem, in-line - konstrukční velikost čerpadla 040-040-160 - pro primární stranu tepelného čerpadla UTCH.2 (33%MPG -3/0°C) M=17,4m3/h, 200kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	60 379,84	60 379,84	r-položka
171	K	CH.O.Č.3	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, s frekvenčním měničem, in-line - konstrukční velikost čerpadla 080-080-200 - pro regeneraci vrtů (33%MPG 50/45°C) M=42,7m3/h, 160kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	85 706,02	85 706,02	r-položka
172	K	CH.O.Č.4	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 100-60 - pro deskový výměník chladu (voda 7/13°C) M=25,84m3/h, 50kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	57 064,01	57 064,01	r-položka
173	K	CH.O.Č.10	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 50-100 - pro ohřev TV (voda 7/13°C) M=4,00m3/h, 95kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	44 455,71	44 455,71	r-položka
174	K	CH.O.Č.11	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 50-150 - pro ohřev TV (voda 7/13°C) M=8,30m3/h, 95kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	53 257,49	53 257,49	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	Pol158	Teploměr -30 - +50°C, vč. návarku, jímky a montáže	ks	18,000	822,01	14 796,18	r-položka
176	K	Pol58	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky, kohoutu a montáže	ks	10,000	1 808,42	18 084,20	r-položka
177	K	Pol59	Návarek pro čidla MaR, vč. jímky a montáže	ks	28,000	168,62	4 721,36	r-položka
178	K	Pol61	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 15 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	3,000	2 265,37	6 796,11	r-položka
179	K	Pol159	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 50, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	1,000	13 386,46	13 386,46	r-položka
180	K	Pol64	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 100, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	1,000	39 027,11	39 027,11	r-položka
181	K	Pol160	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 15 (2,5mm) rozsah průtoku: 100-575 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	2,000	5 846,78	11 693,56	r-položka
182	K	Pol161	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 15 (5,0mm) rozsah průtoku: 220-1330 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	2,000	5 846,78	11 693,56	r-položka
183	K	Pol162	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 20 (5,0mm) rozsah průtoku: 220-1330 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	6,000	6 350,09	38 100,54	r-položka
184	K	Pol68	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 20 (5,5mm) rozsah průtoku: 300-1800 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného termoelektrického pohonu 0-10V, 24V	ks	1,000	6 350,09	6 350,09	r-položka
185	K	Pol81	Závitový kulový kohout PN 6, DN 20, včetně montáže	ks	6,000	418,17	2 509,02	r-položka
186	K	Pol82	Závitový kulový kohout PN 6, DN 25, včetně montáže	ks	20,000	603,65	12 073,00	r-položka
187	K	Pol83	Závitový kulový kohout PN 6, DN 32, včetně montáže	ks	6,000	818,64	4 911,84	r-položka
188	K	Pol85	Závitový kulový kohout PN 6, DN 50, včetně montáže	ks	13,000	1 690,38	21 974,94	r-položka
189	K	Pol88	Závitový kulový kohout s adaptérem pro pohon, PN 6, plnopřůtočný, DN 50, určený pro pitnou vodu, včetně příslušného otočného servopohonu, 3-bod, 24V, včetně montáže	ks	2,000	14 799,46	29 598,92	r-položka
190	K	Pol89	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 65, PN 6, včetně montáže	ks	4,000	2 838,66	11 354,64	r-položka
191	K	Pol91	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 100, PN 6, včetně montáže	ks	7,000	4 180,85	29 265,95	r-položka
192	K	Pol163	Filtr závitový DN 50, PN 6, vč. montáže	ks	1,000	1 510,80	1 510,80	r-položka
193	K	Pol95	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 65, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	4 670,67	4 670,67	r-položka
194	K	Pol164	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 100, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	8 408,90	8 408,90	r-položka
195	K	Pol100	Závitový gumový kompenzátor, DN 40, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	1 241,02	1 241,02	r-položka
196	K	Pol101	Přírubový gumový kompenzátor, DN 50, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	2 854,68	2 854,68	r-položka
197	K	Pol165	Přírubový gumový kompenzátor, DN 100, PN 16, vč. montáže	ks	2,000	4 758,35	9 516,70	r-položka
198	K	Pol166	Zpětný ventil, DN 50, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	1 224,15	1 224,15	r-položka
199	K	Pol109	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 65, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	3 292,24	3 292,24	r-položka
200	K	Pol167	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 100, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	4 890,72	4 890,72	r-položka
201	K	Pol112	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 15 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	24,000	248,71	5 969,04	r-položka
202	K	Pol113	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	8,000	294,24	2 353,92	r-položka
203	K	Pol115	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou, včetně uzavíracího kulového kohoutu před ventilem, DN15	ks	32,000	248,71	7 958,72	r-položka
204	K	Pol168	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 100, vč. montáže	ks	6,000	3 793,87	22 763,22	r-položka
205	K	M.UTCH.1	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovými průtokoměry, pro měření odběru tepla i chladu . DN 25, Qp= 6,0 m3/h, l=260mm; vč. komunikační karty pro připojení na M-BUS, kabeláže pro drátový odečet dat, napájení a montáže	ks	1,000	16 558,13	16 558,13	r-položka
206	K	M.CH.5a	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovými průtokoměry, pro měření chladu . DN 25, Qp= 6,0 m3/h, l=260mm; vč. komunikační karty pro připojení na M-BUS, kabeláže pro drátový odečet dat, napájení a montáže	ks	1,000	16 558,13	16 558,13	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	Pol169	Plnopřůtočné pancéřové tlakové hadice pro připojení fancoilů, hadice s opletením z ušlechtilé oceli, odolná proti vodě a prostředkům proti zamrzání, pro provozní teplotu -20°C až 100°C, zkušební tlak 30 bar, provozní tlak 10 bar, sada šroubení včetně těsnění, délka 500 mm, velikost 3/4", vč. izolace	ks	4,000	664,35	2 657,40	r-položka
208	K	Pol170	Plnopřůtočné pancéřové tlakové hadice pro připojení fancoilů, hadice s opletením z ušlechtilé oceli, odolná proti vodě a prostředkům proti zamrzání, pro provozní teplotu -20°C až 100°C, zkušební tlak 30 bar, provozní tlak 10 bar, sada šroubení včetně těsnění, délka 500 mm, velikost 1", vč. izolace	ks	8,000	884,40	7 075,20	r-položka
209	K	Pol117	Naplnění okruhů upravenou vodou	m3	1,800	5 058,49	9 105,28	r-položka
210	K	Pol119	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 15(21,4x2,65)	m	14,000	335,55	4 697,70	r-položka
211	K	Pol120	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 20(26,9x2,65)	m	18,000	377,70	6 798,60	r-položka
212	K	Pol121	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 25 (33,7x3,25)	m	32,000	428,29	13 705,28	r-položka
213	K	Pol122	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 32 (42,4x3,25)	m	31,000	512,59	15 890,29	r-položka
214	K	Pol123	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 40 (48,3x3,25)	m	2,000	578,35	1 156,70	r-položka
215	K	Pol124	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 50 (60,2x3,65)	m	146,000	705,66	103 026,36	r-položka
216	K	Pol125	Potrubí z trubek hladkých ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 65 (76x3,2)	m	4,000	982,20	3 928,80	r-položka
217	K	Pol126	Potrubí z trubek hladkých ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 80 (89x3,6)	m	1,000	1 229,21	1 229,21	r-položka
218	K	Pol127	Potrubí z trubek hladkých ocelových bežešvých, nízkotlakých; DN 100 (108x4,0)	m	14,000	1 558,86	21 824,04	r-položka
219	K	Pol171	Měď, předizolované potrubí pro vedení chladiva splitu 6 mm, 6,4 mm	m	75,000	210,77	15 807,75	r-položka
220	K	Pol172	Měď, předizolované potrubí pro vedení chladiva splitu 10 mm, 9,5 mm	m	150,000	236,06	35 409,00	r-položka
221	K	Pol173	Měď, předizolované potrubí pro vedení chladiva splitu 16 mm, 15,9 mm	m	75,000	269,79	20 234,25	r-položka
222	K	Pol174	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 15	m	14,000	356,63	4 992,82	r-položka
223	K	Pol175	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 20	m	18,000	467,92	8 422,56	r-položka
224	K	Pol176	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 25	m	32,000	483,09	15 458,88	r-položka
225	K	Pol177	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 32	m	31,000	503,32	15 602,92	r-položka
226	K	Pol178	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 40	m	2,000	531,14	1 062,28	r-položka
227	K	Pol179	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro potrubí DN 50	m	146,000	620,51	90 594,46	r-položka
228	K	Pol180	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 65	m	4,000	889,46	3 557,84	r-položka
229	K	Pol181	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 80	m	1,000	1 186,22	1 186,22	r-položka
230	K	Pol182	Kaučuková izolace, Izolace l = 0,033 W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 100	m	14,000	1 315,21	18 412,94	r-položka

D		D3	Společné položky	799 328,80				
231	K	Pol183	Montáž vytápění	kpl	1,000	677 550,30	677 550,30	r-položka
232	K	Pol186	Doprava materiálů	kpl	1,000	9 367,58	9 367,58	r-položka
233	K	Pol188	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	23 418,94	23 418,94	r-položka
234	K	Pol190	Kotevní materiál	kpl	1,000	70 256,83	70 256,83	r-položka
235	K	Pol191	Montážní materiál	kpl	1,000	18 735,15	18 735,15	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 13b - TOP - Zázemí tuleňů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			286 663,63
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	286 663,63	21,00%	60 199,36
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	346 862,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 13b - TOP - Zázemí tuleňů

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	286 663,63
tag - popis položky	251 165,45
D1 - Společné položky	35 498,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 13b - TOP - Zázemí tuleňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 286 663,63

D tag popis položky 251 165,45

1	K	UT.1	Elektrický sálavý panel, IP 54; rozměry: 1215 x 620 x 60 (mm); topný výkon 750 W, vč. konzol pro montáž; Panel určený pro průmysl a zemědělství. Zesílená konstrukce, přední i zadní strana opatřena omyvatelným nástřikem práškového plastu bílé barvy. vč. napojení a prokabelování pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	9,000	7 395,46	66 559,14	r-položka
2	K	UT.2a	Elektrická topná rohož 80W/m2; 5m2; 230V, 0,4 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma připojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	2,000	4 930,30	9 860,60	r-položka
3	K	UT.2b	Elektrická topná rohož 80W/m2; 7m2; 230V, 0,56 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma připojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	1,000	6 902,43	6 902,43	r-položka
4	K	UT.2c	Elektrická topná rohož 80W/m2; 8m2; 230V, 0,64 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepící páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma připojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	1,000	7 888,49	7 888,49	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	UT.2d	Elektrická topná rohož 80W/m2; 18m2; 230V, 1,44 kW; Topná rohož s ochranným opletením do běžných i vlhkých prostor. Plošný příkon 80 W/m² je určen pro trvalé vytápění objektů s dobrou tepelnou izolací. Spodní strana rohože je opatřena oboustranně lepicí páskami, umožňujícími fixovat rohož k podkladu do okamžiku, než je zastěrkována flexibilním tmelem. Rohož je vyrobena z jednožilového kabelu PSV ø5 mm (slaněná rezistence) a je opatřena dvěma přípojovacími vodiči - tzv. studenými konci - délky 5 m. Prodloužené SK usnadňují uzavření topného obvodu - s rohoží se stačí vrátit alespoň ke stejné stěně, u které se s pokládkou začalo. Vzhledem k většímu průměru kabelu je rohož přednostně určena k zalití do betonové nebo anhydridové mazaniny. pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	1,000	17 749,09	17 749,09	r-položka
6	K	UT.3a	Topný okruh s ochranným opletením a vnějším pláštěm s vysokou mechanickou odolností a dlouho životností, pro protimrazovou ochranu pochozí plochy s umístěním do betonového potěru; lineární příkon kabelu 18W/m, L=149,6m, 2,6kW, 230V; dvoužilový kabel, UV stabilní; pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	1,000	13 276,32	13 276,32	r-položka
7	K	UT.3b	Topný okruh s ochranným opletením a vnějším pláštěm s vysokou mechanickou odolností a dlouho životností, pro protimrazovou ochranu pochozí plochy s umístěním do betonového potěru; lineární příkon kabelu 18W/m, L=149,6m, 2,6kW, 230V; dvoužilový kabel, UV stabilní; pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	3,000	13 276,32	39 828,96	r-položka
8	K	UT.3c	Topný okruh s ochranným opletením a vnějším pláštěm s vysokou mechanickou odolností a dlouho životností, pro protimrazovou ochranu pochozí plochy s umístěním do betonového potěru; lineární příkon kabelu 30W/m, L=96m, 2,8kW, 230V; dvoužilový kabel, UV stabilní; pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	3,000	10 412,80	31 238,40	r-položka
9	K	UT.3d	Topný okruh s ochranným opletením a vnějším pláštěm s vysokou mechanickou odolností a dlouho životností, pro protimrazovou ochranu pochozí plochy s umístěním do betonového potěru; lineární příkon kabelu 30W/m, L=96m, 2,8kW, 230V; dvoužilový kabel, UV stabilní; pozn. - prostorový termostat včetně příslušných čidel v dodávce profese MaR	ks	3,000	10 412,80	31 238,40	r-položka
10	K	Pol192	Regulátor pro řízení protimrazové ochrany, funkce: nastavení teploty a vlhkosti, počítadlo provozních hodin, výstup pro alarm, zpožděné vypnutí, ukazatel aktuální teploty, možnost připojení EMSD 52489 jednozónový (přepínač Y/D) Umístění na DIN lištu (8modulů)	ks	1,000	3 451,21	3 451,21	r-položka
11	K	Pol193	Regulátor pro řízení protimrazové ochrany, funkce: nastavení teploty a vlhkosti, počítadlo provozních hodin, výstup pro alarm, zpožděné vypnutí, ukazatel aktuální teploty, možnost připojení EMSD 52488 (přepínač Y/D) Umístění na DIN lištu (8modulů)	ks	1,000	3 451,21	3 451,21	r-položka
12	K	Pol194	Sada čidel pro podlahové vytápění protimrazové ochrany pro pochozí plochu s umístěním do betonového potěru	kpl	4,000	4 930,30	19 721,20	r-položka

D		D1	Společné položky	35 498,18				
13	K	Pol195	Montáž vytápění	kpl	1,000	24 651,52	24 651,52	r-položka
14	K	Pol198	Doprava materiálu	kpl	1,000	1 972,12	1 972,12	r-položka
15	K	Pol200	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	4 930,30	4 930,30	r-položka
16	K	Pol202	Kotevní materiál	kpl	1,000	1 972,12	1 972,12	r-položka
17	K	Pol203	Montážní materiál	kpl	1,000	1 972,12	1 972,12	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
TOP - Vytápění
Úroveň 3:
SO 13c - TOP - Technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 169 625,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 169 625,31	21,00%	245 621,32
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 415 246,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 13c - TOP - Technologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 169 625,31
tag - popis položky		0,00
D1 - ČÁST VYTÁPĚNÍ		381 764,71
D2 - ČÁST CHLAZENÍ		586 590,05
D3 - Společné položky		201 270,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: TOP - Vytápění
Úroveň 3: SO 13c - TOP - Technologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 169 625,31

tag popis položky 0,00

D1 ČÁST VYTÁPĚNÍ 381 764,71

1	K	VZT.O.Č.5b	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=1,5m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	10 589,11	10 589,11	r-položka
2	K	VZT.O.Č.10a	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,7m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
3	K	VZT.O.Č.10b	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,7m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
4	K	VZT.O.Č.10c	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,7m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
5	K	VZT.O.Č.10d	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,7m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
6	K	VZT.O.Č.10e	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, s frekvenčním měničem, - konstrukční velikost čerpadla 25-40 - pro VZT jednotku (voda 50/40°C) M=0,7m3/h, 30kPa, včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu, včetně monitorování chodu a signalizace poruchy do nadřazeného systému MaR	ks	1,000	9 842,99	9 842,99	r-položka
7	K	Pol57	Teploměr 0 - 120°C, vč. návarku, jímky a montáže	ks	12,000	484,78	5 817,36	r-položka
8	K	Pol59	Návarek pro čidla MaR, vč. jímky a montáže	ks	12,000	168,62	2 023,44	r-položka
9	K	Pol61	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 15 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	2 265,37	2 265,37	r-položka
10	K	Pol204	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 20 s vnitřním závitem, PN 10 s měřicími koncovkami, vč. montáže	ks	6,000	2 581,52	15 489,12	r-položka

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol205	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 10 (5,0mm) rozsah průtoku: 65-370 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného elektromechanického pohonu 0-10V, 24V	ks	5,000	5 750,67	28 753,35	r-položka
12	K	Pol206	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN 20 (5,5mm) rozsah průtoku: 300-1800 l/h, max.dp= 600 kPa s měřicími koncovkami, vč. montáže, vč. příslušného elektromechanického pohonu 0-10V, 24V	ks	1,000	6 350,09	6 350,09	r-položka
13	K	Pol82	Závitový kulový kohout PN 6, DN 25, včetně montáže	ks	20,000	603,65	12 073,00	r-položka
14	K	Pol83	Závitový kulový kohout PN 6, DN 32, včetně montáže	ks	4,000	818,64	3 274,56	r-položka
15	K	Pol106	Zpětný ventil, DN 25, PN 16, vč. montáže	ks	5,000	479,72	2 398,60	r-položka
16	K	Pol107	Zpětný ventil, DN 32, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	694,70	694,70	r-položka
17	K	Pol112	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 15 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	44,000	248,71	10 943,24	r-položka
18	K	Pol207	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou, DN15	ks	44,000	248,71	10 943,24	r-položka
19	K	Pol208	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovými průtokoměry. DN 15, Qp= 1,5 m3/h, l=130mm; vč. komunikační karty pro připojení na M-BUS, kabeláže pro drátový odečet dat, napájení a montáže	ks	1,000	9 105,28	9 105,28	r-položka
20	K	Pol117	Naplnění okruhů upravenou vodou	m3	0,350	5 058,49	1 770,47	r-položka
21	K	Pol209	Vícevrstvé plastové potrubí 20x2,8mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	2,000	349,88	699,76	r-položka
22	K	Pol210	Vícevrstvé plastové potrubí 32x4,4mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	2,000	484,78	969,56	r-položka
23	K	Pol211	Vícevrstvé plastové potrubí 40x5,5mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	42,000	581,73	24 432,66	r-položka
24	K	Pol212	Vícevrstvé plastové potrubí 50x6,9mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	59,000	743,60	43 872,40	r-položka
25	K	Pol213	Vícevrstvé plastové potrubí 63x8,6mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	78,000	908,84	70 889,52	r-položka
26	K	Pol214	Vícevrstvé plastové potrubí 75x8,4mm; PN28 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody ústředního vytápění; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	13,000	1 045,42	13 590,46	r-položka
27	K	Pol215	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 20x2,8; tl.30 mm	m	2,000	232,69	465,38	r-položka
28	K	Pol216	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 32x4,4; tl.30 mm	m	2,000	251,24	502,48	r-položka
29	K	Pol217	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 40x5,5; tl.30 mm	m	42,000	262,20	11 012,40	r-položka
30	K	Pol218	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 50x6,9; tl.30 mm	m	59,000	279,07	16 465,13	r-položka
31	K	Pol219	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 63x8,6; tl.30 mm	m	78,000	290,02	22 621,56	r-položka
32	K	Pol220	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové fólie. Materiál minerální vlna s hliníkovým polepem. Izolace ko = 0,038 W/(mK) pro plastové potrubí 75x8,4; tl.40 mm	m	13,000	349,04	4 537,52	r-položka

D D2 ČÁST CHLAZENÍ

586 590,05

33	K	Pol221	Teploměr -30 - +50°C, vč. návarku, jímky a montáže	ks	4,000	484,78	1 939,12	r-položka
34	K	Pol59	Návarek pro čidla MaR, vč. jímky a montáže	ks	4,000	168,62	674,48	r-položka
35	K	Pol64	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 100, PN 16 s měřicími koncovkami, vč. protipřírub, těsnění a montáže	ks	1,000	39 027,11	39 027,11	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol91	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 100, PN 6, včetně montáže	ks	3,000	4 180,85	12 542,55	r-položka
37	K	Pol164	Filtr přírubový s nerezovým sítím DN 100, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	8 408,90	8 408,90	r-položka
38	K	Pol113	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	8,000	294,24	2 353,92	r-položka
39	K	Pol115	Automatický odvodušňovací ventil se zpětnou klapkou, včetně uzavíracího kulového kohoutu před ventilem, DN15	ks	8,000	248,71	1 989,68	r-položka
40	K	Pol222	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 65, vč. montáže	ks	8,000	1 593,42	12 747,36	r-položka
41	K	Pol117	Naplnění okruhů upravenou vodou	m3	0,100	5 058,49	505,85	r-položka
42	K	Pol118	Naplnění okruhů MPG 33%	m3	1,200	49 741,83	59 690,20	r-položka
43	K	Pol223	Vícevrstvé plastové potrubí 20x2,3mm; PN22 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody chladicí vody a klimatizace; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	1,000	349,88	349,88	r-položka
44	K	Pol224	Vícevrstvé plastové potrubí 32x2,9mm; PN18 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody chladicí vody a klimatizace; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	1,000	484,78	484,78	r-položka
45	K	Pol225	Vícevrstvé plastové potrubí 63x5,8mm; PN18 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody chladicí vody a klimatizace; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	18,000	908,84	16 359,12	r-položka
46	K	Pol226	Vícevrstvé plastové potrubí 125x11,4mm; PN18 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem, materiál vnitřní a vnější vrstvy z polypropylenu typ 4 (PP-RCT), vhodná pro rozvody chladicí vody a klimatizace; potrubí včetně potrubních prvků, jako např. T-kusů, kolen, přírub atp.	m	117,000	1 985,46	232 298,82	r-položka
47	K	Pol227	Kaučuková izolace, Izolace $\lambda = 0,033$ W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro plastové potrubí 20x2,3	m	1,000	356,63	356,63	r-položka
48	K	Pol228	Kaučuková izolace, Izolace $\lambda = 0,033$ W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro plastové potrubí 32x2,9	m	1,000	483,09	483,09	r-položka
49	K	Pol229	Kaučuková izolace, Izolace $\lambda = 0,033$ W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 25 mm, pro plastové potrubí 63x5,8	m	18,000	634,85	11 427,30	r-položka
50	K	Pol230	Kaučuková izolace, Izolace $\lambda = 0,033$ W/mK, $\mu \geq 10000$; tloušťka izolace 32 mm, pro plastové potrubí 125x11,4	m	117,000	1 580,78	184 951,26	r-položka

D		D3	Společné položky	201 270,55				
51	K	Pol231	Montáž vytápění	kpl	1,000	98 227,20	98 227,20	r-položka
52	K	Pol234	Doprava materiálů	kpl	1,000	23 418,94	23 418,94	r-položka
53	K	Pol236	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	23 418,94	23 418,94	r-položka
54	K	Pol238	Kotevní materiál	kpl	1,000	46 837,89	46 837,89	r-položka
55	K	Pol239	Montážní materiál	kpl	1,000	9 367,58	9 367,58	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 01a - VZT - Ubikace ledních medvědů - samec

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			25 429,93
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	25 429,93	21,00%	5 340,29
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	30 770,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 01a - VZT - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	25 429,93
D1 - Společné položky	595,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 01a - VZT - Ubikace ledních medvědů - samec

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 25 429,93

1	K	VN.05.01	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Parametry ventilátoru viz tabulka zařízení. Průtok 400 m3/h, tlak 100 Pa.	ks	1,000	7 669,90	7 669,90	r-položka
2	K	LV.02.01	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 200.	ks	3,000	565,76	1 697,28	r-položka
3	K	TC.02.01	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním. Typ - 200-900.	ks	2,000	1 629,60	3 259,20	r-položka
4	K	VV.08.01	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu s rámem. Vnitřní průřez obvodového rámu žaluzie je vybavený lištou k zamezení zatékání kapek po obvodu rámu. Součástí svařovaná síť. Barva dle architekta. Typ - 400x400.	ks	1,000	1 868,23	1 868,23	r-položka
5	K	VV.02.01	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 200.	ks	3,000	779,22	2 337,66	r-položka
6	K	PO.02.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 200 mm.	bm	7,490	537,13	4 023,10	r-položka
7	K	PO.02.51	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu.	m2	1,000	646,46	646,46	r-položka
8	K	TA.06.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	3,000	537,13	1 611,39	r-položka
9	K	TA.06.46	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	2,000	537,13	1 074,26	r-položka
10	K	TA.06.61	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu. Max. rozměr - 400.	m2	1,000	646,46	646,46	r-položka

D D1 Společné položky 595,99

11	K	Pol1	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	124,16	124,16	r-položka
12	K	Pol3	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	49,67	49,67	r-položka
13	K	Pol4	NP - Montáž	kpl	1,000	372,50	372,50	r-položka
14	K	Pol5	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	24,83	24,83	r-položka
15	K	Pol7	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	24,83	24,83	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 01b - VZT - Ubikace ledních medvědů - samice

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			280 534,35
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	280 534,35	21,00%	58 912,21
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	339 446,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 01b - VZT - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	280 534,35
tag - popis položky	273 959,33
D1 - Společné položky	6 575,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 01b - VZT - Ubikace ledních medvědů - samice

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 280 534,35

D tag popis položky 273 959,33

1	K	VN.05.01	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Parametry ventilátoru viz tabulka zařízení. Průtok 400 m3/h, tlak 100 Pa.	ks	1,000	7 669,90	7 669,90	r-položka
2	K	VN.05.02	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Parametry ventilátoru viz tabulka zařízení.	ks	1,000	7 669,90	7 669,90	r-položka
3	K	LV.02.01	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 200.	ks	3,000	565,76	1 697,28	r-položka
4	K	TC.02.01	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním Typ - 200-900.	ks	6,000	1 629,60	9 777,60	r-položka
5	K	VV.07.01	Pletivová mřížka čtyřhranná s rámečkem. Typ - 600x200.	ks	3,000	629,11	1 887,33	r-položka
6	K	VV.07.02	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 200.	ks	2,000	266,39	532,78	r-položka
7	K	VV.08.01	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu s rámem. Vnitřní průřez obvodového rámu žaluzie je vybavený lištou k zamezení zatékání kapek po obvodu rámu. Součástí svařovaná síť. Barva dle architekta. Typ - 400x400.	ks	1,000	1 868,23	1 868,23	r-položka
8	K	VV.08.02	Protidešťová žaluzie dřevěná s pletivem. Vyroveno s co největší volnou plochou. Barva přizpůsoběna instalaci. Typ - 700x300.	ks	1,000	2 191,89	2 191,89	r-položka
9	K	VV.02.01	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 200.	ks	3,000	779,22	2 337,66	r-položka
10	K	PO.02.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 200 mm.	bm	9,750	537,13	5 237,02	r-položka
11	K	TA.06.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	4,000	537,13	2 148,52	r-položka
12	K	TA.06.46	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	2,000	537,13	1 074,26	r-položka
13	K	PO.02.51	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu.	m2	1,000	646,46	646,46	r-položka
14	K	PO.03.51	Potrubí čtyřhranné z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	30,000	2 188,42	65 652,60	r-položka
15	K	TA.06.61	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu.	m2	0,300	2 153,71	646,11	r-položka
16	K	TA.03.01	Potrubí čtyřhranné z nerezového plechu, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	7,700	2 188,42	16 850,83	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	IZ.02.01	Akustická izolace 40 mm s oplechováním.	m2	42,000	1 382,30	58 056,60	r-položka
18	K	IZ.02.02	Akustický výlep do potrubí max. tl 50 mm. V potrubí instalováno ve stylu labyrint.	m2	42,000	2 095,58	88 014,36	r-položka

D		D1	Společné položky						6 575,02
19	K	Pol1	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	1 369,80	1 369,80	r-položka	
20	K	Pol3	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	547,91	547,91	r-položka	
21	K	Pol4	NP - Montáž	kpl	1,000	4 109,39	4 109,39	r-položka	
22	K	Pol5	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	273,96	273,96	r-položka	
23	K	Pol7	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	273,96	273,96	r-položka	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 07 - VZT - Čerpací stanice pro bystřinu

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			54 917,63
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	54 917,63	21,00%	11 532,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	66 450,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 07 - VZT - Čerpací stanice pro bystřinu

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	54 917,63
tag - popis položky	53 630,50
D1 - Společné položky	1 287,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 07 - VZT - Čerpací stanice pro bystřinu
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 54 917,63

D tag popis položky 53 630,50

1	K	VN.05.01	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Parametry ventilátoru viz tabulka zařízení. Průtok 230 m3/h, tlak P 150 Pa/ O 80 Pa.	ks	2,000	4 261,44	8 522,88	r-položka
2	K	FZ.01.01	Filtrační kazeta pro kapsové filtry. Kruhové napojení. Filtrace M5. Typ - 200.	ks	1,000	3 191,52	3 191,52	r-položka
3	K	OH.01.01	Elektrický ohřívač do potrubí s vestavěnou regulací teploty se snímačem průtoku. Typ - 200-3 kW.	ks	1,000	10 332,10	10 332,10	r-položka
4	K	LV.02.51	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Dodávka se servopohonem 230 V. Typ - 200.	ks	2,000	3 320,82	6 641,64	r-položka
5	K	LV.02.01	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 200.	ks	2,000	565,76	1 131,52	r-položka
6	K	TC.02.01	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním. Typ - 200-900.	ks	4,000	1 629,60	6 518,40	r-položka
7	K	VV.07.01	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 200.	ks	2,000	266,39	532,78	r-položka
8	K	VV.25.01	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 200.	ks	2,000	266,39	532,78	r-položka
9	K	HV.01.01	Hlavice výfuková pro výstup vzduchu nad střechou. Hlavice je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu. Nad otvorem je síto 10x10 mm a vnitřní dešťový trychtýř na odvod vody, která odtéká z hlavice přes hadici. Hlavice je dodávána se třemi otočnými zvedacími a kotvícími drátěnými oky. Typ - 200.	ks	1,000	1 692,08	1 692,08	r-položka
10	K	VV.15.01	Šikmý nástavec pro sání nebo výfuk vzduchu. Materiál ocelový pozinkovaný plech. Součástí pletivo. Typ - 200.	ks	2,000	500,68	1 001,36	r-položka
11	K	VV.15.02	Šikmý nástavec pro sání nebo výfuk vzduchu. Materiál ocelový pozinkovaný plech. Součástí pletivo. Typ - 200.	ks	1,000	500,68	500,68	r-položka
12	K	PO.02.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 160 mm.	bm	1,920	484,20	929,66	r-položka
13	K	PO.02.02	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 200 mm.	bm	9,730	537,13	5 226,27	r-položka
14	K	TA.06.05	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160	bm	2,000	484,20	968,40	r-položka
15	K	TA.06.06	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	7,000	537,13	3 759,91	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	TA.06.61	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200	bm	4,000	537,13	2 148,52	r-položka

D		D1	Společné položky						1 287,13
17	K	Pol1	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	268,15	268,15	r-položka	
18	K	Pol3	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	107,26	107,26	r-položka	
19	K	Pol13	NP - Montáž	kpl	1,000	804,46	804,46	r-položka	
20	K	Pol14	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	53,63	53,63	r-položka	
21	K	Pol7	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	53,63	53,63	r-položka	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 10 - VZT - Expozice pod vodou

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			3 201 310,54
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 201 310,54	21,00%	672 275,21
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 873 585,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:
SO 10 - VZT - Expozice pod vodou

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 201 310,54
tag - popis položky	3 126 279,76
D1 - Společné položky	75 030,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 10 - VZT - Expozice pod vodou
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

3 201 310,54

D tag popis položky

3 126 279,76

1	K	JV.02.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s hrdly nahoru. Deskový výměník ZZT elektrický ohříváč, chladič na R410A. Ventilátory s EC motorem (motory s rezervou pro případné navýšení tlaku). Pružné napojení na potrubí, servopohony ke klapkám. Součástí dodávky je základový rám, sifony, řízení jednotky s kabeláží, čidla teploty a vlhkosti v jednotce. Jednotka bude v provedení z hlediska přístupu a napojení na chladivo viz dodavatelská dokumentace. Průtok vzduchu P/O 2050 m3/h, tlak 500 Pa. Elektrický ohříváč 9 kW. VZT jednotka bude mít rezervu na výměníku a u tlaku ventilátoru.	ks	2,000	213 832,95	427 665,90	r-položka
2	K	PK.03.01	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230 V. Koncové snímače polohy klapky. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 400x400, EI60.	ks	1,000	17 046,62	17 046,62	r-položka
3	K	PK.03.02	Požární klapka čtyřhranná se servopohonem 230 V. Koncové snímače polohy klapky. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 500x250, EI60.	ks	4,000	15 994,06	63 976,24	r-položka
4	K	LV.26.01	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí. Klapka slouží jako regulační nebo uzavírací element průtoku vzduchu. Těsné provedení. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 315x200.	ks	1,000	2 649,19	2 649,19	r-položka
5	K	LV.27.02	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí. Klapka slouží jako regulační nebo uzavírací element průtoku vzduchu. Těsné provedení. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 400x200.	ks	2,000	2 881,74	5 763,48	r-položka
6	K	LV.28.03	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí. Klapka slouží jako regulační nebo uzavírací element průtoku vzduchu. Těsné provedení. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 400x400.	ks	1,000	3 864,02	3 864,02	r-položka
7	K	LV.29.04	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí. Klapka slouží jako regulační nebo uzavírací element průtoku vzduchu. Těsné provedení. Nerezové provedení do agresivního prostředí. Typ - 560x200.	ks	2,000	3 375,48	6 750,96	r-položka
8	K	TC.03.01	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/100. Typ - 800x600-1500.	ks	2,000	28 641,28	57 282,56	r-položka
9	K	TC.03.01	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/100. Typ - 800x600-1500.	ks	1,000	28 641,28	28 641,28	r-položka
10	K	TC.03.02	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/100. Typ - 800x600-2450.	ks	4,000	49 246,48	196 985,92	r-položka
11	K	TC.03.03	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/150. Typ - 1000x800-2000.	ks	1,000	51 805,42	51 805,42	r-položka
12	K	VV.04.01	Štěrbina do podhledu s plenum boxem a regulací. Délka štěrby 1000 mm. Počet štěrbin 3. Možnost nastavení směru proudění vzduchu. Barva štěrby dle architekt.	ks	9,000	3 596,76	32 370,84	r-položka
13	K	VV.04.51	Bazénová štěrbina v L provedení. Barva štěrby dle architekta. Typ - Délka 1000.	ks	28,000	7 839,97	219 519,16	r-položka
14	K	VV.07.01	Čtyřhranná nerezová odvodní mřížka s regulací. Jednořadé provedení lamel. Upnutí do potrubí, případně dle potřeby ve vazbě na podhled. Barva dle architekta. Typ - 515x315.	ks	14,000	4 047,98	56 671,72	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	VV.08.01	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 35 Pa. Typ - 800x630.	ks	2,000	11 004,60	22 009,20	r-položka
16	K	VV.08.02	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 25 Pa. Typ - 800x500.	ks	2,000	9 587,59	19 175,18	r-položka
17	K	PO.05.01	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházející hadicí. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Průměr - 140 mm.	m	9,280	275,07	2 552,65	r-položka
18	K	PO.03.01	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 63 mm. Toto potrubí by mohlo být nahrazeno plastovou hadicí.	bm	36,240	1 318,09	47 767,58	r-položka
19	K	PO.03.02	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 140 mm.	bm	1,800	3 175,04	5 715,07	r-položka
20	K	TA.03.05	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 63 mm.	ks	116,000	936,28	108 608,48	r-položka
	VV		"Koleno"					
	VV		60 "ks"		60,000			
	VV		"Přechod"					
	VV		56 "ks"		56,000			
	VV		Součet		116,000			
21	K	PO.03.51	Potrubí čtyřhrané z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	501,000	2 188,42	1 096 398,42	r-položka
22	K	PO.03.52	Potrubí čtyřhrané z nerezového plechu, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Těsnost - -	m2	96,000	2 188,42	210 088,32	r-položka
23	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm.	m2	27,310	545,80	14 905,80	r-položka
24	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 20 mm. Typ - IT - 20 - čtyřhranné, kruhové.	m2	115,250	381,80	44 002,45	r-položka
25	K	IZ.01.02	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	28,010	446,88	12 517,11	r-položka
26	K	IZ.03.01	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností pro instalaci ve vodorovném i svislém směru a obousměrné odolnosti. Dodávka včetně závěsných a montážních prvků. Požární odolnost EI 30. Kruhové potrubí. Čtyřhranné potrubí. Typ - TYP B - EI30 - čtyřhranné.	m2	54,430	2 512,96	136 780,41	r-položka
27	K	IZ.04.01	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	156,040	1 069,92	166 950,32	r-položka
28	K	Pol17	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	4,100	545,80	2 237,78	r-položka
29	K	IZ.02.01.1	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 20 mm. Typ - IT - 20 - čtyřhranné, kruhové.	m2	17,300	381,80	6 605,14	r-položka
30	K	IZ.01.01.1	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	4,200	446,88	1 876,90	r-položka
31	K	IZ.01.02.1	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností pro instalaci ve vodorovném i svislém směru a obousměrné odolnosti. Dodávka včetně závěsných a montážních prvků. Požární odolnost EI 30. Kruhové potrubí. Čtyřhranné potrubí. Typ - TYP B - EI30 - čtyřhranné.	m2	8,200	2 512,96	20 606,27	r-položka
32	K	IZ.03.01.1	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm.	m2	23,400	1 069,92	25 036,13	r-položka
33	K	TR04.01	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 9,52 mmø	bm	3,500	441,68	1 545,88	r-položka
34	K	TR04.02	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 15,88 mmø	bm	3,500	498,08	1 743,28	r-položka
35	K	TR04.03	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 6,35 mmø	bm	3,500	441,68	1 545,88	r-položka
36	K	TR04.04	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 12,7 mmø	bm	3,500	498,08	1 743,28	r-položka
37	K	TR04.05	Cu rozbočovač	ks	2,000	2 437,46	4 874,92	r-položka

o D1

Společné položky

75 030,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol18	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	15 631,41	15 631,41	r-položka
39	K	Pol20	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	6 252,56	6 252,56	r-položka
40	K	Pol21	NP - Montáž	kpl	1,000	46 894,23	46 894,23	r-položka
41	K	Pol22	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	3 126,29	3 126,29	r-položka
42	K	Pol24	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	3 126,29	3 126,29	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 13a - VZT - Občerstvení, zázemí, technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			4 036 031,53
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 036 031,53	21,00%	847 566,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 883 598,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 13a - VZT - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 036 031,53
tag - popis položky	3 941 437,05
D1 - Společné položky	94 594,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: SO 13a - VZT - Občerstvení, zázemí, technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

4 036 031,53

3 941 437,05

D	tag	popis položky						
1	K	FC.03.01	Kazetová jednotka pro zavěšení ve volném prostoru pod strop a nebo do podhledu. Teplotní spád 7/13 °C a 50/40 °C. Chladicí výkon celkový 5,61 kW a 6,28 kW tepla.	ks	4,000	30 735,12	122 940,48	r-položka
2	K	FC.03.02	Kazetová jednotka pro zavěšení ve volném prostoru pod strop a nebo do podhledu. Teplotní spád 7/13 °C a 50/40 °C. Chladicí výkon celkový 2,66 kW a 2,9 kW tepla.	ks	2,000	21 933,70	43 867,40	r-položka
3	K	VN.05.01	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Parametry ventilátoru viz tabulka zařízení. Průtok 500m3/h, tlak 100 Pa.	ks	1,000	7 669,90	7 669,90	r-položka
4	K	VN.05.02	Ventilátor s EC motorem. Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Skříň je z hliníkového rámu, bočních panelů z pozinkovaného ocelového plechu s 30 mm izolací z minerální vlny a plastových rohovníků. Dodoávka včetně montážních prvků. Průtok 1400 m3/h, tlak 150 Pa.	ks	1,000	33 994,33	33 994,33	r-položka
5	K	VN.06.01	Ventilátor pro odvod vzduchu při haváriji chladivového zařízení. Provedení do nevýbušného postředi. Součástí dodávky pružné napojení na potrubí, kabeláž a ovládání. Průtok 210 m3/h, tlak 80 Pa.	ks	1,000	21 521,53	21 521,53	r-položka
6	K	JV.02.01	Jednotka ve vnitřním provedení s hrdli nahoru. Deskový výměník ZZT. Pružné napojení na potrubí, servopohony k uzavíracím klapkám, základový rám a sifon. Dále bude součástí řídící jednotka s prokabelováním. Průtok 5420/5420 m3/h. Tlak 700/788 Pa. Teplotní spád 50/40 °C a 7/13 °C.	ks	1,000	350 514,86	350 514,86	r-položka
7	K	JV.02.02	Jednotka ve vnitřním provedení s hrdli nahoru. Deskový výměník ZZT. Pružné napojení na potrubí, servopohony k uzavíracím klapkám, základový rám a sifon. Dále bude součástí řídící jednotka s prokabelováním. Průtok 2050/2130 m3/h. Tlak 400/400 Pa. Teplotní spád 50/40 °C.	ks	1,000	172 369,18	172 369,18	r-položka
8	K	JV.02.03	Jednotka ve vnitřním provedení s hrdli nahoru. Deskový výměník ZZT. Pružné napojení na potrubí, servopohony k uzavíracím klapkám, základový rám a sifon. Dále bude součástí řídící jednotka s prokabelováním. Průtok 1900/1900 m3/h. Tlak 400/400 Pa. Teplotní spád 50/40 °C a 7/13 °C.	ks	1,000	194 111,98	194 111,98	r-položka
9	K	JV.02.04	Jednotka ve vnitřním provedení s hrdli nahoru. Deskový výměník ZZT. Pružné napojení na potrubí, servopohony k uzavíracím klapkám, základový rám a sifon. Dále bude součástí řídící jednotka s prokabelováním. Průtok 1000/1000 m3/h. Tlak 400/400 Pa. Teplotní spád 50/40 °C a 7/13 °C.	ks	1,000	148 919,55	148 919,55	r-položka
10	K	FZ.01.51	Tukový filtr s napojením na čtyřhranné potrubí. Součástí bude sběrná vana pod filtrem.	ks	1,000	20 014,27	20 014,27	r-položka
11	K	LV.02.51	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Servopohon. Typ - 200.	ks	1,000	3 575,93	3 575,93	r-položka
12	K	LV.02.52	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Servopohon. Typ - 250.	ks	1,000	3 654,89	3 654,89	r-položka
13	K	LV.02.53	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Servopohon. Typ - 315.	ks	3,000	3 863,15	11 589,45	r-položka

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	LV.02.54	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Servopohon. EXE provedení. Typ - 200.	ks	1,000	34 726,69	34 726,69	r-položka
15	K	LV.02.01	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 125.	ks	36,000	498,08	17 930,88	r-položka
16	K	LV.02.02	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 160.	ks	2,000	533,66	1 067,32	r-položka
17	K	LV.02.03	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 200.	ks	5,000	565,76	2 828,80	r-položka
18	K	LV.02.04	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 250.	ks	6,000	666,42	3 998,52	r-položka
19	K	LV.02.05	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 315.	ks	2,000	745,38	1 490,76	r-položka
20	K	LV.02.06	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Typ - 400.	ks	2,000	1 646,96	3 293,92	r-položka
21	K	TC.02.01	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním. Typ - 200-600.	ks	1,000	1 339,78	1 339,78	r-položka
22	K	TC.02.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním. Typ - 315-900.	ks	1,000	2 885,21	2 885,21	r-položka
23	K	TC.03.01	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 600x400-1500.	ks	2,000	4 360,36	8 720,72	r-položka
24	K	TC.03.02	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 600x400-2000.	ks	4,000	6 290,20	25 160,80	r-položka
25	K	TC.03.03	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 600x1000-2000.	ks	2,000	11 833,28	23 666,56	r-položka
26	K	TC.03.04	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 1000x600-1300.	ks	1,000	7 119,75	7 119,75	r-položka
27	K	TC.03.05	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 1000x600-2000.	ks	1,000	11 519,16	11 519,16	r-položka
28	K	TC.03.06	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 500x300-2000.	ks	2,000	4 751,71	9 503,42	r-položka
29	K	TC.03.07	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 500x300-1500.	ks	2,000	3 312,14	6 624,28	r-položka
30	K	TC.03.08	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Typ - 500x400-2450.	ks	2,000	6 639,90	13 279,80	r-položka
31	K	HV.01.01	Hlavice výfuková pro výstup vzduchu nad střechou. Hlavice je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu. Nad otvorem je síto 10x10 mm a vnitřní dešťový trychtýř na odvod vody, která odtéká z hlavice přes hadici. Hlavice je dodávána se třemi otočnými zvedacími a kotvícími drátěnými oky. Typ - 400.	ks	2,000	4 618,95	9 237,90	r-položka
32	K	HV.01.02	Hlavice výfuková pro výstup vzduchu nad střechou. Hlavice je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu. Nad otvorem je síto 10x10 mm a vnitřní dešťový trychtýř na odvod vody, která odtéká z hlavice přes hadici. Hlavice je dodávána se třemi otočnými zvedacími a kotvícími drátěnými oky. Typ - 315.	ks	2,000	2 777,61	5 555,22	r-položka
33	K	VV.02.01	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 125.	ks	34,000	549,28	18 675,52	r-položka
34	K	VV.02.02	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 160.	ks	1,000	663,82	663,82	r-položka
35	K	VV.02.03	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 200.	ks	4,000	779,22	3 116,88	r-položka
36	K	VV.02.04	Přívodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 125.	ks	4,000	583,98	2 335,92	r-položka
37	K	VV.03.01	Vířivý anemostat přívodní s pevnými lamelami. Čelní deska je vytvořena z pevných profilových lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do prostoru. Dodávka s plenum boxem a regulační klapkou. Napojení na potrubí z boku. Barva signální bílá. Tvar čtyřhranný. Typ - 300x300.	ks	2,000	1 565,39	3 130,78	r-položka
38	K	VV.03.02	Vířivý anemostat přívodní s pevnými lamelami. Čelní deska je vytvořena z pevných profilových lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do prostoru. Dodávka s plenum boxem a regulační klapkou. Napojení na potrubí z boku. Barva signální bílá. Tvar čtyřhranný. Typ - 300x300.	ks	6,000	1 565,39	9 392,34	r-položka
39	K	VV.03.03	Vířivý anemostat přívodní s pevnými lamelami. Čelní deska je vytvořena z pevných profilových lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do prostoru. Dodávka s plenum boxem a regulační klapkou. Napojení na potrubí z boku. Barva signální bílá. Tvar čtyřhranný. Typ - 400x400.	ks	1,000	1 845,67	1 845,67	r-položka
40	K	VV.03.04	Vířivý anemostat přívodní s pevnými lamelami. Čelní deska je vytvořena z pevných profilových lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do prostoru. Dodávka s plenum boxem a regulační klapkou. Napojení na potrubí z boku. Barva signální bílá. Typ - 600x600.	ks	3,000	2 525,10	7 575,30	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	VV.03.05	Vířivý anemostat přívodní s pevnými lamelami. Čelní deska je vytvořena z pevných profilových lamel, které zajišťují rovnoměrný vířivý přívod vzduchu do prostoru. Dodávka s plenum boxem a regulační klapkou. Napojení na potrubí z boku. Barva signální bílá. Tvar čtyřhranný. Typ - 400x400.	ks	2,000	1 845,67	3 691,34	r-položka
42	K	VV.07.01	Pozinkovaná mřížka v jednořadém uspořádání natáčecích lamel určená pro instalaci do kruhového potrubí s možností regulace průtoku. Typ - 825x75.	ks	1,000	1 299,86	1 299,86	r-položka
43	K	VV.07.02	Pozinkovaná mřížka v jednořadém uspořádání natáčecích lamel určená pro instalaci do kruhového potrubí s možností regulace průtoku. Typ - 825x125.	ks	1,000	1 448,25	1 448,25	r-položka
44	K	VV.07.03	Pozinkovaná mřížka v jednořadém uspořádání natáčecích lamel určená pro instalaci do kruhového potrubí s možností regulace průtoku. Typ - 825x75.	ks	4,000	1 299,86	5 199,44	r-položka
45	K	VV.07.04	Hliníková čtyřhranná mřížka vhodná pro přívod o odvod vzduchu s možností regulace, jednořadá s upořádáním natáčecích lamel. Upínací rámeček dle způsobu. Barva dle architekta. Typ - 525x325.	ks	1,000	1 503,78	1 503,78	r-položka
46	K	VV.07.05	Hliníková čtyřhranná mřížka vhodná pro přívod o odvod vzduchu s možností regulace, dvouřadá s upořádáním natáčecích lamel. Upínací rámeček dle způsobu. Barva dle architekta. Typ - 1025x125.	ks	2,000	2 293,42	4 586,84	r-položka
47	K	VV.07.06	Hliníková čtyřhranná mřížka vhodná pro přívod o odvod vzduchu s možností regulace, dvouřadá s upořádáním natáčecích lamel. Upínací rámeček dle způsobu. Barva dle architekta. Typ - 625x125.	ks	2,000	1 567,13	3 134,26	r-položka
48	K	VV.07.07	Hliníková čtyřhranná mřížka vhodná pro přívod o odvod vzduchu s možností regulace, dvouřadá s upořádáním natáčecích lamel. Upínací rámeček dle způsobu. Barva dle architekta. Typ - 625x125.	ks	2,000	1 567,13	3 134,26	r-položka
49	K	VV.07.09	Hliníková čtyřhranná mřížka vhodná pro přívod o odvod vzduchu s možností regulace, dvouřadá s upořádáním natáčecích lamel. Upínací rámeček dle způsobu. Barva dle architekta. Typ - 1025x125.	ks	2,000	2 293,42	4 586,84	r-položka
50	K	VV.07.10	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 125.	ks	2,000	234,29	468,58	r-položka
51	K	VV.07.11	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 200.	ks	1,000	266,39	266,39	r-položka
52	K	VV.07.12	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 225.	ks	1,000	281,15	281,15	r-položka
53	K	VV.07.13	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 225.	ks	1,000	281,15	281,15	r-položka
54	K	VV.07.14	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 250.	ks	1,000	384,41	384,41	r-položka
55	K	VV.07.15	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 315.	ks	2,000	611,75	1 223,50	r-položka
56	K	VV.07.16	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Typ - 315.	ks	2,000	611,75	1 223,50	r-položka
57	K	VV.08.01	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu s rámem. Vnitřní průřez obvodového rámu žaluzie je vybavený lištou k zamezení zatékání kapek po obvodu rámu. Součástí svařovaná síť. Barva dle architekta. Typ - 1250x500.	ks	1,000	3 445,77	3 445,77	r-položka
58	K	VV.08.02	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu s rámem. Vnitřní průřez obvodového rámu žaluzie je vybavený lištou k zamezení zatékání kapek po obvodu rámu. Součástí svařovaná síť. Barva dle architekta. Typ - 1250x600.	ks	3,000	6 507,13	19 521,39	r-položka
59	K	VV.08.03	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu s rámem. Vnitřní průřez obvodového rámu žaluzie je vybavený lištou k zamezení zatékání kapek po obvodu rámu. Součástí svařovaná síť. Barva dle architekta. Typ - 500x1600.	ks	1,000	4 789,89	4 789,89	r-položka
60	K	VV.18.01	Odsávací zákryt nad elektrickým sporákem. Průtok vzduchu 391 m3/h. Průměr napojení 200 mm, horizontální napojení. Celonerezové provedení s tukovými filtry. Provedení dle EN 16 282. Součástí dodávky je osvětlení.	ks	1,000	40 121,39	40 121,39	r-položka
61	K	VV.18.02	Odsávací zákryt nad konvektomatem. Průtok vzduchu 591 m3/h. Průměr napojení 200 mm, horizontální napojení. Celonerezové provedení s tukovými filtry. Provedení dle EN 16 282. Součástí dodávky je osvětlení.	ks	1,000	40 121,39	40 121,39	r-položka
62	K	VV.18.03	Odsávací zákryt nad myčkou. Průtok vzduchu 1210 m3/h. Průměr napojení 250 mm, horizontální napojení. Celonerezové provedení bez tukových filtrů. Provedení dle EN 16 282.	ks	1,000	23 041,79	23 041,79	r-položka
63	K	VV.26.01	Větrací strop pro odvětrání gastroprovozu. Uzavřený typ stropu s dokonalou čistitelností splňující nejpřísnější požadavky na hygienu stravovacích provozů, zároveň splňuje dokonale aktuální normy pro větrání kuchyní ČSN EN 16282 a německý předpis VDI2052. Odsávací vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu, na bocích jsou instalovány speciální tukové odlučovače. Kazetové odlučovače a nerezové vložky se osazují z boku do odsávacích vzduchovodů. Jsou zhotoveny z nerezového plechu.	ks	1,000	1 570 984,58	1 570 984,58	r-položka

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	PO.05.01	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 125 mm.	m	18,460	233,42	4 308,93	r-položka
65	K	PO.05.02	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 160 mm.	m	5,190	288,09	1 495,19	r-položka
66	K	PO.05.03	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 200 mm.	m	6,150	309,78	1 905,15	r-položka
67	K	PO.05.04	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 250 mm.	m	11,750	385,27	4 526,92	r-položka
68	K	PO.05.05	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 315 mm.	m	1,060	471,18	499,45	r-položka
69	K	PO.05.06	Hlukově izolační dvouvrstvá hadice vyztužená spirálovitě vinutým drátem. Vnitřní perforovaná část je složená z několika vrstev. Izolace redukuje hluk procházejících hadic. Vnější obal slouží i k zabránění prostupu vlhkosti do izolace. Typ - -. Průměr - 400 mm.	m	2,180	672,49	1 466,03	r-položka
70	K	PO.02.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 125 mm.	bm	58,880	445,15	26 210,43	r-položka
71	K	PO.02.02	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 160 mm.	bm	49,460	484,20	23 948,53	r-položka
72	K	PO.02.03	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 200 mm.	bm	22,620	537,13	12 149,88	r-položka
73	K	PO.02.04	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 225 mm.	bm	8,890	620,43	5 515,62	r-položka
74	K	PO.02.05	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 250 mm.	bm	8,150	643,86	5 247,46	r-položka
75	K	PO.02.06	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 280 mm.	bm	12,590	841,70	10 597,00	r-položka
76	K	PO.02.07	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 315 mm.	bm	25,480	856,45	21 822,35	r-položka
77	K	PO.02.08	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 400 mm.	bm	0,170	1 067,31	181,44	r-položka
78	K	TA.06.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 125.	bm	27,000	445,15	12 019,05	r-položka
79	K	TA.06.02	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160.	bm	9,000	484,20	4 357,80	r-položka
80	K	TA.06.03	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	9,000	537,13	4 834,17	r-položka
81	K	TA.06.05	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 225	bm	6,000	620,43	3 722,58	r-položka
82	K	TA.06.06	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 250.	bm	1,000	643,86	643,86	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	TA.06.07	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 280.	bm	8,000	841,70	6 733,60	r-položka
84	K	TA.06.08	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 315.	bm	8,000	856,45	6 851,60	r-položka
85	K	TA.06.09	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 400.	bm	2,000	1 067,31	2 134,62	r-položka
86	K	TA.06.16	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160.	bm	1,000	484,20	484,20	r-položka
87	K	TA.06.31	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 125.	bm	1,000	445,15	445,15	r-položka
88	K	TA.06.32	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	2,000	537,13	1 074,26	r-položka
89	K	TA.06.33	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 250.	bm	6,000	643,86	3 863,16	r-položka
90	K	TA.06.34	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 315.	bm	1,000	856,45	856,45	r-položka
91	K	TA.06.35	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 400.	bm	2,000	1 067,31	2 134,62	r-položka
92	K	TA.06.46	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 125.	bm	10,000	445,15	4 451,50	r-položka
93	K	TA.06.47	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160.	bm	15,000	484,20	7 263,00	r-položka
94	K	TA.06.48	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Výrobce - -. Max. rozměr - 200.	bm	8,000	537,13	4 297,04	r-položka
95	K	TA.06.49	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 280.	bm	7,000	841,70	5 891,90	r-položka
96	K	TA.06.50	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 315.	bm	1,000	856,45	856,45	r-položka
97	K	TA.06.61	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160.	bm	2,000	484,20	968,40	r-položka
98	K	TA.06.62	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	3,000	537,13	1 611,39	r-položka
99	K	TA.06.63	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 225.	bm	2,000	620,43	1 240,86	r-položka
100	K	TA.06.64	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 250.	bm	1,000	643,86	643,86	r-položka
101	K	TA.06.65	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 280.	bm	3,000	841,70	2 525,10	r-položka
102	K	TA.06.66	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 315.	bm	2,000	856,45	1 712,90	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	TA.06.76	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 125.	bm	6,000	445,15	2 670,90	r-položka
104	K	TA.06.77	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 160	bm	3,000	484,20	1 452,60	r-položka
105	K	TA.06.78	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 200.	bm	1,000	537,13	537,13	r-položka
106	K	TA.06.79	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 225.	bm	1,000	620,43	620,43	r-položka
107	K	TA.06.80	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Max. rozměr - 315.	bm	3,000	856,45	2 569,35	r-položka
108	K	PO.02.51	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu.	m2	315,000	646,46	203 634,90	r-položka
109	K	TA.02.01	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí. Dodávka včetně závěsů, kotvícího a spojovacího materiálu.	m2	151,000	646,46	97 615,46	r-položka
110	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	28,710	545,80	15 669,92	r-položka
111	K	IZ.02.02	Akustická izolace. Tl. 60 mm. Typ - AI - 60 - čtyřhranné.	m2	16,470	686,38	11 304,68	r-položka
112	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí. Tl. 20 mm. Typ - IT - 20 - čtyřhranné, kruhové.	m2	160,120	381,80	61 133,82	r-položka
113	K	IZ.01.02	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	16,360	446,88	7 310,96	r-položka
114	K	IZ.01.03	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí s oplechováním pro venkovní instalaci. Tl. 60 mm. Typ - ITM - 60 - čtyřhranné, kruhové.	m2	33,160	1 481,22	49 117,26	r-položka
115	K	IZ.03.01	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností pro instalaci ve vodorovném i svislém směru. Dodávka včetně závěsných a montážních prvků. EI30, obousměrné působení. Typ - TYP B - EI30 - čtyřhranné.	m2	20,000	2 512,96	50 259,20	r-položka
116	K	IZ.04.02	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	82,700	1 069,92	88 482,38	r-položka
117	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	4,000	545,80	2 183,20	r-položka
118	K	IZ.02.02	Akustická izolace. Tl. 60 mm. Typ - AI - 60 - čtyřhranné.	m2	2,000	686,38	1 372,76	r-položka
119	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí. Tl. 20 mm. Typ - IT - 20 - čtyřhranné, kruhové.	m2	24,000	381,80	9 163,20	r-položka
120	K	IZ.01.02	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	2,000	446,88	893,76	r-položka
121	K	IZ.01.03	Tepelná izolace pro čtyřhranné a kruhové vzduchotechnické potrubí s oplechováním pro venkovní instalaci. Tl. 60 mm. Typ - ITM - 60 - čtyřhranné, kruhové.	m2	5,000	1 481,22	7 406,10	r-položka
122	K	IZ.03.01	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností pro instalaci ve vodorovném i svislém směru. Dodávka včetně závěsných a montážních prvků. EI30, obousměrné působení. Typ - TYP B - EI30 - čtyřhranné.	m2	3,000	2 512,96	7 538,88	r-položka
123	K	IZ.04.02	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	12,000	1 069,92	12 839,04	r-položka

D		D1	Společné položky	94 594,48				
124	K	Pol27	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	19 707,18	19 707,18	r-položka
125	K	Pol20	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	7 882,88	7 882,88	r-položka
126	K	Pol28	NP - Montáž	kpl	1,000	59 121,56	59 121,56	r-položka
127	K	Pol22	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	3 941,43	3 941,43	r-položka
128	K	Pol24	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	3 941,43	3 941,43	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 13b - VZT - Zázemí tuleňů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			718 321,14
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	718 321,14	21,00%	150 847,44
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	869 168,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: SO 13b - VZT - Zázemí tuleňů

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	718 321,14
tag - popis položky	701 485,50
D1 - Společné položky	16 835,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 13b - VZT - Zázemí tuleňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 718 321,14

D tag		popis položky	701 485,50					
1	K	VN.09.01	Malý plastový ventilátor s EC motorem. Doběh. Možnost číslo vlhkosti. Integrovaná zpětná klapka	ks	1,000	4 281,40	4 281,40	r-položka
2	K	JV.02.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení umístěná pod stropem. Jednotka v provedení pro odvádění vzduchu z agresivního prostředí (slanost).Jednotka dodána včetně ovládání, kabeláže, sifonu, pružného napojení na potrubí a servopohonů ke klapkám. Složení VZT jednotky viz technická zpráva. Ventilátor s EC motorem. Průtok vzduchu P/O 1080 m3/h, tlak 300 Pa. Elektrický ohřívač 4 kW.	ks	1,000	277 702,48	277 702,48	r-položka
3	K	TC.03.01	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/200. Typ - 600x300-1500.	ks	4,000	11 997,28	47 989,12	r-položka
4	K	VV.07.01	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 315x65.	ks	1,000	2 092,11	2 092,11	r-položka
5	K	VV.07.02	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 315x65.	ks	1,000	2 092,11	2 092,11	r-položka
6	K	VV.07.03	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 815x65.	ks	1,000	4 449,74	4 449,74	r-položka
7	K	VV.07.04	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 815x65.	ks	1,000	4 449,74	4 449,74	r-položka
8	K	VV.07.05	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 1015x165.	ks	1,000	5 371,27	5 371,27	r-položka
9	K	VV.08.01	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 25 Pa. Typ - 800x300.	ks	1,000	7 991,83	7 991,83	r-položka
10	K	VV.08.02	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 25 Pa. Typ - 800x300.	ks	1,000	7 991,83	7 991,83	r-položka
11	K	VV.08.90	Přetlaková žaluzie na výtlač vzduchu. Samočinné otvírání a zavírání listů. Odolná proti povětrnostním vlivům (UV-odolná). Včetně montážní sady. Typ - průměr napojení 100.	ks	1,000	267,26	267,26	r-položka
12	K	VV.23.01	Tryskový panel integrovaný v kruhovém potrubí se šoupátkovou regulací a individuálně nastavitelnými tryskami. Materiál nerez. Průměr potrubí 280 mm. Průtok vzduchu 465 m3/h. Typ - 280 potrubí.	ks	2,000	8 357,14	16 714,28	r-položka
13	K	PO.02.01	Potrubí kruhové spirálně vinuté z ocelového pozinkovaného plechu. Třída těsnosti C (těsnění tvarovek s gumovým těsněním). Dodávka včetně závěsů a montážního materiálu. Průměr - 100 mm.	bm	0,270	438,21	118,32	r-položka
14	K	PO.03.01	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 280 mm.	bm	30,590	5 473,66	167 439,26	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	TA.03.5	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 280.	ks	9,000	5 473,66	49 262,94	r-položka
16	K	TA.03.61	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 280.	ks	1,000	5 473,66	5 473,66	r-položka
17	K	TA.03.62	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 600.	ks	1,000	12 447,64	12 447,64	r-položka
18	K	TA.03.76	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 280.	ks	3,000	5 473,66	16 420,98	r-položka
19	K	PO.03.51	Potrubí čtyřhrané z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	3,000	2 188,42	6 565,26	r-položka
20	K	TA.03.01	Potrubí čtyřhrané z nerezového plechu, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	4,000	2 188,42	8 753,68	r-položka
21	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	46,000	545,80	25 106,80	r-položka
22	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné, kruhové.	m2	15,900	446,88	7 105,39	r-položka
23	K	IZ.04.01	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	20,000	1 069,92	21 398,40	r-položka

D		D1	Společné položky						16 835,64
24	K	Pol30	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	3 507,43	3 507,43	r-položka	
25	K	Pol20	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	1 402,97	1 402,97	r-položka	
26	K	Pol31	NP - Montáž	kpl	1,000	10 522,28	10 522,28	r-položka	
27	K	Pol22	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	701,48	701,48	r-položka	
28	K	Pol33	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	701,48	701,48	r-položka	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 13c - VZT - Technologie

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			8 714 032,32
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 714 032,32	21,00%	1 829 946,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 543 979,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 13c - VZT - Technologie

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	8 714 032,32
tag - popis položky	8 509 797,22
D1 - Společné položky	204 235,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: SO 13c - VZT - Technologie
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 8 714 032,32

D tag popis položky 8 509 797,22

1	K	VN.11.01	Ventilátor do agresivního prostředí - platový ventilátor. Možnost libovolné instalace. Pružné napojení na potrubí. Řídicí systém s kabeláží.	ks	9,000	28 129,32	253 163,88	r-položka
2	K	JV.02.01	Vzduchotechnická jednotka ve vnějším provedení podstropní (teplota v prostoru 5 °C). Deskový výměník ZZT, vodní ohříváč. Ventilátory s EC motorem (motory s rezervou pro případné navýšení tlaku). Pružné napojení na potrubí, servopohony ke klapkám. Součástí dodávky sifony, řízení jednotky s kabeláží, čidla teploty a vlhkosti v jednotce. Jednotka bude v provedení z hlediska přístupu a napojení na chladivo viz dodavatelská dokumentace. Jednotka bude v provedení do agresivního prostředí (slanost). Průtok vzduchu P/O 3100 m3/h, tlak 350 Pa. Teplotní spád 50/40 °C, 9,8 kW)	ks	5,000	377 617,65	1 888 088,25	r-položka
3	K	JV.02.02	Jednotka ve vnitřním provedení s hrdli nahoru. Deskový výměník ZZT. Pružné napojení na potrubí, servopohony k uzavíracím klapkám, základový rám a sifon. Dále bude součástí řídicí jednotka s prokabelováním. Servisní přístup viz dodavatelská dokumentace. Průtok 5200/5200 m3/h. Tlak 700/700 Pa. Teplotní spád 50/40 °C a 7/13 °C.	ks	1,000	443 797,94	443 797,94	r-položka
4	K	HP.01.01	Zdroj chladu - venkovní jednotka s chladivem R410A. Dodávka s chladivem pro doplnění. Výkon pro chlazení 12 kW.	ks	1,000	90 229,53	90 229,53	r-položka
5	K	FZ.01.51	Tukový filtr s napojením na čtyřhranné potrubí. Součástí bude sběrná vana pod filtrem.	ks	1,000	20 014,27	20 014,27	r-položka
6	K	LV.02.01	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí s ručním ovládáním. Nerezové provedení do agresivního prostředí.	ks	2,000	3 620,18	7 240,36	r-položka
7	K	TC.03.01	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/100. Typ - 800x600-1500.	ks	2,000	28 641,28	57 282,56	r-položka
8	K	TC.03.02	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 100/100. Typ - 800x600-2450.	ks	19,000	49 246,48	935 683,12	r-položka
9	K	TC.03.03	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 150/150. Typ - 600x950-500.	ks	1,000	24 115,18	24 115,18	r-položka
10	K	TC.03.04	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 150/150. Typ - 600x950-1500.	ks	1,000	24 115,18	24 115,18	r-položka
11	K	TC.03.05	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku s vystuženým opláštěním, přírubou a kulisami s náběhem. Provedení do agresivního prostředí (slanost). Kulisa/mezera - 150/150. Typ - 600x950-2450.	ks	2,000	24 115,18	48 230,36	r-položka
12	K	LV.01.01	Kruhová nerezová zpětná klapka s těsněním. Typ - 125.	ks	10,000	914,59	9 145,90	r-položka
13	K	LV.01.02	Kruhová nerezová zpětná klapka s těsněním. Typ - 200.	ks	9,000	1 160,16	10 441,44	r-položka
14	K	VV.02.01	Přívodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 125.	ks	1,000	583,98	583,98	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	VV.02.02	Odvodní plastový ventil pro montáž na stěnu, strop nebo potrubí. Barva signální bílá. Typ - 125.	ks	1,000	549,28	549,28	r-položka
16	K	VV.07.01	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a jednořadá. Barva dle architekta. Typ - 1215x115.	ks	15,000	6 058,52	90 877,80	r-položka
17	K	VV.07.02	Mřížka do kruhového potrubí v nerezovém provedení s regulací a dvouřadá. Barva dle architekta. Typ - 1215x115.	ks	20,000	7 817,41	156 348,20	r-položka
18	K	VV.08.01	Žaluzie pro přívod a odvod vzduchu s pevnou mřížkou a sítím. Typ - 200.	ks	9,000	741,04	6 669,36	r-položka
19	K	VV.08.02	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 35 Pa. Typ - 800x630.	ks	5,000	11 004,60	55 023,00	r-položka
20	K	VV.08.03	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 35 Pa. Typ - 800x630.	ks	1,000	11 004,60	11 004,60	r-položka
21	K	VV.08.04	Protidešťová žaluzie nerezová se sítím. Barva dle architekta. Tlaková ztráta do 25 Pa. Typ - 800x600.	ks	5,000	11 004,60	55 023,00	r-položka
22	K	VV.15.01	Šikmý nástavec pro sání nebo výfuk vzduchu. Materiál nerez. Součástí pletivo. Typ - 600x500	ks	1,000	9 027,90	9 027,90	r-položka
23	K	VV.15.51	Šikmý nástavec pro sání nebo výfuk vzduchu. Materiál nerez. Součástí pletivo. Typ - 125.	ks	9,000	713,28	6 419,52	r-položka
24	K	VV.25.01	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem v nerezovém provedení. Typ - 125.	ks	9,000	462,50	4 162,50	r-položka
25	K	VV.25.02	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem v nerezovém provedení. Typ - 200.	ks	9,000	480,72	4 326,48	r-položka
26	K	PO.03.01	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 125 mm.	bm	131,080	2 875,67	376 942,82	r-položka
27	K	PO.03.02	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 200 mm.	bm	111,520	3 634,94	405 368,51	r-položka
28	K	PO.03.03	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 450 mm.	bm	147,730	8 924,64	1 318 437,07	r-položka
29	K	TA.03.05	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 125.	ks	71,000	2 875,67	204 172,57	r-položka
30	K	TA.03.06	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 200.	ks	31,000	3 634,94	112 683,14	r-položka
31	K	TA.03.07	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 450.	ks	60,000	8 924,64	535 478,40	r-položka
32	K	TA.03.61	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 450.	ks	3,000	8 924,64	26 773,92	r-položka
33	K	TA.03.62	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 800.	ks	4,000	20 055,06	80 220,24	r-položka
34	K	TA.03.76	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 450.	ks	13,000	8 924,64	116 020,32	r-položka
35	K	PO.03.51	Potrubí čtyřhrané z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů.	m2	222,000	2 188,42	485 829,24	r-položka
36	K	TA.03.01	Potrubí čtyřhranné z nerezového plechu, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Těsnost - -.	m2	135,000	2 188,42	295 436,70	r-položka
37	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	28,320	545,80	15 457,06	r-položka
38	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	40,750	446,88	18 210,36	r-položka
39	K	IZ.01.02	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí s oplechováním. Tvarování plechu k zamezení vzniku kaluží. Tl. 60 mm. Typ - ITM - 60 - čtyřhranné, kruhové.	m2	31,390	1 481,22	46 495,50	r-položka
40	K	IZ.04.01	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	168,040	1 069,92	179 789,36	r-položka
41	K	IZ.02.01	Akustická izolace. Tl. 40 mm. Typ - AI - 40 - čtyřhranné.	m2	4,200	545,80	2 292,36	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	IZ.01.01	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí. Tl. 40 mm. Typ - IT - 40 - čtyřhranné.	m2	5,400	446,88	2 413,15	r-položka
43	K	IZ.01.02	Tepelná izolace pro čtyřhranné vzduchotechnické potrubí s oplechováním. Tvarování plechu k zamezení vzniku kaluží. Tl. 60 mm. Typ - ITM - 60 - čtyřhranné, kruhové.	m2	4,700	1 481,22	6 961,73	r-položka
44	K	IZ.04.01	Pružný elastomerní izolační materiál. Samolepící desky. Syntetický kaučuk. Tl. 32 mm. Typ - VI - 32.	m2	25,200	1 069,92	26 961,98	r-položka
45	K	TR04.01	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 9,52 mmø	bm	45,000	441,68	19 875,60	r-položka
46	K	TR04.02	Měděné potrubí pro vedení chladiva včetně tvarovek; Předizolované měděné potrubí pro vedení chladiva; Rozměr: 15,88 mmø	bm	45,000	498,08	22 413,60	r-položka

D	D1	Společné položky					204 235,10	
47	K	Pol27	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	42 548,98	42 548,98	r-položka
48	K	Pol20	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	17 019,60	17 019,60	r-položka
49	K	Pol28	NP - Montáž	kpl	1,000	127 646,94	127 646,94	r-položka
50	K	Pol22	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	8 509,79	8 509,79	r-položka
51	K	Pol24	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	8 509,79	8 509,79	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 15 - VZT - Sdružený objekt retenčních nádrží

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Sweco a.s.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			259 929,01
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	259 929,01	21,00%	54 585,09
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	314 514,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3:
SO 15 - VZT - Sdružený objekt retenčních nádrží

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	259 929,01
D1 -	253 836,91
D2 - Společné položky	6 092,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: SO 15 - VZT - Sdružený objekt retenčních nádrží

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem259 929,01

D D1253 836,91

1	K	VN.09.01	Ventilátor do agresivního prostředí (slanost). Ovládání otáček buď EC motorem anebo frekvenčním měničem. Dodávka včetně pružného napojení na potrubí, frekvenčního měniče (v případě, že bude potřeba), tlumící vložky, nerezové spony, izolátory chvění, kryt motoru, nástavec pro odvod kondenzátu, motorová ochrana - PTC termistor/termokontakt a ochrana proti střepinám. Průtok 750 m3/h, tlak 100 Pa.	ks	1,000	30 788,05	30 788,05	r-položka
2	K	VN.05.01	Ventilátor s EC motorem. Vestavěná ochrana motoru. Instalace v libovolné poloze. Instalace do kruhového potrubí. Součástí dodávky pružné napojení, konstrukce pro upevnění, ovládání s prokabelováním. Průtok 750 m3/h, tlak 200 Pa.	ks	1,000	10 143,80	10 143,80	r-položka
3	K	FZ.01.01	Filtrační kazeta pro kapsové filtry. Kruhové napojení. Filtrace M5. Typ - 315.	ks	1,000	3 978,56	3 978,56	r-položka
4	K	OH.01.01	Elektrický ohřívač do potrubí s vestavěným ovládáním 0-10 V se snímačem průtoku. Teplotní čidlo dodává MaR. Typ - KR315, 12 kW.	ks	1,000	16 277,81	16 277,81	r-položka
5	K	LV.02.51	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Dodávka se servopohonem 230 V. Nerezové provedení klapky. Typ - 280.	ks	1,000	6 092,36	6 092,36	r-položka
6	K	LV.02.52	Regulační a zároveň uzavírací klapka pro kruhové potrubí. Dodávka se servopohonem 230 V. Nerezové provedení klapky. Typ - 315.	ks	1,000	6 306,69	6 306,69	r-položka
7	K	LV.02.01	Nerezová klapka kruhová s manuálním uzavíráním. Typ - 280.	ks	2,000	2 262,18	4 524,36	r-položka
8	K	TC.02.01	Tlumič hluku do kruhového potrubí s gumovým těsněním. Nerezové provedení. Typ - 315-900.	ks	4,000	10 491,77	41 967,08	r-položka
9	K	VV.07.01	Nerezová přívodní mřížka v jednořadém uspořádání natáčecích lamel určená pro instalaci do kruhového potrubí s možností regulace průtoku. Typ - 425x125.	ks	1,000	2 498,20	2 498,20	r-položka
10	K	VV.25.01	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Materiál nerez. Typ - 280.	ks	1,000	683,77	683,77	r-položka
11	K	VV.25.02	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Materiál nerez. Typ - 315.	ks	1,000	842,57	842,57	r-položka
12	K	VV.25.03	Pletivová mřížka kruhová s rámečkem. Materiál nerez. Typ - 280.	ks	1,000	683,77	683,77	r-položka
13	K	VV.15.01	Šikmý nástavec kruhový s pletivem. Materiál nerez. Typ - 280.	ks	1,000	683,77	683,77	r-položka
14	K	VV.15.02	Šikmý nástavec kruhový s pletivem. Materiál nerez. Typ - 315.	ks	1,000	842,57	842,57	r-položka
15	K	VV.15.03	Šikmý nástavec kruhový s pletivem. Materiál nerez. Typ - 280.	ks	2,000	1 374,49	2 748,98	r-položka
16	K	PO.03.01	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 200 mm.	bm	0,230	3 634,94	836,04	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	PO.03.02	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 280 mm.	bm	10,230	5 473,66	55 995,54	r-položka
18	K	PO.03.03	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Průměr - 315 mm.	bm	2,850	5 661,09	16 134,11	r-položka
19	K	TA.03.05	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 200.	ks	2,000	3 634,94	7 269,88	r-položka
20	K	TA.03.06	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 280.	ks	3,000	5 473,66	16 420,98	r-položka
21	K	TA.03.07	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 315.	ks	1,000	5 661,09	5 661,09	r-položka
22	K	TA.03.61	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 315.	ks	3,000	5 661,09	16 983,27	r-položka
23	K	TA.03.76	Potrubí kruhové z nerezového plechu včetně tvarovek, včetně závěsů a konzol, podpůrných ocelových konstrukcí, spojovacího materiálu, dotěsnění prostupů a revizních otvorů. Max. rozměr - 280.	ks	1,000	5 473,66	5 473,66	r-položka

D		D2	Společné položky	6 092,10				
24	K	Pol1	NP - Doprava materiálu	kpl	1,000	1 269,19	1 269,19	r-položka
25	K	Pol3	NP - Jemné zaregulování	kpl	1,000	507,67	507,67	r-položka
26	K	Pol13	NP - Montáž	kpl	1,000	3 807,56	3 807,56	r-položka
27	K	Pol14	NP - Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl	1,000	253,84	253,84	r-položka
28	K	Pol7	NP - Uvedení do provozu	kpl	1,000	253,84	253,84	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELK - Elektronické komunikace

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			4 026 919,94
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 026 919,94	21,00%	845 653,19
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 872 573,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: **ELK - Elektronické komunikace**
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 026 919,94
PSV - Práce a dodávky PSV	4 016 858,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	258 610,73
741 - Elektroinstalace - silnoproud	175 412,96
742 - Elektroinstalace - slaboproud	3 574 795,41
764 - Konstrukce klempířské	8 039,56
M - Práce a dodávky M	10 061,28
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	10 061,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELK - Elektronické komunikace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 4 026 919,94

D PSV Práce a dodávky PSV 4 016 858,66

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 258 610,73

1	K	7114930011R	Tlakový prostup voděodolný pro připojení kamer	kus	13,000	4 585,18	59 607,34	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Tlakový prostup voděodolný pro připojení kamer					
	VV		"-do stěny bazénů 5x					
	VV		"-do světlíku střech, do porodní nory 8x					
	VV		"-včetně celkové montáže					
	VV		"počet: 13,00ks					
	VV		13,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
2	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	62,000	1 375,55	85 284,10	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786066
VV "Expozice Arktidy – lední medvědi
VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení
VV "D.1.4.5 Elektronické komunikace
VV "ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
VV "Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT do 200 mm
VV "utěsnění prostupu kabelu
VV "-prostupy kabelových tras
VV "Pomocné stavební práce/průraz zdí a utěsnění
VV "POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM
VV "počet: 25,0ks
VV 25,0
VV Mezisoučet
VV "MÍSTNÍ ROZHLAS
VV "počet: 6,0ks
VV 6,0
VV Mezisoučet
VV "TELEFON
VV "počet: 6,0ks

25,000
25,000

6,000
6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,0		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"počet: 25,0ks					
VV			25,0		25,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV			Součet		62,000			
3	M	27322524R	utěsnění prostupu kabelu	kus	62,000	1 834,07	113 712,34	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů HIZOT do 200 mm					
VV			"utěsnění prostupu kabelu					
VV			"-prostupy kabelových tras					
VV			"Pomocné stavební práce/průraz zdí a utěsnění					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"počet: 25,0ks					
VV			25,0		25,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"počet: 6,0ks					
VV			6,0		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"TELEFON					
VV			"počet: 6,0ks					
VV			6,0		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"počet: 25,0ks					
VV			25,0		25,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV			Součet		62,000			
4	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,047	147,91	6,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					175 412,96
5	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	21,000	38,00	798,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112111					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2					
VV			"krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm					
VV			"Venkovní krabice na zdi pro rezervní datové vývody					
VV			"počet: 12,00ks					
VV			12,00		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			"krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm					
VV			"Vnitřní krabice na zdi pro rezervní datové vývody					
VV			"počet: 9,00ks					
VV			9,00		9,000			
VV			Mezisoučet		9,000			
VV			Součet		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	9,000	98,52	886,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2					
	VV		"krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm					
	VV		"- včetně montáže					
	VV		"Vnitřní krabice na zdi pro rezervní datové vývody					
	VV		"počet: 9,00ks					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
7	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	12,000	17,61	211,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2					
	VV		"krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm					
	VV		"- včetně montáže					
	VV		"Venkovní krabice na zdi pro rezervní datové vývody					
	VV		"počet: 12,00ks					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
8	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2	m	90,000	21,12	1 900,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122011					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2					
	VV		"-vč. pevného uložení a montáže					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Napájecí kabel CYKY-O 2x2,5					
	VV		"rozměr: dl. 90,0m, počet: 4ks					
	VV		90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
9	M	34111006	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2	m	103,500	20,02	2 072,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2					
	VV		"-vč. pevného uložení a montáže					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Napájecí kabel CYKY-O 2x2,5					
	VV		"rozměr: dl. 90,0m, počet: 4ks					
	VV		90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
	VV		90*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		103,500			
	VV		Součet		103,500			
10	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	320,000	21,12	6 758,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122015					
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					
			VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
			VV "D.1.4.5 Elektronické komunikace					
			VV "ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
			VV "Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2					
			VV "kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
			VV "-včetně pevného uložení					
			VV "-ukončení, zapojení a označení					
			VV "Napájecí kabel Cu vnitřního vedení EZS					
			VV "POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
			VV "rozměr: dl. 260,0m, počet: 8ks					
			VV 260,0				260,000	
			VV Mezisoučet				260,000	
			VV "Napájecí kabel					
			VV "TELEFON					
			VV "rozměr: dl. 60,0m, počet: 3ks					
			VV 60,0				60,000	
			VV Mezisoučet				60,000	
			VV Součet				320,000	
11	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	368,000	16,70	6 145,60	CS ÚRS 2023 02
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					
			VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
			VV "D.1.4.5 Elektronické komunikace					
			VV "ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
			VV "Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2					
			VV "kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
			VV "-včetně pevného uložení					
			VV "-ukončení, zapojení a označení					
			VV "Napájecí kabel Cu vnitřního vedení EZS					
			VV "POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
			VV "rozměr: dl. 260,0m, počet: 8ks					
			VV 260,0				260,000	
			VV Mezisoučet				260,000	
			VV "Napájecí kabel					
			VV "TELEFON					
			VV "rozměr: dl. 60,0m, počet: 3ks					
			VV 60,0				60,000	
			VV Mezisoučet				60,000	
			VV Součet				320,000	
			VV 320*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				368,000	
			VV Součet				368,000	
12	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	150,000	21,12	3 168,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122016					
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					
			VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
			VV "D.1.4.5 Elektronické komunikace					
			VV "ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
			VV "KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
			VV "Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2					
			VV "kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
			VV "-ukončení, zapojení a označení					
			VV "Napájecí kabel CYKY 3x2,5 mm2					
			VV "rozměr: dl. 150,0m, počet: 7ks					
			VV 150,0				150,000	
			VV Součet				150,000	
13	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	172,500	20,02	3 453,45	CS ÚRS 2023 02
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"Napájecí kabel CYKY 3x2,5 mm2					
VV			"rozměr: dl. 150,0m, počet: 7ks					
VV			150,0		150,000			
VV			Součet		150,000			
VV			150*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		172,500			
VV			Součet		172,500			
14	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	320,000	20,36	6 515,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"TELEFON					
VV			"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
VV			"štítek plastový - bez označení					
VV			"počet: 320ks					
VV			320		320,000			
VV			Součet		320,000			
15	M	35442114	Štítek plastový - bez označení	kus	320,000	4,55	1 456,00	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"TELEFON					
VV			"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
VV			"štítek plastový - bez označení					
VV			"počet: 320ks					
VV			320		320,000			
VV			Součet		320,000			
16	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárníkových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	850,000	27,15	23 077,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Plastová korugovaná chránička do 110mm					
VV			"rozměr: dl. 100,0m					
VV			100,0		100,000			
VV			Mezisoučet		100,000			
VV			"Plastová korugovaná chránička do 50mm, UV stabilní					
VV			"rozměr: dl. 750,0m					
VV			750,0		750,000			
VV			Mezisoučet		750,000			
VV			Součet		850,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	741130111	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm2	kus	8,000	88,99	711,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130111					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Ukončení šňůra 2x0,35 až 4 mm2 se zapojením					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"rozměr: dl. 90,0m, počet: 4ks					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
18	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	36,000	112,77	4 059,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130115					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"rozměr: dl. 260,0m, počet: 8ks					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		"TELEFON					
	VV		"rozměr: dl. 60,0m, počet: 3ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"rozměr: dl. 150,0m, počet: 7ks					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		36,000			
19	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	7 600,40	22 801,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210101					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg					
	VV		"Telekomunikační rozvaděč					
	VV		"-do 20 párů					
	VV		"-vč. vybavení (vč. zářezových svorkovnic do průměru žíly 0,8mm)					
	VV		"-vč.montážního držáku svorkovnic a přepětových ochran					
	VV		"-včetně montáže a připojení					
	VV		"počet: 3,00ks					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
20	M	35711647R	telekomunikační rozvaděč pro 20 párů	kus	3,000	1 190,95	3 572,85	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg					
	VV		"Telekomunikační rozvaděč					
	VV		"-do 20 párů					
	VV		"-vč. vybavení (vč. zářezových svorkovnic do průměru žíly 0,8mm)					
	VV		"-vč.montážního držáku svorkovnic a přepětových ochran					
	VV		"-včetně montáže a připojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet: 3,00ks					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	7,000	38,00	266,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená					
	VV		"bezpečnostní tabulka samolepící (A4)					
	VV		"Stojanový rozvaděč					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 370x600x600mm					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 635x600x600mm					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		7,000			
22	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	7,000	135,72	950,04	CS ÚRS 2023 02
23	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	23 886,97	23 886,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"TELEFON					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
	VV		"Výchozí revize zařízení					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	7,000	2 985,87	20 901,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"TELEFON					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
	VV		"Výchozí revize zařízení					
	VV		"počet: 7ks					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	7,000	1 492,94	10 450,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811001					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Kontrola rozvaděč nn manipulační, ovládací nebo reléový					
	VV		"Stojanový rozvaděč					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 370x600x600mm					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 635x600x600mm					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	7,000	4 478,81	31 351,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Oživení rozvaděče se složitou výstrojí					
	VV		"Stojanový rozvaděč					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 370x600x600mm					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"nástěnný rozvaděč 635x600x600mm					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		7,000			
27	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,121	147,91	17,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				3 574 795,41	
28	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	100,000	71,91	7 191,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky					
	VV		"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		"-včetně zatahovacího lanka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně uložení, utěsnění a zatažení kabelů					
	VV		"Plastová korugovaná chránička do 110mm					
	VV		"rozměr: dl. 100,0m					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
29	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	105,000	55,46	5 823,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky					
	VV		"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
	VV		"-včetně zatahovacího lanka					
	VV		"-včetně uložení, utěsnění a zatažení kabelů					
	VV		"Plastová korugovaná chránička do 110mm					
	VV		"rozměr: dl. 100,0m					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	VV		100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000			
	VV		Součet		105,000			
30	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	750,000	71,91	53 932,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky					
	VV		"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		"-včetně zatahovacího lanka					
	VV		"-včetně uložení, utěsnění a zatažení kabelů					
	VV		"Plastová korugovaná chránička do 50mm, UV stabilní					
	VV		"rozměr: dl. 750,0m					
	VV		750,0		750,000			
	VV		Součet		750,000			
31	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	787,500	18,91	14 891,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky					
	VV		"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		"-včetně zatahovacího lanka					
	VV		"-včetně uložení, utěsnění a zatažení kabelů					
	VV		"Plastová korugovaná chránička do 50mm, UV stabilní					
	VV		"rozměr: dl. 750,0m					
	VV		750,0		750,000			
	VV		Součet		750,000			
	VV		750*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		787,500			
	VV		Součet		787,500			
32	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích	m	970,000	55,33	53 670,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Montáž lišt vkladacích pro slaboproud					
VV			"lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
VV			"-včetně spojek, rohů a ohybů					
VV			"-včetně drobného elektromontážního, instalačního a izolačního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"délka: 320,0m					
VV			320,0		320,000			
VV			Mezisoučet		320,000			
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"délka: 60,0m					
VV			60,0		60,000			
VV			Mezisoučet		60,000			
VV			"TELEFON					
VV			"délka: 140,0m					
VV			140,0		140,000			
VV			Mezisoučet		140,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"délka: 450,0m					
VV			450,0		450,000			
VV			Mezisoučet		450,000			
VV			Součet		970,000			
33	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	1 018,500	29,78	30 330,93	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Montáž lišt vkladacích pro slaboproud					
VV			"lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
VV			"-včetně spojek, rohů a ohybů					
VV			"-včetně drobného elektromontážního, instalačního a izolačního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"délka: 320,0m					
VV			320,0		320,000			
VV			Mezisoučet		320,000			
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"délka: 60,0m					
VV			60,0		60,000			
VV			Mezisoučet		60,000			
VV			"TELEFON					
VV			"délka: 140,0m					
VV			140,0		140,000			
VV			Mezisoučet		140,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"délka: 450,0m					
VV			450,0		450,000			
VV			Mezisoučet		450,000			
VV			Součet		970,000			
VV			970*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 018,500			
VV			Součet		1 018,500			
34	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	170,000	35,37	6 012,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil					
VV			"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 10x2x0,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"rozměr: dl. 170,0m, počet: 60ks					
VV			170,0				170,000	
VV			Součet				170,000	
35	M	34121056	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 10x2x0,5mm2	m	195,500	22,74	4 445,67	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil					
VV			"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 10x2x0,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"rozměr: dl. 170,0m, počet: 60ks					
VV			170,0				170,000	
VV			Součet				170,000	
VV			170*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				195,500	
VV			Součet				195,500	
36	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,000	138,30	138,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742123001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
VV			"ochrana přepětová					
VV			"-montáž do rozvodnicové skříně					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
37	M	35889506R	ochrana přepětová	kus	1,000	1 929,96	1 929,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
VV			"ochrana přepětová					
VV			"-montáž do rozvodnicové skříně					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
38	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	46,000	138,30	6 361,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742123001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
VV			"Přepětová ochrana 10/100M					
VV			"-přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.90W), box					
VV			"počet: 46,00ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46,00				46,000	
	VV		Součet				46,000	
39	M	358895411R	Přepětová ochrana 10/100M	kus	46,000	1 562,47	71 873,62	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
	VV		"Přepětová ochrana 10/100M					
	VV		"-přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.90W), box					
	VV		"počet: 46,00ks					
	VV		46,00				46,000	
	VV		Součet				46,000	
40	K	7421240031R	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně	m	6 050,000	11,79	71 329,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně					
	VV		"kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6					
	VV		"-včetně pevného uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
	VV		"rozměr: dl. 1650,0m, počet: 44ks					
	VV		1650,0				1 650,000	
	VV		Mezisoučet				1 650,000	
	VV		"kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a					
	VV		"-včetně uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"Venkovní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
	VV		"rozměr: dl. 4400,0m, počet: 75ks					
	VV		4400,0				4 400,000	
	VV		Mezisoučet				4 400,000	
	VV		Součet				6 050,000	
41	M	34121315	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	1 897,500	14,39	27 305,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně					
	VV		"kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6					
	VV		"-včetně pevného uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
	VV		"rozměr: dl. 1650,0m, počet: 44ks					
	VV		1650,0				1 650,000	
	VV		Součet				1 650,000	
	VV		1650*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				1 897,500	
	VV		Součet				1 897,500	
42	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	5 280,000	16,57	87 489,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně					
VV			"kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a					
VV			"-včetně uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"Venkovní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"rozměr: dl. 4400,0m, počet: 75ks					
VV			4400,0		4 400,000			
VV			Součet		4 400,000			
VV			4400*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		5 280,000			
VV			Součet		5 280,000			
43	K	7421240031R	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně	m	500,000	11,79	5 895,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně					
VV			"kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6					
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"rozměr: dl. 500,0m, počet: 15ks					
VV			500,0		500,000			
VV			Součet		500,000			
44	M	34121315	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	575,000	14,39	8 274,25	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pevně					
VV			"kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné (FTP) kategorie 6					
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"rozměr: dl. 500,0m, počet: 15ks					
VV			500,0		500,000			
VV			Součet		500,000			
VV			500*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		575,000			
VV			Součet		575,000			
45	K	742124007	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici	kus	268,000	45,44	12 177,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124007					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici					
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"rozměr: dl. 500,0m, počet: 15ks					
VV			15*2		30,000			
VV			Mezisoučet		30,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"rozměr: dl. 1650,0m, počet: 44ks					
VV			44*2		88,000			
VV			Mezisoučet		88,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Venkovní datový kabel kroucený pár FTP cat.6					
VV			"rozměr: dl. 4400,0m, počet: 75ks					
VV			75*2		150,000			
VV			Mezisoučet		150,000			
VV			Součet		268,000			
46	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	kus	60,000	256,85	15 411,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124013					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž kabelů - ukončení vlákna optického kabelu pigtailem					
VV			"pigtail optický					
VV			"-navaření optických piktailů					
VV			"-proměření					
VV			"počet: 30ks					
VV			30*2		60,000			
VV			Součet		60,000			
47	M	374591401R	<i>pigtail optický</i>	kus	60,000	40,13	2 407,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž kabelů - ukončení vlákna optického kabelu pigtailem					
VV			"pigtail optický					
VV			"-navaření optických piktailů					
VV			"-proměření					
VV			"počet: 30ks					
VV			30*2		60,000			
VV			Součet		60,000			
48	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	970,000	19,27	18 691,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190002					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"Značení trasy vedení pro slaboproud					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"délka: 320,0m					
VV			320,0		320,000			
VV			Mezisoučet		320,000			
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"délka: 60,0m					
VV			60,0		60,000			
VV			Mezisoučet		60,000			
VV			"TELEFON					
VV			"délka: 140,0m					
VV			140,0		140,000			
VV			Mezisoučet		140,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"délka: 450,0m					
VV			450,0		450,000			
VV			Mezisoučet		450,000			
VV			Součet		970,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	7421900032R	Dodávka a montáž předem nespecifikovaných částí systému	kpl	1,000	29 211,95	29 211,95	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Dodávka a montáž předem nespecifikovaných částí systému					
	VV		"počet: 1,00kpl					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	742190004	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup	kus	8,000	449,49	3 595,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup					
	VV		"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
	VV		"-vodotěsné, protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních obj.					
	VV		"Pomocné stavební práce/průraz zdí a utěsnění					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"počet: 2,0ks					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"počet: 1,0ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"TELEFON					
	VV		"počet: 2,0ks					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"počet: 3,0ks					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		8,000			
51	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční	litr	2,600	202,15	525,59	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"Vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup					
	VV		"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
	VV		"-vodotěsné, protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních obj.					
	VV		"Pomocné stavební práce/průraz zdí a utěsnění					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"počet: 2,0ks					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"počet: 1,0ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"TELEFON					
	VV		"počet: 2,0ks					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"počet: 3,0ks					
VV			3,0		3,000			
VV			Mezisoučet		3,000			
VV			Součet		8,000			
VV			8*0,325 "Přepočtené koeficientem množství		2,600			
VV			Součet		2,600			
52	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	2 397,26	2 397,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220003					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž ústředny PZTS 16 až 96 zón s komunikátorem na PCO a zdrojem					
VV			"Poplachová ústředna					
VV			"-plně kompatibilní s pultem PCO v Zoo Praha					
VV			"-2x sběrnice RS485					
VV			"-pracovní frekvence 868 MHz					
VV			"-skříň s Temper kontaktem					
VV			"-s vestavěným GSM modul, pracovní pásmo QUAD-BAND, 850/900/1800/1900MHz					
VV			"-vč. krytu a záložního akumulátoru					
VV			"-vč. kompletní instalace a zapojení					
VV			"-napájecí napětí 230V / 50Hz					
VV			"-napájení z rozvaděče RS1					
VV			"-systém bude umožňovat přenos na PCO Zoo Praha					
VV			"počet: 1,0ks					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
53	M	15765851R	Poplachová ústředna	kus	1,000	17 219,48	17 219,48	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž ústředny PZTS 16 až 96 zón s komunikátorem na PCO a zdrojem					
VV			"Poplachová ústředna					
VV			"-plně kompatibilní s pultem PCO v Zoo Praha					
VV			"-2x sběrnice RS485					
VV			"-pracovní frekvence 868 MHz					
VV			"-skříň s Temper kontaktem					
VV			"-s vestavěným GSM modul, pracovní pásmo QUAD-BAND, 850/900/1800/1900MHz					
VV			"-vč. krytu a záložního akumulátoru					
VV			"-vč. kompletní instalace a zapojení					
VV			"-napájecí napětí 230V / 50Hz					
VV			"-napájení z rozvaděče RS1					
VV			"-systém bude umožňovat přenos na PCO Zoo Praha					
VV			"počet: 1,0ks					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
54	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	2,000	1 438,36	2 876,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220031					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu					
VV			"Sběrníkový expandér pro 16 vstupů					
VV			"-16 zón					
VV			"-v krytu s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 2,0ks					
VV			2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
55	M	404660341R	Sběrníkový expandér pro 16 vstupů	kus	2,000	3 746,97	7 493,94	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu					
VV			"Sběrníkový expandér pro 16 vstupů					
VV			"-16 zón					
VV			"-v krytu s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 2,0ks					
VV			2,0		2,000			
VV			Součet		2,000			
56	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	3,000	1 438,36	4 315,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220031					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu					
VV			"Sběrníkový expandér pro 16 vstupů vč. posilovače sběrnice a záložního akumulátoru					
VV			"-v krytu s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 3,0ks					
VV			3,0		3,000			
VV			Součet		3,000			
57	M	404660342R	Sběrníkový expandér pro 16 vstupů vč. posilovače sběrnice a záložního akumulátoru	kus	3,000	3 746,97	11 240,91	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu					
VV			"Sběrníkový expandér pro 16 vstupů vč. posilovače sběrnice a záložního akumulátoru					
VV			"-v krytu s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 3,0ks					
VV			3,0		3,000			
VV			Součet		3,000			
58	K	742220053	Montáž krabice pro magnetický kontakt propojovací	kus	1,000	946,28	946,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220053					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt					
VV			"krabice propojovací plastová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-vč. montáže přívodního a odchozího kabelu					
	VV		"-rozměrů cca 200x100x100mm					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	34571513R	krabice propojovací plastová	kus	1,000	61,14	61,14	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt					
	VV		"krabice propojovací plastová					
	VV		"-vč. montáže přívodního a odchozího kabelu					
	VV		"-rozměrů cca 200x100x100mm					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	7422200611R	Montáž rozbočovací krabice	kus	1,000	946,28	946,28	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž rozbočovací krabice					
	VV		"rozbočovací krabice					
	VV		"-včetně umístění a zapojení					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	404660411R	rozbočovací krabice	kus	1,000	515,34	515,34	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž rozbočovací krabice					
	VV		"rozbočovací krabice					
	VV		"-včetně umístění a zapojení					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	742220081	Montáž čtečky bezkontaktních karet	kus	1,000	239,73	239,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220081					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž čtečky bezkontaktních karet bez PIN					
	VV		"čtečka venkovní sběrníková, pro bezkontaktní RFID čipy					
	VV		"-datová komunikace					
	VV		"-LCD displej					
	VV		"-TMPkontakt					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"Sběrníková venkovní čtečka bezkontaktních RFID čipů					
	VV		"počet: 1,0ks					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
63	M	404670041R	čtečka venkovní sběrníková, pro bezkontaktní RFID čipy	kus	1,000	1 801,74	1 801,74	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž čtečky bezkontaktních karet bez PIN					
	VV		"čtečka venkovní sběrníková, pro bezkontaktní RFID čipy					
	VV		"-datová komunikace					
	VV		"-LCD displej					
	VV		"-TMPkontakt					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"Sběrníková venkovní čtečka bezkontaktních RFID čipů					
	VV		"počet: 1,0ks					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	742220141	Montáž sběrníkového modulu LCD klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	9,000	359,59	3 236,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220141					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž sběrníkového modulu LCD klávesnice pro dodanou ústřednu					
	VV		"Sběrníkový modul LCD klávesnice se čtečkou					
	VV		"-datová komunikace					
	VV		"-LCD displej					
	VV		"-TMPkontakt					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
65	M	404670251R	Sběrníkový modul LCD klávesnice se čtečkou	kus	9,000	3 083,47	27 751,23	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž sběrníkového modulu LCD klávesnice pro dodanou ústřednu					
	VV		"Sběrníkový modul LCD klávesnice se čtečkou					
	VV		"-datová komunikace					
	VV		"-LCD displej					
	VV		"-TMPkontakt					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
66	K	742220171	Montáž komunikátoru do ústředny telefonní	kus	6,000	1 797,94	10 787,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220171					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž komunikátoru do ústředny					
	VV		"Telefonní přístroj					
	VV		"-do prostředí normálního					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-provedení stolní / nástěnný					
	VV		"počet: 6,00ks					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
67	M	74222018R	Telefonní přístroj	kus	6,000	1 284,25	7 705,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž komunikátoru do ústředny					
	VV		"Telefonní přístroj					
	VV		"-do prostředí normálního					
	VV		"-provedení stolní / nástěnný					
	VV		"počet: 6,00ks					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	10,000	266,36	2 663,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220232					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Sběrníkový PIR detektor pohybu					
	VV		"-vnitřní prostředí					
	VV		"-dosah 12 m					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 10,0ks					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
69	M	8500208766R	Sběrníkový PIR detektor pohybu	kus	10,000	622,71	6 227,10	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Sběrníkový PIR detektor pohybu					
	VV		"-vnitřní prostředí					
	VV		"-dosah 12 m					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 10,0ks					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
70	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	9,000	266,36	2 397,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220232					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Venkovní PIR detektor, det. char. 24x2 m					
	VV		"-zhoršené prostředí, krytí IP54					
	VV		"-dlouhý dosah					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
71	M	8500208767R	Venkovní PIR detektor, det. char. 24x2 m	kus	9,000	5 774,44	51 969,96	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Venkovní PIR detektor, det. char. 24x2 m					
	VV		"-zhoršené prostředí, krytí IP54					
	VV		"-dlouhý dosah					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
72	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	9,000	266,36	2 397,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220232					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Sběrníkový akustický detektor rozbití skla					
	VV		"-vnitřní prostředí					
	VV		"-dosah 9 m					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
73	M	8500208768R	Sběrníkový akustický detektor rozbití skla	kus	9,000	862,80	7 765,20	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž detektoru na stěnu nebo na strop					
	VV		"Sběrníkový akustický detektor rozbití skla					
	VV		"-vnitřní prostředí					
	VV		"-dosah 9 m					
	VV		"-včetně držáku, kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
74	K	742220235	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový	kus	30,000	143,84	4 315,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220235					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž magnetického kontaktu povrchového					
	VV		"Sběrníkový magnetický detektor otevření dveří					
	VV		"-plastové provedení					
	VV		"-propojovací krabice s TMP kontaktem					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 30,0ks					
VV			30,0		30,000			
VV			Součet		30,000			
75	M	12991661R	Sběrníkový magnetický detektor otevření dveří	kus	30,000	381,63	11 448,90	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž magnetického kontaktu povrchového					
VV			"Sběrníkový magnetický detektor otevření dveří					
VV			"-plastové provedení					
VV			"-propojovací krabice s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 30,0ks					
VV			30,0		30,000			
VV			Součet		30,000			
76	K	742220235	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový	kus	8,000	359,59	2 876,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220235					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž magnetického kontaktu povrchového					
VV			"Magnetický kontakt kovový					
VV			"-kovové provedení pro kovová a sekční vrata					
VV			"-propojovací krabice s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 8,0ks					
VV			8,0		8,000			
VV			Součet		8,000			
77	M	12991662R	Magnetický kontakt kovový	kus	8,000	315,25	2 522,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž magnetického kontaktu povrchového					
VV			"Magnetický kontakt kovový					
VV			"-kovové provedení pro kovová a sekční vrata					
VV			"-propojovací krabice s TMP kontaktem					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 8,0ks					
VV			8,0		8,000			
VV			Součet		8,000			
78	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	5,000	224,74	1 123,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220256					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah					
VV			"Vnější siréna zálohovaná					
VV			"-vč. krytu s blikáčem					
VV			"-napájení 12 Vss					
VV			"-s možností odpojení akustického signálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-zálohovací akumulátor					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 5,0ks					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
79	M	404640181R	Vnější siréna zálohovaná	kus	5,000	2 325,87	11 629,35	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah					
	VV		"Vnější siréna zálohovaná					
	VV		"-vč. krytu s blíkačem					
	VV		"-napájení 12 Vss					
	VV		"-s možností odpojení akustického signálu					
	VV		"-zálohovací akumulátor					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 5,0s					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	28,000	201,81	5 650,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220402					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Programování systému na jeden detektor PZTS					
	VV		"Sběrníkový PIR detektor pohybu					
	VV		"počet: 10,0ks					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"Venkovní PIR detektor, det. char. 24x2 m					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		"Sběrníkový akustický detektor rozbití skla					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		28,000			
81	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	28,000	201,81	5 650,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220411					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
	VV		"Oživení systému na jeden detektor PZTS					
	VV		"Sběrníkový PIR detektor pohybu					
	VV		"počet: 10,0ks					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"Venkovní PIR detektor, det. char. 24x2 m					
	VV		"počet: 9,0ks					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		"Sběrníkový akustický detektor rozbití skla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 9,0ks					
VV			9,0		9,000			
VV			Mezisoučet		9,000			
VV			Součet		28,000			
82	K	7422204111R	Oživení, programování a nastavení kamerového systému	kpl	1,000	56 506,80	56 506,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Oživení, programování a nastavení kamerového systému					
VV			"počet: 1,00kpl					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
83	K	7422300011R	Montáž IP video dekodéru	kus	2,000	143,84	287,68	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž IP video dekodéru					
VV			"IP video dekodér					
VV			"-1 HDMI					
VV			"-video komprese H.264, MJPEG					
VV			"-včetně ochranného krytu IP44					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 2,00ks					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
84	M	384720011R	IP video dekodér	kus	2,000	15 095,12	30 190,24	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž IP video dekodéru					
VV			"IP video dekodér					
VV			"-1 HDMI					
VV			"-video komprese H.264, MJPEG					
VV			"-včetně ochranného krytu IP44					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 2,00ks					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
85	K	742230002	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	kus	2,000	1 797,94	3 595,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230002					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš					
VV			"komerční průmyslový monitor LED TV 55"					
VV			"-16:9, HDMI					
VV			"-IP54					
VV			"-včetně polohovatelného držáku pro montáž na zeď					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"komerční průmyslový monitor LED TV 32"					
VV			"-16:9, HDMI					
VV			"-IP54					
VV			"-včetně polohovatelného držáku pro montáž na zeď					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
86	M	403420061R	komerční průmyslový monitor LED TV 55"	kus	1,000	18 513,53	18 513,53	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš					
VV			"komerční průmyslový monitor LED TV 55"					
VV			"-16:9, HDMI					
VV			"-IP54					
VV			"-včetně polohovatelného držáku pro montáž na zeď					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
87	M	403420062R	komerční průmyslový monitor LED TV 32"	kus	1,000	8 793,21	8 793,21	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš					
VV			"komerční průmyslový monitor LED TV 32"					
VV			"-16:9, HDMI					
VV			"-IP54					
VV			"-včetně polohovatelného držáku pro montáž na zeď					
VV			"-včetně připojení a celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
88	K	7422300021R	Montáž hlavní jednotky pro připojení 4 kamerových modulů	kus	2,000	4 238,01	8 476,02	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž hlavní jednotka pro připojení 4 kamerových modulů					
VV			"Hlavní jednotka pro připojení 4 kamerových modulů, VCA					
VV			"-hlavní jednotka diskrétních kamer, porodní nora a box					
VV			"-podpora rozlišení 1080p, výkonné WDR, audio, I/O, pokročilá vidoanalýza					
VV			"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení vnitřní					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 2,00ks					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	403320011R	hlavní jednotka diskretních kamer, porodní nora a box	kus	2,000	40 266,32	80 532,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž hlavní jednotka pro připojení 4 kamerových modulů					
VV			"Hlavní jednotka pro připojení 4 kamerových modulů, VCA					
VV			"-hlavní jednotka diskretních kamer, porodní nora a box					
VV			"-podpora rozlišení 1080p, výkonné WDR, audio, I/O, pokročilá vidoanalýza					
VV			"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení vnitřní					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 2,00ks					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
90	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	36,000	2 696,92	97 089,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230003					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovní kamery					
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"-venkovní IP bulet kamera, bezpečnostní					
VV			"-2MP, MZVF, 10.9-29mm, WDR, IR 80, DLPU					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66/67, IK10					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"-venkovní IP bulet kamera, venkovní chovatelská					
VV			"-2MP, 7.5mm, WDR, IR 20, DLPU					
VV			"-video komprese H.264, H.265, JPEG					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66, IK08					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"-venkovní IP box kamera, stream					
VV			"-8MP, f=3.9-10mm, WDR, IR 50, EIS					
VV			"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66, IK10					
VV			"-včetně stream card 128 GB					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-venkovní IP bulet kamera, vnitřní bezpečnostní a chovatelská					
VV			"-2MP, 2.8mm, WDR, IR 20, DLPU					
VV			"-video komprese H.264, H.265, JPEG					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66, IK8					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 14,00ks					
VV			14,00				14,000	
VV			Mezisoučet				14,000	
VV			Součet				36,000	
91	M	85002087821R	venkovní IP bezpečnostní kamera	kus	1,000	24 875,63	24 875,63	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovní kamery					
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"-venkovní IP bulet kamera, bezpečnostní					
VV			"-2MP, MZVF, 10.9-29mm, WDR, IR 80, DLPU					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66/67, IK10					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
92	M	85002087825R	venkovní IP chovatelská kamera	kus	13,000	15 108,20	196 406,60	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovní kamery					
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"-venkovní IP bulet kamera, venkovní chovatelská					
VV			"-2MP, 7.5mm, WDR, IR 20, DLPU					
VV			"-video komprese H.264, H.265, JPEG					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66, IK08					
VV			"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00				13,000	
VV			Součet				13,000	
93	M	85002087826R	venkovní IP stream kamera	kus	8,000	35 632,94	285 063,52	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovní kamery					
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"-venkovní IP box kamera, stream					
VV			"-8MP, f=3.9-10mm, WDR, IR 50, EIS					
VV			"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
VV			"-napájení PoE					
VV			"-provedení IP66, IK10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně stream card 128 GB					
	VV		"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
	VV		"-včetně celkové montáže					
	VV		"počet: 8,00ks					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
94	M	85002087827R	venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera	kus	14,000	10 769,12	150 767,68	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž venkovní kamery					
	VV		"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					
	VV		"-venkovní IP bulet kamera, vnitřní bezpečnostní a chovatelská					
	VV		"-2MP, 2.8mm, WDR, IR 20, DLPU					
	VV		"-video komprese H.264, H.265, JPEG					
	VV		"-napájení PoE					
	VV		"-provedení IP66, IK8					
	VV		"-včetně konzole pro montáž na zeď / sloup					
	VV		"-včetně celkové montáže					
	VV		"počet: 14,00ks					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
95	K	742230004	Montáž kamerového systému vnitřní kamery	kus	5,000	719,17	3 595,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230004					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž vnitřní kamery					
	VV		"vnitřní IP kamera, voda / stream					
	VV		"-vnitřní IP box kamera, voda / stream					
	VV		"-2MP, 7.5mm, WDR, IR 20, DLPU					
	VV		"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
	VV		"-napájení PoE					
	VV		"-včetně celkové montáže do atypického krytu do vody					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
96	M	384751911R	vnitřní IP kamera, voda / stream	kus	5,000	39 037,45	195 187,25	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž vnitřní kamery					
	VV		"vnitřní IP kamera, voda / stream					
	VV		"-vnitřní IP box kamera, voda / stream					
	VV		"-2MP, 7.5mm, WDR, IR 20, DLPU					
	VV		"-video komprese H.264, H.265, MJPEG, Zipstream					
	VV		"-napájení PoE					
	VV		"-včetně celkové montáže do atypického krytu do vody					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
97	K	7422300041R	Montáž kamerového modulu k hlavní jednotce	kus	8,000	1 797,94	14 383,52	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž kamerového modulu k hlavní jednotce					
VV			"diskrétní kamera, porodní nora a box					
VV			"-fixní Pinhole objektiv s úhlem záberu 97°					
VV			"-IP66/67					
VV			"-včetně připojovacích kabelů k hlavní jednotce v délce 30m					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"Kamerový modul k hlavní jednotce					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Součet		8,000			
98	M	384751912R	diskrétní kamera, porodní nora a box	kus	8,000	8 435,09	67 480,72	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž kamerového modulu k hlavní jednotce					
VV			"diskrétní kamera, porodní nora a box					
VV			"-fixní Pinhole objektiv s úhlem záberu 97°					
VV			"-IP66/67					
VV			"-včetně připojovacích kabelů k hlavní jednotce v délce 30m					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"Kamerový modul k hlavní jednotce					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Součet		8,000			
99	K	742230005	Montáž kamerového systému venkovního kamerového krytu	kus	5,000	4 315,06	21 575,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230005					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovního kamerového krytu					
VV			"Vodotěsný kryt na vnitřní kameru - atypický					
VV			"-plně odolný pro slanou vodu do usazení v hloubce 2 až 3m pod hladinou vody					
VV			"-s 1 tlakovým prostupem pro připojení kamery					
VV			"-uchycení do stěny bazénu					
VV			"-včetně upevňovacího materiálu a upevnění kamery uvnitř krytu					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 5,00ks					
VV			5,00		5,000			
VV			Součet		5,000			
100	M	85002087822R	Vodotěsný kryt na vnitřní kameru - atypický	kus	5,000	34 315,04	171 575,20	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovního kamerového krytu					
VV			"Vodotěsný kryt na vnitřní kameru - atypický					
VV			"-plně odolný pro slanou vodu do usazení v hloubce 2 až 3m pod hladinou vody					
VV			"-s 1 tlakovým prostupem pro připojení kamery					
VV			"-uchycení do stěny bazénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-včetně upevňovacího materiálu a upevnění kamery uvnitř krytu					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 5,00ks					
VV			5,00		5,000			
VV			Součet		5,000			
101	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	36,000	1 797,94	64 725,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230007					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru					
VV			"konzola pro venkovní kameru					
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					
VV			"počet: 14,00ks					
VV			14,00		14,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			Součet		36,000			
102	M	85002087824R	konzola pro venkovní kameru	kus	36,000	2 938,68	105 792,48	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru					
VV			"konzola pro venkovní kameru					
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					
VV			"počet: 14,00ks					
VV			14,00		14,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			Součet		36,000			
103	K	7422300071R	Montáž konzoly pro reproduktor	kus	1,000	898,97	898,97	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž konzoly pro reproduktor					
VV			"konzola pro venkovní reproduktor na zeď					
VV			"-Výložník na fasádu, příp. konstrukci přístřešku terasy					
VV			"-včetně instalace					
VV			"-včetně dalších potřebných dílů					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
104	M	384790251R	konzola pro venkovní reproduktor na zeď	kus	1,000	1 027,40	1 027,40	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž konzoly pro reproduktor					
VV			"konzola pro venkovní reproduktor na zeď					
VV			"-výložník na fasádu, příp. konstrukci přístřešku terasy					
VV			"-včetně instalace					
VV			"-včetně dalších potřebných dílů					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
105	K	7422301011R	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	49,000	144,15	7 063,35	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Licence pro 1 kameru do stávajícího do stávajícího záznamového softwaru					
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					
VV			"počet: 14,00ks					
VV			14,00		14,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			"vnitřní IP kamera, voda / stream					
VV			"počet: 5,00ks					
VV			5,00		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"diskrétní kamera, porodní nora a box					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			Součet		49,000			
106	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	11 301,36	11 301,36	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Instalace a nastavení SW pro sledování kamer					
VV			"SW server, SW klient					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
107	M	742220421R	SW server, SW klient	kpl	1,000	125 136,89	125 136,89	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Instalace a nastavení SW pro sledování kamer					
VV			"SW server, SW klient					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
108	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	49,000	706,34	34 610,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230103					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Nastavení záběru podle přání uživatele					
VV			"venkovní IP chovatelská kamera					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní kamera					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			"venkovní IP stream kamera					
VV			"počet: 8,00ks					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			"venkovní IP bezpečnostní a chovatelská kamera					
VV			"počet: 14,00ks					
VV			14,00		14,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			"vnitřní IP kamera, voda / stream					
VV			"počet: 5,00ks					
VV			5,00		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"diskrétní kamera, porodní nora a box					
VV			8,00		8,000			
VV			Mezisoučet		8,000			
VV			Součet		49,000			
109	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	kus	1,000	8 476,02	8 476,02	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Odladění programového vybavení					
VV			"-seřízení, zkoušky a výchozí revize					
VV			"-oživení a uvedení do provozu všech zařízení vč. odladění programového vybavení					
VV			"-ostatní práce a služby					
VV			"Oživení a uvedení do provozu					
VV			"počet: 1,0ks					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
110	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	11 129,55	11 129,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž rozvaděče nástěnného					
VV			"nástěnný rozvaděč 370x600x600mm					
VV			"-19" 6U, jednoduchý nástěnný rozvaděč pro datové systémy					
VV			"-v x š x hl – 370 x 600 x 600					
VV			"-krytí IP30					
VV			"-včetně vstrojení rozvaděče					
VV			"-zámek na klíč					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
111	M	357120001R	nástěnný rozvaděč 370x600x600mm	kus	1,000	25 863,39	25 863,39	R-polozka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž rozvaděče nástěnného					
VV			"nástěnný rozvaděč 370x600x600mm					
VV			"-19" 6U, jednoduchý nástěnný rozvaděč pro datové systémy					
VV			"-v x š x hl – 370 x 600 x 600					
VV			"-krytí IP30					
VV			"-včetně vstrojení rozvaděče					
VV			"-zámek na klíč					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
112	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	5,000	11 129,55	55 647,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž rozvaděče nástěnného					
VV			"nástěnný rozvaděč 635x600x600mm					
VV			"-19" 12U, jednoduchý nástěnný rozvaděč pro datové systémy					
VV			"-v x š x hl – 635 x 600 x 600					
VV			"-krytí IP30					
VV			"-včetně vstrojení rozvaděče					
VV			"-zámek na klíč					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 5,00ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
113	M	357120002R	nástěnný rozvaděč 635x600x600mm	kus	5,000	25 863,39	129 316,95	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž rozvaděče nástěnného					
	VV		"nástěnný rozvaděč 635x600x600mm					
	VV		"-19" 12U, jednoduchý nástěnný rozvaděč pro datové systémy					
	VV		"-v x š x hl – 635 x 600 x 600					
	VV		"-krytí IP30					
	VV		"-včetně vystrojení rozvaděče					
	VV		"-zámek na klíč					
	VV		"-včetně celkové montáže					
	VV		"počet: 5,00ks					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
114	K	7423300011R	Montáž interaktivní UPS 1/1 fáze do Rack 1U	kus	7,000	1 438,36	10 068,52	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž interaktivní UPS 1/1 fáze do Rack 1U					
	VV		"Interaktivní UPS 1/1 fáze					
	VV		"-výkon 850VA/600W					
	VV		"-montáž do stojanu, výška 1U					
	VV		"počet: 7,00ks					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
115	M	35712000	Interaktivní UPS 1/1 fáze	kus	7,000	16 158,38	113 108,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž interaktivní UPS 1/1 fáze do Rack 1U					
	VV		"Interaktivní UPS 1/1 fáze					
	VV		"-výkon 850VA/600W					
	VV		"-montáž do stojanu, výška 1U					
	VV		"počet: 7,00ks					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
116	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1,000	11 129,55	11 129,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330005						
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž rozvaděče stojanového přes 30U					
	VV		"stojanový rozvaděč					
	VV		"-19" 45U, stojanový rozvaděč pro datové systémy					
	VV		"-v x š x hl – 2105 x 800 x 800					
	VV		"-krytí IP20					
	VV		"-včetně vystrojení rozvaděče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-zámek na klíč					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
117	M	35713851R	stojanový rozvaděč	kus	1,000	41 294,87	41 294,87	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž rozvaděče stojanového přes 30U					
VV			"stojanový rozvaděč					
VV			"-19" 45U, stojanový rozvaděč pro datové systémy					
VV			"-v x š x hl – 2105 x 800 x 800					
VV			"-krytí IP20					
VV			"-včetně vstrojení rozvaděče					
VV			"-zámek na klíč					
VV			"-včetně celkové montáže					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
118	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	14,000	719,17	10 068,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330012					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení					
VV			"Průmyslový switch 8 portů					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Průmyslový switch 8 portů s PoE					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Průmyslový switch 16 portů					
VV			"počet: 6,00ks					
VV			6,00		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"Průmyslový switch 16 portů s PoE					
VV			"počet: 6,00ks					
VV			6,00		6,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			Součet		14,000			
119	M	357120981R	Průmyslový switch 8 portů	kus	1,000	14 549,22	14 549,22	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení					
VV			"Průmyslový switch 8 portů					
VV			"-minimální přenosová rychlost 10 Gbps / port					
VV			"-plně kompatibilní s používanými switchi datového přenosu ZOO Praha					
VV			"-rozhraní 8x100/1000 ethernetových portů					
VV			"-1x 100/1000 SPF, napájení přes ethernet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně zásuvného převodníku					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	357120982R	Průmyslový switch 8 portů s PoE	kus	1,000	23 428,49	23 428,49	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení					
	VV		"Průmyslový switch 8 portů s PoE					
	VV		"-minimální přenosová rychlost 10 Gbps / port					
	VV		"-plně kompatibilní s používanými switchi datového přenosu ZOO Praha					
	VV		"-rozhraní 8x100/1000 ethernetových portů					
	VV		"-1x 100/1000 SPF, napájení přes ethernet					
	VV		"-včetně zásuvného převodníku					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	M	357121031R	Průmyslový switch 16 portů	kus	6,000	27 739,70	166 438,20	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení					
	VV		"Průmyslový switch 16 portů					
	VV		"-minimální přenosová rychlost 10 Gbps / port					
	VV		"-plně kompatibilní s používanými switchi datového přenosu ZOO Praha					
	VV		"-rozhraní 16x100/1000 ethernetových portů					
	VV		"-1x 100/1000 SPF, napájení přes ethernet					
	VV		"-včetně zásuvného převodníku					
	VV		"počet: 6,00ks					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
122	M	357121032R	Průmyslový switch 16 portů s PoE	kus	6,000	42 621,54	255 729,24	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení					
	VV		"Průmyslový switch 16 portů s PoE					
	VV		"-minimální přenosová rychlost 10 Gbps / port					
	VV		"-plně kompatibilní s používanými switchi datového přenosu ZOO Praha					
	VV		"-rozhraní 16x100/1000 ethernetových portů					
	VV		"-1x 100/1000 SPF, napájení přes ethernet					
	VV		"-včetně zásuvného převodníku					
	VV		"počet: 6,00ks					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
123	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	13,000	211,53	2 749,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330041					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž datové zásuvky					
VV			"Datová zásuvka 2x RJ45					
VV			"-cat.6					
VV			"-včetně montáže					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Součet		13,000			
124	M	374510111R	Datová zásuvka 2x RJ45	kus	13,000	258,46	3 359,98	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž datové zásuvky					
VV			"Datová zásuvka 2x RJ45					
VV			"-cat.6					
VV			"-včetně montáže					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Součet		13,000			
125	K	7423400111R	Montáž interiérového elektronického gongu	kus	3,000	3 595,89	10 787,67	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž interiérového elektronického gongu					
VV			"interiérový elektronický gong					
VV			"-síťové napájení 230V					
VV			"-hlasitost min. 60 dBA, regulace intenzity zvuku					
VV			"-vč. zvonkového trafa					
VV			"-vč. zvonkového tlačítka					
VV			"-včetně umístění a zapojení					
VV			"počet: 3,00ks					
VV			3,00		3,000			
VV			Součet		3,000			
126	M	394910351R	interiérový elektronický gong	kus	3,000	1 283,42	3 850,26	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž interiérového elektronického gongu					
VV			"interiérový elektronický gong					
VV			"-síťové napájení 230V					
VV			"-hlasitost min. 60 dBA, regulace intenzity zvuku					
VV			"-vč. zvonkového trafa					
VV			"-vč. zvonkového tlačítka					
VV			"-včetně umístění a zapojení					
VV			"počet: 3,00ks					
VV			3,00		3,000			
VV			Součet		3,000			
127	K	7423601231R	Montáž telefonní zásuvky	kus	6,000	171,23	1 027,38	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž telefonní zásuvky					
VV			"Telefonní zásuvka RJ11					
VV			"-včetně umístění a zapojení					
VV			"počet: 6,00ks					
VV			6,00		6,000			
VV			Součet		6,000			
128	M	374510112R	Telefonní zásuvka RJ11	kus	6,000	97,66	585,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž telefonní zásuvky					
VV			"Telefonní zásuvka RJ11					
VV			"-včetně umístění a zapojení					
VV			"počet: 6,00ks					
VV			6,00		6,000			
VV			Součet		6,000			
129	K	7423603041R	Montáž venkovního bezdrátového LTE zařízení	kus	13,000	1 106,43	14 383,59	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovního bezdrátového LTE zařízení					
VV			"Venkovní síťový WIFI router					
VV			"-plně kompatibilní se sítí ZOO Praha					
VV			"-pro vnitřní i venkovní použití					
VV			"-napájení přes PoE					
VV			"-včetně montáže a připojení					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Součet		13,000			
130	M	382270403R	Venkovní síťový WIFI router	kus	13,000	4 738,87	61 605,31	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž venkovního bezdrátového LTE zařízení					
VV			"Venkovní síťový WIFI router					
VV			"-plně kompatibilní se sítí ZOO Praha					
VV			"-pro vnitřní i venkovní použití					
VV			"-napájení přes PoE					
VV			"-včetně montáže a připojení					
VV			"počet: 13,00ks					
VV			13,00		13,000			
VV			Součet		13,000			
131	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	5 650,68	5 650,68	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"TELEFON					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Seřízení, oživení a uvedení do provozu					
VV			"-seřízení, zkoušky a výchozí revize					
VV			"-oživení a uvedení do provozu všech zařízení vč. odladění programového vybavení					
VV			"-ostatní práce a služby					
VV			"Oživení a uvedení do provozu					
VV			"počet: 1,0ks					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
132	K	742410001	Montáž rozhlasu systémového zesilovače	kus	1,000	719,17	719,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž systémového zesilovače rozhlasu					
VV			"Rozhlasový tlakový reproduktor venkovní do 30W					
VV			"zesilovač rozhlasu					
VV			"koncový zesilovač signálu 240W do 100V, převodník signálu					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
133	M	374510004R	zesilovač rozhlasu	kus	1,000	21 430,79	21 430,79	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž systémového zesilovače rozhlasu					
VV			"Rozhlasový tlakový reproduktor venkovní do 30W					
VV			"zesilovač rozhlasu					
VV			"koncový zesilovač signálu 240W do 100V, převodník signálu					
VV			"počet: 1,00ks					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
134	K	742410064	Montáž rozhlasu reproduktoru směrového	kus	2,000	359,59	719,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410064					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž reproduktoru směrového rozhlasu					
VV			"Rozhlasový tlakový reproduktor venkovní do 30W					
VV			"-100V, 300-10000Hz, volba výkonů					
VV			"-montáž na výložník					
VV			"-IP66					
VV			"-včetně kompletní instalace a zapojení					
VV			"počet: 2,00ks					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
135	M	374510003R	Rozhlasový tlakový reproduktor venkovní do 30W	kus	2,000	5 016,91	10 033,82	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"MÍSTNÍ ROZHLAS					
VV			"Montáž reproduktoru směrového rozhlasu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozhlasový tlakový reproduktor venkovní do 30W					
	VV		"-100V, 300-10000Hz, volba výkonů					
	VV		"-montáž na výložník					
	VV		"-IP66					
	VV		"-včetně kompletní instalace a zapojení					
	VV		"počet: 2,00ks					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
136	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000	4 238,01	4 238,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410201					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	1,000	1 797,94	1 797,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410301					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Měření impedance rozhlasové ústředny					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti systému	kus	1,000	12 842,46	12 842,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410302					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"MÍSTNÍ ROZHLAS					
	VV		"Měření srozumitelnosti systému rozhlasu					
	VV		"počet: 1,00ks					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
139	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,500	147,91	221,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
	D	764	Konstrukce klempířské				8 039,56	
140	K	7642544111R	Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění	m2	0,820	3 595,89	2 948,63	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
	VV		"Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění					
	VV		"plech nerezový tl 1mm tabule					
	VV		"Nerezová deska 200x200 mm					
	VV		"počet: 8,00ks, rozměr: dl. 0,20m, š. 0,20m, hmotnost: 1,60kg					
	VV		8,00*(0,20*0,20)		0,320			
	VV		Mezisoučet		0,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nerezová deska 500x500 mm					
VV			"-k překrytí niky pro kamery v bazénech medvědů					
VV			"počet: 2,00ks, rozměr: dl. 0,50m, š. 0,50m, hmotnost: 10,0kg					
VV			2,00*(0,50*0,50)		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
VV			Součet		0,820			

141	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	t	0,033	154 109,46	5 085,61	CS ÚRS 2023 02

VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"KAMEROVÝ A DATOVÝ SYSTÉM					
VV			"Montáž nerezového plechu včetně upevňovacího materiálu a upevnění					
VV			"plech nerezový tl 1mm tabule					
VV			"Nerezová deska 200x200 mm					
VV			"počet: 8,00ks, rozměr: dl. 0,20m, š. 0,20m, hmotnost: 1,60kg					
VV			8,00*(1,60/1000)		0,013			
VV			Mezisoučet		0,013			
VV			"Nerezová deska 500x500 mm					
VV			"-k překrytí niky pro kamery v bazénech medvědů					
VV			"počet: 2,00ks, rozměr: dl. 0,50m, š. 0,50m, hmotnost: 10,0kg					
VV			2,00*(10,0/1000)		0,020			
VV			Mezisoučet		0,020			
VV			Součet		0,033			

142	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,036	147,91	5,32	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102

D M Práce a dodávky M 10 061,28

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 10 061,28

143	K	220280221	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubny, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvoňování a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	110,000	23,97	2 636,70	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220280221

VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž kabelu bytového uloženého v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm					
VV			"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 5x2x0,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení					
VV			"-ukončení, zapojení a označení					
VV			"-drobný elektromontážní materiál					
VV			"Vnitřní sdělovací kabel 5P0,5					
VV			"rozměr: dl. 110,0m, počet: 2ks					
VV			110,0		110,000			
VV			Součet		110,000			

144	M	34121050	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2	m	126,500	12,76	1 614,14	CS ÚRS 2023 02

VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Montáž kabelu bytového uloženého v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm					
VV			"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 5x2x0,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně pevného uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"-drobný elektromontážní materiál					
	VV		"Vnitřní sdělovací kabel 5P0,5					
	VV		"rozměr: dl. 110,0m, počet: 2ks					
	VV		110,0		110,000			
	VV		Součet		110,000			
	VV		110*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		126,500			
	VV		Součet		126,500			
145	K	2202802213R	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	120,000	23,97	2 876,40	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž kabelu bytového uloženého v trubkách nebo lištách SYKFY 2 x 2 x 0,5 mm					
	VV		"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 2x2x0,5mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"-drobný elektromontážní materiál					
	VV		"Vnitřní sdělovací kabel 2P0,5					
	VV		"rozměr: dl. 120,0m, počet: 9ks					
	VV		120,0		120,000			
	VV		Součet		120,000			
146	M	34121044	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 2x2x0,5mm2	m	138,000	6,67	920,46	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: SYKFY, průměr kabelu 5mm					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Montáž kabelu bytového uloženého v trubkách nebo lištách SYKFY 2 x 2 x 0,5 mm					
	VV		"kabel sdělovací stíněný (SYKFY) 2x2x0,5mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení					
	VV		"-ukončení, zapojení a označení					
	VV		"-drobný elektromontážní materiál					
	VV		"Vnitřní sdělovací kabel 2P0,5					
	VV		"rozměr: dl. 120,0m, počet: 9ks					
	VV		120,0		120,000			
	VV		Součet		120,000			
	VV		120*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		138,000			
	VV		Součet		138,000			
147	K	220300701	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS na kabelech do 2 P 0,5	kus	18,000	71,91	1 294,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300701					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
	VV		"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
	VV		"TELEFON					
	VV		"Ukončení stíněného kabelu do 2 P 0,5					
	VV		"Vnitřní sdělovací kabel 2P0,5					
	VV		"rozměr: dl. 120,0m, počet: 9ks					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
148	K	220300702	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS na kabelech do 5 P 0,5	kus	4,000	179,80	719,20	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300702					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.5 Elektronické komunikace					
VV			"ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE					
VV			"TELEFON					
VV			"Ukončení stíněného kabelu do 5 P 0,5					
VV			"Vnitřní sdělovací kabel 5P0,5					
VV			"rozměr: dl. 110,0m, počet: 2ks					
VV			2*2		4,000			
VV			Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
MAR - Měření a regulace

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			4 761 578,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 761 578,37	21,00%	999 931,46
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 761 509,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: **MAR - Měření a regulace**
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 761 578,37
PSV - Práce a dodávky PSV	4 233 377,08
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	3 303 326,97
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	930 050,11
M - Práce a dodávky M	528 201,29
21-M - Elektromontáže	122 791,86
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	43 050,00
23-M - Montáže potrubí	5 439,21
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	356 920,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: MAR - Měření a regulace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 761 578,37

D PSV Práce a dodávky PSV 4 233 377,08

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 3 303 326,97

1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	180,000	43,93	7 907,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.1.4.6 Měření a regulace					
		VV	"MEŘENÍ A REGULACE					
		VV	"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
		VV	"MONTÁŽ MAR					
		VV	"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
		VV	"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
		VV	"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
		VV	"Kabely CYKY-J 3x1,5 pro napájení, signály a povely					
		VV	"pozice: K4					
		VV	"rozměr: dl. 180,00m					
		VV	180,00		180,000			
		VV	Součet		180,000			
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	207,000	19,97	4 133,79	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: □					
		P	CYKY, průměr kabelu 8,6mm					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.1.4.6 Měření a regulace					
		VV	"MEŘENÍ A REGULACE					
		VV	"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
		VV	"DODÁVKA MAR					
		VV	"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
		VV	"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
		VV	"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
		VV	"Kabely CYKY-J 3x1,5 pro napájení, signály a povely					
		VV	"pozice: K4					
		VV	"rozměr: dl. 180,00m					
		VV	180,00		180,000			
		VV	Součet		180,000			
		VV	180*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		207,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	50,000	43,93	2 196,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY-J 3x4 pro napájení, signály a povely					
	VV		"pozice: K3					
	VV		"rozměr: dl. 50,00m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	57,500	48,72	2 801,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY-J 3x4 pro napájení, signály a povely					
	VV		"pozice: K3					
	VV		"rozměr: dl. 50,00m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	VV		50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,500			
5	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	150,000	78,27	11 740,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122654					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY-O 19x1,5 pro signály a povely					
	VV		"pozice: K5					
	VV		"rozměr: dl. 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
6	M	34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	172,500	135,78	23 422,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY-O 19x1,5 pro signály a povely					
	VV		"pozice: K5					
	VV		"rozměr: dl. 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	VV		150*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		172,500			
7	K	741124731R	Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně	m	850,000	43,93	37 340,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně					
	VV		"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci					
	VV		"pozice: K6					
	VV		"rozměr: dl. 850,00m					
	VV		850,00		850,000			
	VV		Součet		850,000			
8	M	341260101R	Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5	m	977,500	103,83	101 493,83	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně					
	VV		"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci					
	VV		"pozice: K6					
	VV		"rozměr: dl. 850,00m					
	VV		850,00		850,000			
	VV		Součet		850,000			
	VV		850*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		977,500			
9	K	7411247321R	Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně	m	650,000	43,93	28 554,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně					
	VV		"kabel stíněný párový ethernet CAT5E					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabel stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci					
	VV		"pozice: K7					
	VV		"rozměr: dl. 650,00m					
	VV		650,00		650,000			
	VV		Součet		650,000			
10	M	341215921R	kabel stíněný párový ethernet CAT5E	m	747,500	19,97	14 927,58	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně					
VV			"kabel stíněný párový ethernet CAT5E					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabel stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci					
VV			"pozice: K7					
VV			"rozměr: dl. 650,00m					
VV			650,00				650,000	
VV			Součet				650,000	
VV			650*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				747,500	
11	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	4 650,000	43,93	204 274,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 7x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do JYTY 7x1					
VV			"pozice: K1					
VV			"rozměr: dl. 4650,00m					
VV			4650,00				4 650,000	
VV			Součet				4 650,000	
12	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	5 347,500	32,75	175 130,63	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 7x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do JYTY 7x1					
VV			"pozice: K1					
VV			"rozměr: dl. 4650,00m					
VV			4650,00				4 650,000	
VV			Součet				4 650,000	
VV			4650*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5 347,500	
13	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	150,000	43,93	6 589,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 19x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do JYTY-O 19x1					
VV			"pozice: K2					
VV			"rozměr: dl. 150,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
14	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm2	m	172,500	80,67	13 915,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
	VV		"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 19x1,00mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný pro měření a signály do JYTY-O 19x1					
	VV		"pozice: K2					
	VV		"rozměr: dl. 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	VV		150*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		172,500			
15	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	322,000	35,94	11 572,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
	VV		"kabelový štítek PE					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"pozice: M3					
	VV		"počet: 322ks					
	VV		322		322,000			
	VV		Součet		322,000			
16	M	73558002R	kabelový štítek PE	kus	322,000	3,99	1 284,78	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
	VV		"kabelový štítek PE					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"pozice: M3					
	VV		"počet: 322ks					
	VV		322		322,000			
	VV		Součet		322,000			
17	K	7411301531R	Ukončení škabelů se zapojením	kus	424,000	503,01	213 276,24	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Měření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
	VV		"Ukončení škabelů se zapojením					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"pozice: M3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet: 212ks					
	VV		212*2		424,000			
	VV		Součet		424,000			
18	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	59 903,19	59 903,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MEŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
	VV		"Skříňový rozváděč MR1					
	VV		"-3 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"-rozměry: š2400 x v2100 x h500 mm					
	VV		"-podstava 100 mm					
	VV		"-oceloplechový					
	VV		"-dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"-přívody / vývody: spodem					
	VV		"-obsahující: 1 ks procesní stanice PLC1 pro připojení min.					
	VV		" 92x AI – analogový vstup 4-20 mA					
	VV		" 38x AO – analogový výstup 0-10 V					
	VV		" 94x DI – digitální vstup (24 VDC)					
	VV		" 36x DO – digitální výstup (24 VDC)					
	VV		"-1 ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
	VV		"-1 ks komunikační rozhraní RJ45					
	VV		"-8 ks komunikační rozhraní RS-485					
	VV		"-1 ks komunikační rozhraní M-bus					
	VV		"-1 ks switch 20TX					
	VV		"-1 ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 15 minut zabezpečeným					
	VV		"napájením, signalizace stavů					
	VV		"-1 sada zdroje 24 VDC					
	VV		"-1 sada oddělovací relé 24 VDC a převodníky					
	VV		"-1 sada ochrany proti přepětí					
	VV		"-1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
	VV		"-1 sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů					
	VV		"-1 sada jističů a ochranné obvody, svorkovnice					
	VV		"-1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
	VV		"Rozváděč MR1					
	VV		"pozice: MR1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	357116511R	Skříňový rozváděč MR1	kus	1,000	705 659,59	705 659,59	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MEŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
	VV		"Skříňový rozváděč MR1					
	VV		"-3 pole, krytí IP 54/00					
	VV		"-rozměry: š2400 x v2100 x h500 mm					
	VV		"-podstava 100 mm					
	VV		"-oceloplechový					
	VV		"-dveře s výklopnou pákou, uzamykatelný					
	VV		"-přívody / vývody: spodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-obsahující: 1 ks procesní stanice PLC1 pro připojení min.					
VV			" 92x AI – analogový vstup 4-20 mA					
VV			" 38x AO – analogový výstup 0-10 V					
VV			" 94x DI – digitální vstup (24 VDC)					
VV			" 36x DO – digitální výstup (24 VDC)					
VV			"-1 ks operátorský panel dotykový 15", grafický barevný LCD					
VV			"-1 ks komunikační rozhraní RJ45					
VV			"-8 ks komunikační rozhraní RS-485					
VV			"-1 ks komunikační rozhraní M-bus					
VV			"-1 ks switch 20TX					
VV			"-1 ks zdroj UPS on-line, 230 V, 50Hz zálohování min. 15 minut zabezpečeným					
VV			"napájením, signalizace stavů					
VV			"-1 sada zdroje 24 VDC					
VV			"-1 sada oddělovací relé 24 VDC a převodníky					
VV			"-1 sada ochrany proti přepětí					
VV			"-1 ks ochrana proti přepětí typ 3 s VF filtrem					
VV			"-1 sada jištěné vývody pro napájení měřicích obvodů					
VV			"-1 sada jističů a ochranné obvody, svorkovnice					
VV			"-1 kpl zásuvka, osvětlení, temperování, ventilace					
VV			"Rozváděč MR1					
VV			"pozice: MR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
20	K	7412106112R	Montáž stanice operátora	soubor	1,000	22 363,86	22 363,86	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž stanice operátora					
VV			"Stanice operátora PC1					
VV			"-značkový počítač PC					
VV			"-technické parametry na úrovni doby realizace					
VV			"-operační paměť min. 16 GB					
VV			"-2x HDD, min. 4 TB RAID					
VV			"-DVD+-RW					
VV			"-grafická a zvuková karta					
VV			"-2x síťová karta Ethernet					
VV			"-8x USB2.0, 2x USB3.0					
VV			"-komunikační připojení vč. ovládačů, switch pro komunikaci s LAN sítí PLC					
VV			"-protokol na platformě Ethernet					
VV			"-1x barevný plochý monitor LCD 27"					
VV			"-klávesnice, myš					
VV			"-základní programové vybavení: OS					
VV			"-SW – kancelářský balík					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-sada kabelového propojení					
VV			"-1 ks rozbočovací napájecí panel k rozbočení napájení 6 zásuvkami 230 V s vypínačem,					
VV			"přepětovou ochranou a připojením kabelem s vidlicí DIN					
VV			"-vč. montážního materiálu					
VV			"Pracovní stanice operátora					
VV			"pozice: PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
21	M	741210613R	Stanice operátor PC1	soubor	1,000	63 018,16	63 018,16	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž stanice operátora					
VV			"Stanice operátora PC1					
VV			"-značkový počítač PC					
VV			"-technické parametry na úrovni doby realizace					
VV			"-operační paměť min. 16 GB					
VV			"-2x HDD, min. 4 TB RAID					
VV			"-DVD+-RW					
VV			"-grafická a zvuková karta					
VV			"-2x síťová karta Ethernet					
VV			"-8x USB2.0, 2x USB3.0					
VV			"-komunikační připojení vč. ovládačů, switch pro komunikaci s LAN sítí PLC					
VV			"-protokol na platformě Ethernet					
VV			"-1x barevný plochý monitor LCD 27"					
VV			"-klávesnice, myš					
VV			"-základní programové vybavení: OS					
VV			"-SW – kancelářský balík					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-sada kabelového propojení					
VV			"-1 ks rozbočovací napájecí panel k rozbočení napájení 6 zásuvkami 230 V s vypínačem,					
VV			"přepětovou ochranou a připojením kabelem s vidlicí DIN					
VV			"-vč. montážního materiálu					
VV			"Pracovní stanice operátora					
VV			"pozice: PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
22	K	7412400212R	Provizoria během výstavby	soubor	1,000	246 515,19	246 515,19	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
VV			"Provizoria během výstavby					
VV			"-a ochrana rozváděče					
VV			"-provizorní řízení technologie během výstavby (realizace PD)					
VV			"-ochrana stávajících rozváděčů					
VV			"Provizoria pro dobu výstavby					
VV			"pozice: PROV1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
23	K	7412400213R	Pomocný elektromontážní materiál	soubor	1,000	156 547,01	156 547,01	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
VV			"Pomocný elektromontážní materiál					
VV			"-např. svorkovnicové skříňky, svorkovnicová přechodová krabice, přepětové					
VV			"ochrany, kabelové chráničky atd.					
VV			"Pomocný elektromontážní materiál					
VV			"pozice: M3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	3,000	439,29	1 317,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená					
	VV		"tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící					
	VV		"Rozváděč MR1					
	VV		"pozice: MR1					
	VV		"počet: 3ks					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	3,000	75,88	227,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená					
	VV		"tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící					
	VV		"Rozváděč MR1					
	VV		"pozice: MR1					
	VV		"počet: 3ks					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	38 338,04	38 338,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč					
	VV		"Výchozí revize elektrického zařízení					
	VV		"pozice: ZR3					
	VV		"Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
	VV		"pozice: A1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	6,000	9 584,51	57 507,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč					
VV			"Výchozí revize elektrického zařízení					
VV			"pozice: ZR3					
VV			"Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení					
VV			"pozice: A1					
VV			"počet: 6ks					
VV			6		6,000			
VV			Součet		6,000			
28	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	3,000	7 188,38	21 565,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Kontrola rozvaděč nn manipulační, ovládací nebo reléový					
VV			"Kontrola rozváděče nn					
VV			"pozice: A2					
VV			"počet: 3ks					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
29	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	3,000	9 983,87	29 951,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Oživení rozvaděče se složitou výstrojí					
VV			"pozice: A3					
VV			"počet: 3ks					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
30	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	227,000	109,79	24 922,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 100/50					
VV			"-pro podružné kabelové trasy MaR					
VV			"-bezúdržbové provedení					
VV			"-plný žlab vč. víka					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 430,00m, montáž po 1ks/1,9m, počet: 227ks					
VV			227		227,000			
VV			Součet		227,000			
31	M	8500109642R	Nosník žlabů 100/50	kus	227,000	98,68	22 400,36	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 100/50					
VV			"-pro podružné kabelové trasy MaR					
VV			"-bezúdržbové provedení					
VV			"-plný žlab vč. víka					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 430,00m, montáž po 1ks/1,9m, počet: 227ks					
VV			227				227,000	
VV			Součet				227,000	
32	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	145,000	109,79	15 919,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 200/50					
VV			"-pro podružné kabelové trasy MaR					
VV			"-bezúdržbové provedení					
VV			"-plný žlab vč. víka					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 245,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 145ks					
VV			145				145,000	
VV			Součet				145,000	
33	M	8500109644R	Nosník žlabů 200/50	kus	145,000	235,75	34 183,75	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 200/50					
VV			"-pro podružné kabelové trasy MaR					
VV			"-bezúdržbové provedení					
VV			"-plný žlab vč. víka					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 245,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 145ks					
VV			145				145,000	
VV			Součet				145,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	77,000	109,79	8 453,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.1.4.6 Meření a regulace					
		VV	"MĚŘENÍ A REGULACE					
		VV	"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
		VV	"MONTÁŽ MAR					
		VV	"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
		VV	"Nosník žlabů 200/125					
		VV	"-pro podružné kabelové trasy MaR					
		VV	"-bezúdržbové provedení					
		VV	"-plný žlab vč. víka					
		VV	"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
		VV	"-včetně veškerého montážního materiálu					
		VV	"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
		VV	"pozice: M4					
		VV	"rozměr: dl. 130,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 77ks					
		VV	77		77,000			
		VV	Součet		77,000			
35	M	8500109646R	Nosník žlabů 200/125	kus	77,000	317,89	24 477,53	R-položka
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.1.4.6 Meření a regulace					
		VV	"MĚŘENÍ A REGULACE					
		VV	"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
		VV	"DODÁVKA MAR					
		VV	"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
		VV	"Nosník žlabů 200/125					
		VV	"-pro podružné kabelové trasy MaR					
		VV	"-bezúdržbové provedení					
		VV	"-plný žlab vč. víka					
		VV	"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
		VV	"-včetně veškerého montážního materiálu					
		VV	"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
		VV	"pozice: M4					
		VV	"rozměr: dl. 130,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 77ks					
		VV	77		77,000			
		VV	Součet		77,000			
36	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	430,000	280,97	120 817,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910412					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.1.4.6 Meření a regulace					
		VV	"MĚŘENÍ A REGULACE					
		VV	"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
		VV	"MONTÁŽ MAR					
		VV	"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
		VV	"Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m					
		VV	"-pro podružné kabelové trasy MaR					
		VV	"-bezúdržbové provedení					
		VV	"-plný žlab vč. víka					
		VV	"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
		VV	"-včetně veškerého montážního materiálu					
		VV	"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
		VV	"pozice: M4					
		VV	"rozměr: dl. 430,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		430,00				430,000	
	VV		Součet				430,000	
37	M	221132R	Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m	m	430,000	342,65	147 339,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
	VV		"Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 430,00m					
	VV		430,00				430,000	
	VV		Součet				430,000	
38	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	430,000	68,53	29 467,90	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
	VV		"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 430,00m					
	VV		430,00				430,000	
	VV		Součet				430,000	
39	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	245,000	349,50	85 627,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910414					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 245,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		245,00			245,000		
	VV		Součet			245,000		
40	M	221134R	Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m	m	245,000	635,96	155 810,20	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 245,00m					
	VV		245,00			245,000		
	VV		Součet			245,000		
41	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	245,000	68,53	16 789,85	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 245,00m					
	VV		245,00			245,000		
	VV		Součet			245,000		
42	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	130,000	349,50	45 435,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910414					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"Žlab plechový 200/125 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 130,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		130,000			
43	M	221136R	Žlab plechový 200/125 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m	m	130,000	635,96	82 674,80	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"Žlab plechový 200/125 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 130,00m					
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		130,000			
44	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	130,000	68,53	8 908,90	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
	VV		"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 130,00m					
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		130,000			
45	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	430,000	97,05	41 731,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 100					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 430,00m, počet: 430ks					
	VV		430,00		430,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		430,000			
46	M	8500119642R	víko plechového žlabu 100	kus	430,000	102,80	44 204,00	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 100					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 430,00m, počet: 430ks					
	VV		430		430,000			
	VV		Součet		430,000			
47	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	245,000	97,05	23 777,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 200					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 245,00m, počet: 245ks					
	VV		245,00		245,000			
	VV		Součet		245,000			
48	M	8500119644R	víko plechového žlabu 200	kus	245,000	196,00	48 020,00	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 200					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 245,00m, počet: 245ks					
	VV		245		245,000			
	VV		Součet		245,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	130,000	255,59	33 226,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 200					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 130,00m, počet: 130ks					
	VV		130,00		130,000			
	VV		Součet		130,000			
50	M	8500119644R	víko plechového žlabu 200	kus	130,000	191,69	24 919,70	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
	VV		"víko plechového žlabu 200					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: dl. 130,00m, počet: 130ks					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
51	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,026	147,91	743,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud					930 050,11
52	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	805,000	43,93	35 363,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud					
	VV		"páska stahovací kabelová 3,6x140mm					
	VV		"-pro podružné kabelové trasy MaR					
	VV		"-bezúdržbové provedení					
	VV		"-plný žlab vč. víka					
	VV		"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 430,00m, počet: 430ks					
VV			430,00		430,000			
VV			Mezisoučet		430,000			
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 245,00m					
VV			245,00		245,000			
VV			Mezisoučet		245,000			
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 130,00m					
VV			130,00		130,000			
VV			Mezisoučet		130,000			
VV			Součet		805,000			
53	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	8,050	520,90	4 193,25	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud					
VV			"páska stahovací kabelová 3,6x140mm					
VV			"-pro podružné kabelové trasy MaR					
VV			"-bezúdržbové provedení					
VV			"-plný žlab vč. víka					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 430,00m, počet: 430ks					
VV			430,00/100		4,300			
VV			Mezisoučet		4,300			
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 245,00m					
VV			245,00/100		2,450			
VV			Mezisoučet		2,450			
VV			"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras					
VV			"pozice: M4					
VV			"rozměr: dl. 130,00m					
VV			130,00/100		1,300			
VV			Mezisoučet		1,300			
VV			Součet		8,050			
54	K	742190004	Ostatní práce pro trasy vložení požární těsnicího materiálu pro prostup	kus	10,000	53,25	532,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Vložení požární těsnicího materiálu pro prostup					
VV			"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
VV			"-hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"těsnění prostupů se provádí dle čl. 6.2.1 ČSN 730810					
VV			"-další požadavky jsou uvedeny v příloze „Požární posouzení stavby“					
VV			"Protipožární těsnění kabelových prostupů					
VV			"pozice: M7					
VV			"počet: 10ks					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
55	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční	litr	3,250	404,68	1 315,21	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup					
VV			"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
VV			"-hodnota požární odolnosti EI dle ČSN EN 13501-2					
VV			"těsnění prostupů se provádí dle čl. 6.2.1 ČSN 730810					
VV			"-další požadavky jsou uvedeny v příloze „Požární posouzení stavby“					
VV			"Protipožární těsnění kabelových prostupů					
VV			"pozice: M7					
VV			"počet: 10ks					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
VV			10*0,325 'Přepočtené koeficientem množství		3,250			
56	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	kus	1,000	289 931,44	289 931,44	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Odladění programového vybavení					
VV			"-včetně odladění programového vybavení řídicích programů a komunikačních					
VV			"-programů na stavbě					
VV			"Oživení procesních stanic ASŘ					
VV			"pozice: OPS1					
VV			"Odladění programového vybavení					
VV			"pozice: ZR2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
57	K	7422500015R	Uživatelské programové vybavení a SCADA	soubor	1,000	236 417,93	236 417,93	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.3 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
VV			"Uživatelské programové vybavení a SCADA					
VV			"-pro procesní stanici PLC1, operátorský panel					
VV			"-vč. SW analýzy a zadání pro SW					
VV			"Uživatelské a aplikační programové vybavení a SCADA					
VV			"pozice: SW-MR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
58	K	7422500016R	SW SCADA	soubor	1,000	134 183,15	134 183,15	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
VV			"SW SCADA					
VV			"-OPC server					
VV			"-1x vizualizační SW, vývojová verze plná					
VV			"-1x SW licence					
VV			"-1x USB HW klíč					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-archivace dat a export dat na záložní médium v přenositelném formátu					
VV			"-Uživatelský SW stanice operátora včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
VV			"-vytvoření a oživení včetně komunikace SCADA systém					
VV			"-vizualizace technologických provozů					
VV			"-komunikace s LAN sítí PLC					
VV			"-síťové služby					
VV			"-archivace					
VV			"-včetně zálohy na záložním médiu					
VV			"-instalace aplikačního SW radiového modemu					
VV			"-včetně oživení, zkoušek a dopravy					
VV			"SCADA v dozorné					
VV			"pozice: SW-PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
59	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	228 111,35	228 111,35	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Seřízení, oživení a uvedení do provozu					
VV			"pozice: ZR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
60	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,011	147,91	1,63	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102

D M Práce a dodávky M 528 201,29

D 21-M Elektromontáže 122 791,86

61	K	210020952R	Díličí stavební přípomocce při realizaci projektu	kus	1,000	67 890,28	67 890,28	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA MAR					
VV			"Díličí stavební přípomocce při realizaci projektu					
VV			"-např. vrtání a začištění prostupů atd. a vč. dalšího potřebného montážního materiálu					
VV			"pozice: M6					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	450,000	43,93	19 768,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek průřezu do 50 mm2					
	VV		"vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		"-včetně uložení a ukončení vodiče					
	VV		"Uzemňovací vodič CYA do 16 mm2					
	VV		"pozice: K8					
	VV		"rozměr: dl. 450,00m					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
63	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	517,500	67,89	35 133,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek průřezu do 50 mm2					
	VV		"vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		"-včetně uložení a ukončení vodiče					
	VV		"Uzemňovací vodič CYA do 16 mm2					
	VV		"pozice: K8					
	VV		"rozměr: dl. 450,00m					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
	VV		450*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		517,500			
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				43 050,00	
64	K	220061521	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	350,000	43,93	15 375,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061521					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN					
	VV		"kabel sdělovací stíněný (TCEKFY) 5xN0,8					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný čtyřřivý TCEKFY 5XN0,8 kabel stíněný pro měření a signály					
	VV		"pozice: K9					
	VV		"rozměr: dl. 350,00m					
	VV		350,00		350,000			
	VV		Součet		350,000			
65	M	341260561R	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFY) 5xN0,8	m	350,000	79,07	27 674,50	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.4 MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL, KABELÁŽ A PROVIZORIA					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN					
VV			"kabel sdělovací stíněný (TCEKFY) 5xN0,8					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný čtyřkový TCEKFY 5XN0,8 kabel stíněný pro měření a signály					
VV			"pozice: K9					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00				350,000	
VV			Součet				350,000	
D	23-M		Montáže potrubí				5 439,21	
66	K	2302500382R	Montáž limitního snímače výšky hladiny	kus	1,000	2 364,18	2 364,18	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍČÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž limitního snímače výšky hladiny					
VV			"limitní snímač k měření výšky hladiny					
VV			"-medium: voda					
VV			"-krytí min. IP65					
VV			"-kontaktní výstup					
VV			"-vč. příslušenství pro montáž a uchycení a svorkovnicové skříňky					
VV			"Zaplavení kotelny					
VV			"pozice: LSA448					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
67	M	14906051R	limitní vodivostní hladinový snímač výšky hladiny	kus	1,000	3 075,03	3 075,03	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍČÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž limitního snímače výšky hladiny					
VV			"limitní snímač k měření výšky hladiny					
VV			"-medium: voda					
VV			"-krytí min. IP65					
VV			"-kontaktní výstup					
VV			"-vč. příslušenství pro montáž a uchycení a svorkovnicové skříňky					
VV			"Zaplavení kotelny					
VV			"pozice: LSA448					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				356 920,22	
68	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	8,000	439,29	3 514,32	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – výměník bazénu					
VV			"pozice: TIC101					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník bazénu					
VV			"pozice: TIC102					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.1 přívod					
VV			"pozice: TIC121					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.1 přívod					
VV			"pozice: TIC122					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.1 odvod					
VV			"pozice: TIC123					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.1 odvod					
VV			"pozice: TIC124					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.2 přívod					
VV			"pozice: TIC131					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.2 přívod					
VV			"pozice: TIC132					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
69	M	405113661R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	8,000	1 003,98	8 031,84	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – výměník bazénu					
VV			"pozice: TIC101					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník bazénu					
VV			"pozice: TIC102					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.1 přívod					
VV			"pozice: TIC121					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.1 přívod					
VV			"pozice: TIC122					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.1 odvod					
VV			"pozice: TIC123					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.1 odvod					
VV			"pozice: TIC124					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.2 přívod					
VV			"pozice: TIC131					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.2 přívod					
VV			"pozice: TIC132					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
70	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	4,000	439,29	1 757,16	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – výměník D.2 odvod					
VV			"pozice: TIC133					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.2 odvod					
VV			"pozice: TIC134					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.3 přívod					
VV			"pozice: TIC141					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.3 přívod					
VV			"pozice: TIC142					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
71	M	405113662R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	4,000	1 003,98	4 015,92	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlaví					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – výměník D.2 odvod					
VV			"pozice: TIC133					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.2 odvod					
VV			"pozice: TIC134					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – výměník D.3 přívod					
VV			"pozice: TIC141					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – výměník D.3 přívod					
VV			"pozice: TIC142					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
72	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCI OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do nádrže					
VV			"-medium: chladící voda					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota chladící vody – akumulační nádoba chladu horní					
VV			"pozice: TIA151					
VV			"počet: 2ks					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
73	M	405113663R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	2,000	1 003,98	2 007,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCI OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do nádrže					
VV			"-medium: chladící voda					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota chladící vody – akumulační nádoba chladu horní					
VV			"pozice: TIA151					
VV			"počet: 2ks					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
74	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCI OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do nádrže					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Teplota topné vody – akumulační nádoba vytápění horní					
VV			"pozice: TIA161					
VV			"počet: 2ks					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
75	M	405113664R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	2,000	1 003,98	2 007,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do nádrže					
VV			"-médiu: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – akumulační nádoba vytápění horní					
VV			"pozice: TIA161					
VV			"počet: 2ks					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
76	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	6,000	439,29	2 635,74	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž na potrubí					
VV			"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota chladicí vody – větev Chlazení FCU					
VV			"pozice: TIC221					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Chlazení FCU					
VV			"pozice: TIC222					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody – větev Chlazení VZT					
VV			"pozice: TIC223					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Chlazení VZT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: TIC224					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladící vody – do rozdělovače					
VV			"pozice: TIC225					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – ze sběrače					
VV			"pozice: TIC226					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		6,000			
77	M	405113665R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	6,000	1 003,98	6 023,88	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž na potrubí					
VV			"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota chladící vody – větev Chlazení FCU					
VV			"pozice: TIC221					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Chlazení FCU					
VV			"pozice: TIC222					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladící vody – větev Chlazení VZT					
VV			"pozice: TIC223					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Chlazení VZT					
VV			"pozice: TIC224					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladící vody – do rozdělovače					
VV			"pozice: TIC225					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – ze sběrače					
VV			"pozice: TIC226					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
78	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž snímače teploty					
	VV		"odporový snímač teploty Ni1000					
	VV		"-s jímkou a hlavicí					
	VV		"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
	VV		"-výstupní signál 4-20 mA					
	VV		"-vč. příslušenství					
	VV		"Teplota topné vody – rozdělovač					
	VV		"pozice: TIC231					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
79	M	405113666R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	1,000	1 003,98	1 003,98	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž snímače teploty					
	VV		"odporový snímač teploty Ni1000					
	VV		"-s jímkou a hlavicí					
	VV		"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
	VV		"-výstupní signál 4-20 mA					
	VV		"-vč. příslušenství					
	VV		"Teplota topné vody – rozdělovač					
	VV		"pozice: TIC231					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"MONTÁŽNÍ JÍMKA JE SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
80	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	8,000	439,29	3 514,32	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž snímače teploty					
	VV		"odporový snímač teploty Ni1000					
	VV		"-s hlavicí					
	VV		"-montáž do potrubí					
	VV		"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
	VV		"-výstupní signál 4-20 mA					
	VV		"-vč. příslušenství					
	VV		"Teplota topné vody – do rozdělovače					
	VV		"pozice: TIC234					
	VV		"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – do sběrače					
VV			"pozice: TIC233					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: TIC241					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: TIC242					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: TIC244					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: TIC245					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: TIC247					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: TIC248					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
81	M	405113667R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	8,000	1 003,98	8 031,84	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – do rozdělovače					
VV			"pozice: TIC234					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – do sběrače					
VV			"pozice: TIC233					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: TIC241					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: TIC242					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: TIC244					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: TIC245					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: TIC247					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: TIC248					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
82	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavíci					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění TV					
VV			"pozice: TIC251					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění TV					
VV			"pozice: TIC252					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	405113668R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	2,000	1 003,98	2 007,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – větev Vytápění TV					
VV			"pozice: TIC251					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – větev Vytápění TV					
VV			"pozice: TIC252					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
84	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty prostorový					
VV			"-medium: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +100 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota v kotelně					
VV			"pozice: TIZA447					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
85	M	405113761R	odporový snímač teploty prostorový	kus	1,000	1 003,98	1 003,98	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty prostorový					
VV			"-medium: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +100 °C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota v kotelně					
VV			"pozice: TIZA447					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
86	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +150 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"-vč. zvukové a optické signalizace					
VV			"Teplota výstupní z kotlů					
VV			"pozice: TIZA450					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
87	M	405113669R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	1,000	1 003,98	1 003,98	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavici					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +150 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"-vč. zvukové a optické signalizace					
VV			"Teplota výstupní z kotlů					
VV			"pozice: TIZA450					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
88	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	4,000	439,29	1 757,16	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty PT1000 s kabelem a odděleným převodníkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-příložné provedení					
VV			"-montáž na sklo					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +35 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 1 v SO10					
VV			"pozice: TIC451					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 2 v SO10					
VV			"pozice: TIC452					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 3 v SO10					
VV			"pozice: TIC453					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 4 v SO10					
VV			"pozice: TIC454					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
89	M	405113769R	odporový snímač teploty PT1000 s kabelem a odděleným převodníkem	kus	4,000	1 102,22	4 408,88	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty PT1000 s kabelem a odděleným převodníkem					
VV			"-příložné provedení					
VV			"-montáž na sklo					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +35 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 1 v SO10					
VV			"pozice: TIC451					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 2 v SO10					
VV			"pozice: TIC452					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 3 v SO10					
VV			"pozice: TIC453					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota skla mezi expozicí a bazénem 4 v SO10					
VV			"pozice: TIC454					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	8,000	439,29	3 514,32	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.2 VZT JEDNOTKY CHLADU A VYTÁPĚNÍ					
	VV		"12.2.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž snímače teploty					
	VV		"odporový snímač teploty Ni1000					
	VV		"-s jímkou a hlavicí					
	VV		"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
	VV		"-výstupní signál 4-20 mA					
	VV		"-vč. příslušenství					
	VV		"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 5a					
	VV		"pozice: TIC511					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 5a					
	VV		"pozice: TIC512					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 5b					
	VV		"pozice: TIC521					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 5b					
	VV		"pozice: TIC522					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 7					
	VV		"pozice: TIC701					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 7					
	VV		"pozice: TIC702					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 8					
	VV		"pozice: TIC801					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 8					
	VV		"pozice: TIC802					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		8,000			
91	M	405113666R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	8,000	1 003,98	8 031,84	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.2 VZT JEDNOTKY CHLADU A VYTÁPĚNÍ					
VV			"12.2.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s jímkou a hlavicí					
VV			"-měřicí rozsah -30 až +50 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC511					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC512					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC521					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC522					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC701					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC702					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody přítok – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC801					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota chladicí vody zpátečka – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC802					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
92	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	20,000	439,29	8 785,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.2 VZT JEDNOTKY CHLADU A VYTÁPĚNÍ					
VV			"12.2.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlavicí					
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC514					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC515					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC524					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC525					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 6					
VV			"pozice: TIC601					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 6					
VV			"pozice: TIC602					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC703					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC704					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC8043					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC804					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 1					
VV			"pozice: TIC911					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 1					
VV			"pozice: TIC912					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 2					
VV			"pozice: TIC921					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 2					
VV			"pozice: TIC922					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 3					
VV			"pozice: TIC931					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 3					
VV			"pozice: TIC932					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 4					
VV			"pozice: TIC941					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 4					
VV			"pozice: TIC942					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 5					
VV			"pozice: TIC951					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 5					
VV			"pozice: TIC952					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		20,000			
93	M	405113668R	odporový snímač teploty Ni1000	kus	20,000	1 003,98	20 079,60	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.2 VZT JEDNOTKY CHLADU A VYTÁPĚNÍ					
VV			"12.2.1 MĚŘÍČÍ OVBODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový snímač teploty Ni1000					
VV			"-s hlaví					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-montáž do potrubí					
VV			"-měřicí rozsah 0 až +120 °C					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-vč. příslušenství					
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC514					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: TIC515					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC524					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: TIC525					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 6					
VV			"pozice: TIC601					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 6					
VV			"pozice: TIC602					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC703					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 7					
VV			"pozice: TIC704					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC8043					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT jednotka 8					
VV			"pozice: TIC804					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 1					
VV			"pozice: TIC911					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: TIC912					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 2					
VV			"pozice: TIC921					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 2					
VV			"pozice: TIC922					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 3					
VV			"pozice: TIC931					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 3					
VV			"pozice: TIC932					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 4					
VV			"pozice: TIC941					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 4					
VV			"pozice: TIC942					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota topné vody – VZT technologie 5					
VV			"pozice: TIC951					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota zpátečky – VZT technologie 5					
VV			"pozice: TIC952					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		20,000			
94	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teplot: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"-vč. meteokrytu pro ochranu před vlivy počasí					
VV			"Teplota venkovní 1					
VV			"pozice: TIC262					
VV			"Vlhkost relativní venkovní 1					
VV			"pozice: MIC263					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota venkovní 2					
VV			"pozice: TIC264					
VV			"Vlhkost relativní venkovní 2					
VV			"pozice: MIC265					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
95	M	405113670R	<i>kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti</i>	kus	2,000	3 474,39	6 948,78	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"-vč. meteokrytu pro ochranu před vlivy počasí					
VV			"Teplota venkovní 1					
VV			"pozice: TIC262					
VV			"Vlhkost relativní venkovní 1					
VV			"pozice: MIC263					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota venkovní 2					
VV			"pozice: TIC264					
VV			"Vlhkost relativní venkovní 2					
VV			"pozice: MIC265					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
96	K	3604100211R	<i>Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti</i>	kus	9,000	439,29	3 953,61	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC301					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA341					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 2 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC302					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA342					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 3 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC303					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA343					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 4 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC304					
VV			"Vlhkost relativní 4 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA344					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 5 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC305					
VV			"Vlhkost relativní 5 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA345					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 1 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC311					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA351					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 2 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC312					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA352					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Teplota 3 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC313					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA353					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 1 v 2NP SO13a					
VV			"pozice: TIC321					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 2NP SO13a					
VV			"pozice: MIA361					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		9,000			
97	M	405113676R	<i>kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>3 474,39</i>	<i>31 269,51</i>	<i>R-položka</i>
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC301					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA341					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC302					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA342					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 3 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC303					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA343					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 4 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC304					
VV			"Vlhkost relativní 4 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA344					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 5 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: TIC305					
VV			"Vlhkost relativní 5 v 1PP SO13a					
VV			"pozice: MIA345					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 1 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC311					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA351					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC312					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA352					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 3 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: TIC313					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1NP SO13a					
VV			"pozice: MIA353					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 1 v 2NP SO13a					
VV			"pozice: TIC321					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 2NP SO13a					
VV			"pozice: MIA361					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		9,000			
98	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	4,000	439,29	1 757,16	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: TIC371					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: MIA381					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: TIC372					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: MIA382					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Teplota 3 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: TIC373					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: MIA383					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 4 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: TIC374					
VV			"Vlhkost relativní 4 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: MIA384					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
99	M	405113676R	kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti	kus	4,000	3 474,39	13 897,56	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-médiu: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: TIC371					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: MIA381					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: TIC372					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO01a					
VV			"pozice: MIA382					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 3 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: TIC373					
VV			"Vlhkost relativní 3 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: MIA383					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 4 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: TIC374					
VV			"Vlhkost relativní 4 v 1NP SO01b					
VV			"pozice: MIA384					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-medium: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: TIC401					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: MIA411					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: TIC402					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: MIA412					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
101	M	405113676R	kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti	kus	2,000	3 474,39	6 948,78	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
VV			"-medium: vzduch					
VV			"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
VV			"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
VV			"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
VV			"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"Teplota 1 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: TIC401					
VV			"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: MIA411					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota 2 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: TIC402					
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO13b					
VV			"pozice: MIA412					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MEŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
	VV		"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
	VV		"-medium: vzduch					
	VV		"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
	VV		"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
	VV		"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
	VV		"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
	VV		"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
	VV		"Teplota 1 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: TIC421					
	VV		"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: MIA431					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota 2 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: TIC422					
	VV		"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: MIA432					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
103	M	405113676R	kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti	kus	2,000	3 474,39	6 948,78	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MEŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti					
	VV		"kombinovaný přístroj s odporovým snímačem teploty a vlhkosti					
	VV		"-medium: vzduch					
	VV		"-převodník vestavěn v hlavici snímače					
	VV		"-měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C					
	VV		"-měřicí rozsah vlhkosti: 0 až 100 % REL					
	VV		"-výstupní signál 2x 4-20 mA					
	VV		"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
	VV		"Teplota 1 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: TIC421					
	VV		"Vlhkost relativní 1 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: MIA431					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Teplota 2 v 1NP SO10					
	VV		"pozice: TIC422					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Vlhkost relativní 2 v 1NP SO10					
VV			"pozice: MIA432					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
104	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: chladící voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak chladící vody – akumulární nádoba chladu					
VV			"pozice: PIA152					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
105	M	405114102R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000	4 089,39	4 089,39	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: chladící voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak chladící vody – akumulární nádoba chladu					
VV			"pozice: PIA152					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
106	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"Tlak topné vody – akumulační nádoba vytápění					
VV			"pozice: PIA162					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
107	M	405114103R	snímač relativního tlaku	kus	1,000	4 089,39	4 089,39	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"Tlak topné vody – akumulační nádoba vytápění					
VV			"pozice: PIA162					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
108	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	2,000	439,29	878,58	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: chladicí voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"-tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak chladicí vody – sběrač chladu					
VV			"pozice: PIA212					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Tlak chladicí vody – rozdělovač chladu					
VV			"pozice: PIA214					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
	VV		"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
109	M	405114104R	snímač relativního tlaku	kus	2,000	4 113,35	8 226,70	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž snímače relativního tlaku					
	VV		"snímač relativního tlaku					
	VV		"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"-medium: chladící voda					
	VV		"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
	VV		"-výstupní signál 4–20 mA					
	VV		"-pasivní, 2-vodičové připojení					
	VV		"-tlaková přípojka G1/2"					
	VV		"Tlak chladící vody – sběrač chladu					
	VV		"pozice: PIA212					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Tlak chladící vody – rozdělovač chladu					
	VV		"pozice: PIA214					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"ODBĚR A UZAVĚR JE SOUČÁSTÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
110	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž snímače relativního tlaku					
	VV		"snímač relativního tlaku					
	VV		"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
	VV		"-medium: chladící voda					
	VV		"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
	VV		"-výstupní signál 4–20 mA					
	VV		"-pasivní, 2-vodičové připojení					
	VV		"-tlaková přípojka G1/2"					
	VV		"Tlak topné vody – rozdělovač					
	VV		"pozice: PIA232					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA ROZDĚLOVAČI A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
111	M	405114105R	snímač relativního tlaku	kus	1,000	4 113,35	4 113,35	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: chladící voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"-tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak topné vody – rozdělovač					
VV			"pozice: PIA232					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA ROZDĚLOVAČI A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
112	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	3,000	439,29	1 317,87	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4-20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"-tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak topné vody – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: PIA243					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Tlak topné vody – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: PIA246					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Tlak topné vody – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: PIA249					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		3,000			
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
113	M	405114106R	snímač relativního tlaku	kus	3,000	4 113,35	12 340,05	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"-tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak topné vody – větev Vytápění VZT					
VV			"pozice: PIA243					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Tlak topné vody – větev Otopná tělesa					
VV			"pozice: PIA246					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Tlak topné vody – větev Vytápění FCU					
VV			"pozice: PIA249					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		3,000			
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
114	K	3604100761R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000	439,29	439,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					
VV			"-tlaková přípojka G1/2"					
VV			"Tlak topné vody – větev Vytápění TV					
VV			"pozice: PIA253					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
115	M	405114107R	snímač relativního tlaku	kus	1,000	4 113,35	4 113,35	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž snímače relativního tlaku					
VV			"snímač relativního tlaku					
VV			"-snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem					
VV			"-medium: topná voda					
VV			"-měřicí rozsah 0-1,0 Mpa rel.					
VV			"-výstupní signál 4–20 mA					
VV			"-pasivní, 2-vodičové připojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-tlaková přípojka G1/2"					
	VV		"Tlak topné vody – větev Vytápění TV					
	VV		"pozice: PIA253					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
116	K	3604802131R	Montáž prostorového detektoru plynu	kus	2,000	1 565,47	3 130,94	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					
	VV		"Montáž prostorového detektoru plynu					
	VV		"prostorový detektor plynu					
	VV		"-médium: plyn					
	VV		"-dvoustupňovou signalizací s výstupy					
	VV		"-2x spínací relé 230 VAC					
	VV		"-napájení: 230 VAC					
	VV		"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
	VV		"-vč. kalibrace					
	VV		"-vč. zvukové a optické signalizace					
	VV		"Signalizace úniku plynu v kotelně					
	VV		"pozice: QA449					
	VV		"počet: 2ks					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
117	M	405113911R	prostorový detektor plynu	kus	2,000	5 255,51	10 511,02	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"DODÁVKA MAR					
	VV		"Montáž prostorového detektoru plynu					
	VV		"prostorový detektor plynu					
	VV		"-médium: plyn					
	VV		"-dvoustupňovou signalizací s výstupy					
	VV		"-2x spínací relé 230 VAC					
	VV		"-napájení: 230 VAC					
	VV		"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
	VV		"-vč. kalibrace					
	VV		"-vč. zvukové a optické signalizace					
	VV		"Signalizace úniku plynu v kotelně					
	VV		"pozice: QA449					
	VV		"počet: 2ks					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	3614200201R	Montáž prostorového detektoru plynu	kus	2,000	1 565,47	3 130,94	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.1.4.6 Meření a regulace					
	VV		"MĚŘENÍ A REGULACE					
	VV		"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
	VV		"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
	VV		"MONTÁŽ MAR					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Montáž prostorového detektoru plynu					
VV			"prostorový detektor plynu pro chladiva					
VV			"-médiu: chladivo Glykol 30 % MEG					
VV			"-dvoustupňovou signalizací s výstupy					
VV			"-2x spínací relé 230 VAC					
VV			"-napájení: 230 VAC					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"-vč. kalibrace					
VV			"Signalizace úniku chladiva v SO13a-01.5					
VV			"pozice: QZA446					
VV			"počet: 2ks					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
119	M	405113912R	prostorový detektor plynu pro chladiva	kus	2,000	30 798,23	61 596,46	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"DODÁVKA MAR					
VV			"Montáž prostorového detektoru plynu					
VV			"prostorový detektor plynu pro chladiva					
VV			"-médiu: chladivo Glykol 30 % MEG					
VV			"-dvoustupňovou signalizací s výstupy					
VV			"-2x spínací relé 230 VAC					
VV			"-napájení: 230 VAC					
VV			"-vč. upevňovacího držáku pro montáž na stěnu					
VV			"-vč. kalibrace					
VV			"Signalizace úniku chladiva v SO13a-01.5					
VV			"pozice: QZA446					
VV			"počet: 2ks					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
120	K	3614200220R	Zapojení suchoběžného vodoměru	kus	1,000	1 485,60	1 485,60	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					
VV			"MĚŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍCÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Zapojení suchoběžného vodoměru					
VV			"-Suchoběžný vodoměr pro měření studené					
VV			"-vody s impulzním výstupem					
VV			"-vč. kabelu					
VV			"-výstupní signál: binární					
VV			"-dvouvodičové připojení					
VV			"-vč. svorkovnicové skříňky IP68					
VV			"Množství doplňované vody do systému UT					
VV			"pozice: FIQ261					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"DODÁVKA PRŮTOKOMĚRU A MONTÁŽ DO POTRUBÍ – DODÁVKA VYTÁPĚNÍ					
121	K	3614200221R	Připojení požární klapky	kus	5,000	439,29	2 196,45	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Meření a regulace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.1 ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ					
VV			"12.1.1 MĚŘÍČÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Připojení požární klapky					
VV			"-Požární klapka (resp. požární stěnový uzávěr) se servopohonem 230 VAC s pružinou					
VV			"-s termoelektrickým spouštěcím čidlem					
VV			"-2 ks kontakty pro signalizaci polohy OTV-ZAV					
VV			"Požární klapka PK.03.01.0001-signalizace polohy					
VV			"pozice: GA441					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Požární klapka PK.03.02.0001-signalizace polohy					
VV			"pozice: GA442					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Požární klapka PK.03.02.0002-signalizace polohy					
VV			"pozice: GA443					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Požární klapka PK.03.02.0003-signalizace polohy					
VV			"pozice: GA444					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Požární klapka PK.03.02.0004-signalizace polohy					
VV			"pozice: GA445					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		5,000			
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ POŽÁRNÍCH KLAPEK JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT					
122	K	3614200222R	Připojení datové komunikace	kus	4,000	15 622,75	62 491,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.1.4.6 Měření a regulace					
VV			"MEŘENÍ A REGULACE					
VV			"12.2 VZT JEDNOTKY CHLADU A VYTÁPĚNÍ					
VV			"12.2.1 MĚŘÍČÍ OBVODY					
VV			"MONTÁŽ MAR					
VV			"Připojení datové komunikace					
VV			"-výstupní signál: datová komunikace M-Bus					
VV			"Měření chladu – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: QI513					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření tepla – VZT jednotka 5a					
VV			"pozice: QI516					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření chladu – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: QI523					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Měření tepla – VZT jednotka 5b					
VV			"pozice: QI526					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
VV			"DODÁVKA A MON. SOUPRAVY MĚŘENÍ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY SOUBORU VYTÁPĚNÍ					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
PBR - Požárně bezpečnostní řešení
Úroveň 3:
PBŘ - SO 01a, SO 01b, SO 13a, SO 13b, SO 13c

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			68 925,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	68 925,72	21,00%	14 474,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	83 400,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení
Úroveň 3: **PBŘ - SO 01a, SO 01b, SO 13a, SO 13b, SO 13c**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem		68 925,72
tag - popis položky		68 925,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: TPS - Technika prostředí staveb

Soupis: PBŘ - Požárně bezpečnostní řešení

Úroveň 3: PBŘ - SO 01a, SO 01b, SO 13a, SO 13b, SO 13c

Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 68 925,72

D		tag	popis položky				68 925,72	
1	K	Pol269	přenosný hasicí přístroj 27A, práškový, 6kg	ks	12,000	1 281,88	15 382,56	r-položka
2	K	Pol270	přenosný hasicí přístroj 21A, práškový, 6kg	ks	5,000	1 281,88	6 409,40	r-položka
3	K	Pol271	přenosný hasicí přístroj 55B, s náplní CO2	ks	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
4	K	Pol272	přenosný hasicí přístroj třídy F, 3 l	ks	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
5	K	Pol273	značení PHP a H	ks	20,000	197,21	3 944,20	r-položka
6	K	Pol274	univerzální úchyt pro PHP	ks	19,000	197,21	3 746,99	r-položka
7	K	Pol275	Lokální stabilní hasicí zařízení pro zajištění DA (platnost ceny 3 měsíce)	ks	1,000	19 721,22	19 721,22	r-položka
8	K	Pol276	Plastový kryt na LSHZ	ks	1,000	1 479,09	1 479,09	r-položka
9	K	Pol277	Montážní materiál	kpl	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
10	K	Pol278	Montáž LSHZ	kpl	1,000	2 465,15	2 465,15	r-položka
11	K	Pol279	Vnitrostaveništní doprava materiálu	kpl	1,000	986,06	986,06	r-položka
12	K	Pol280	Značení únikových cest - fotoluminiscenční	ks	30,000	246,52	7 395,60	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
PL - Plynová zařízení

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			133 856,38
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	133 856,38	21,00%	28 109,84
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	161 966,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: **PL - Plynová zařízení**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		133 856,38
HSV - Práce a dodávky HSV		15 793,89
8 - Trubní vedení		15 793,74
998 - Přesun hmot		0,15
PSV - Práce a dodávky PSV		118 062,49
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		25 256,52
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení		2 009,35
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		81 405,36
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		9 391,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: PL - Plynová zařízení

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							133 856,38	
D HSV Práce a dodávky HSV							15 793,89	
D 8 Trubní vedení							15 793,74	
1	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	1,000	1 105,37	1 105,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891219111								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV PL - plynová zařízení								
VV 1 "ks"								
VV Součet								
2	M	55261275	koleno 90° pro silnostěnnou ocel lisovací spoj provozní teplota +140°C DN 40	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	8923156r	Tlakové zkoušky a revize	kpl	1,000	14 051,37	14 051,37	r-položka
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV PL - plynová zařízení								
VV 1								
VV Součet								
D 998 Přesun hmot							0,15	
4	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,001	147,91	0,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998271201								
D PSV Práce a dodávky PSV							118 062,49	
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							25 256,52	
5	K	723215r	Filtr FO 40 F	soubor	1,000	2 175,15	2 175,15	r-položka
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV PL - plynová zařízení								
VV 1 "ks"								
VV Součet								
6	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	1,000	337,23	337,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/723231162								
VV 11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS								
VV PL - plynová zařízení								
VV "DN 15"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	723231163	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4"	kus	1,000	477,75	477,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/723231163						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		"DN 20"					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	723231164	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"	kus	2,000	694,14	1 388,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/723231164						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		"DN 25"					
	VV		2 "ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	723231166	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2"	kus	4,000	1 337,69	5 350,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/723231166						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		"DN 40"					
	VV		4 "ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	723231r	Bezpečnostní protipožární ventil DN 40	kus	1,000	4 282,86	4 282,86	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	723232r	Objemový plynoměr s dálkovým odečtem G10	kus	1,000	11 241,09	11 241,09	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	147,91	3,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998723101						
D		724	Zdravotnická - strojní vybavení					2 009,35
13	K	7242356r	Manometr průměr 100, 0-6 kPa	soubor	1,000	2 009,35	2 009,35	r-položka
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					81 405,36
14	K	733122101	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 21,3/2,6	m	0,500	370,02	185,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122101						
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		"DN 15"					
	VV		0,50 "m"		0,500			
	VV		Součet		0,500			
15	K	733122102	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 26,9/2,6	m	82,000	419,67	34 412,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122102						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
VV			PL - plynová zařízení					
VV			"DN 20"					
VV			80 "m"		80,000			
VV			"DN 25"					
VV			2,0 "m"		2,000			
VV			Součet		82,000			
16	K	733122104	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 42,4/3,2	m	80,000	569,55	45 564,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122104					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	PL - plynová zařízení					
		VV	"DN 40"					
		VV	80 "m"		80,000			
		VV	Součet		80,000			
17	K	733122106	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 60,3/4,0	m	0,500	784,07	392,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733122106					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	IO 07 Plynová přípojka					
		VV	0,50 "m"		0,500			
		VV	Součet		0,500			
18	K	7331r06	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním černých bezešvých PN 16, T= +110°C Ø 60,3/4,0	m	1,000	784,07	784,07	
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	PL - plynová zařízení					
		VV	"DN 80"					
		VV	1,0 "m"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
19	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,455	147,91	67,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 391,26	
20	K	789331110	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	19,200	220,14	4 226,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789331110					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	PL - plynová zařízení					
		VV	(2*PI*(0,0239/2))*0,50 "m"		0,038			
		VV	(2*PI*(0,0295/2))*82 "m"		7,600			
		VV	(2*PI*(0,0456/2))*80 "m"		11,461			
		VV	(2*PI*(0,0643/2))*0,50 "m"		0,101			
		VV	Součet		19,200			
21	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	7,546	65,57	494,79	CS ÚRS 2023 02
		VV	19,2*0,393 'Přepočtené koeficientem množství		7,546			
22	K	789331220	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm	m2	19,200	220,14	4 226,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789331220					
		VV	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
		VV	PL - plynová zařízení					
		VV	(2*PI*(0,0239/2))*0,50 "m"		0,038			
		VV	(2*PI*(0,0295/2))*82 "m"		7,600			
		VV	(2*PI*(0,0456/2))*80 "m"		11,461			
		VV	(2*PI*(0,0643/2))*0,50 "m"		0,101			
		VV	Součet		19,200			
23	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	3,206	98,36	315,34	CS ÚRS 2023 02
		VV	19,2*0,167 'Přepočtené koeficientem množství		3,206			
24	K	789332110	Zhotovení nátěru potrubí do DN 150 jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm	m2	0,267	220,14	58,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789332110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		(2*PI*(0,0850/2))*1,0 "m"		0,267			
	VV		Součet		0,267			
25	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	0,094	65,57	6,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,267*0,351 'Přepočtené koeficientem množství		0,094			
26	K	789332220	Zhotovení nátěru potrubí do DN 150 dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm	m2	0,267	220,14	58,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789332220					
	VV		11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS					
	VV		PL - plynová zařízení					
	VV		(2*PI*(0,0850/2))*1,0 "m"		0,267			
	VV		Součet		0,267			
27	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	0,041	98,36	4,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,267*0,153 'Přepočtené koeficientem množství		0,041			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 01a - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		1 535 747,63	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 535 747,63 0,00	21,00% 12,00%	322 507,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 858 254,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 01a - Elektrostavební instalace
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 535 747,63
PSV - Práce a dodávky PSV		1 452 912,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		63 066,99
741 - Elektroinstalace - silnoproud		1 220 582,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud		169 263,08
M - Práce a dodávky M		24 854,50
21-M - Elektromontáže		18 435,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		6 419,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		57 980,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 01a - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							1 535 747,63	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 452 912,99	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					63 066,99	
1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	8,000	7 882,93	63 063,44	R-položka
P	Poznámka k položce:☐							
	D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"8x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	"celkový rozměr: 840x 420mm							
VV	8,00							
VV	Součet							
2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	147,91	3,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101						
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					1 220 582,92	
3	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	60,000	44,93	2 695,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003						
P	Poznámka k položce:☐							
	D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	60,00							
VV	Součet							
4	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	63,000	87,16	5 491,08	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce:☐							
	D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	60,00							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000			
5	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	140,000	32,10	4 494,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
6	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	147,000	41,10	6 041,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
	VV		140*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		147,000			
7	K	741112005	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	10,000	320,96	3 209,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112005					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
8	M	34571461	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 200mm	kus	10,000	111,92	1 119,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
9	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	70,000	102,71	7 189,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"70x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
10	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	70,000	654,29	45 800,30	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"70x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
11	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	880,000	23,11	20 336,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"880,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		880,00		880,000			
	VV		Součet		880,000			
12	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	1 012,000	11,27	11 405,24	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"880,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		880,00		880,000			
	VV		Součet		880,000			
	VV		880*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 012,000			
13	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	924,000	23,11	21 353,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"924,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		924,00		924,000			
	VV		Součet		924,000			
14	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 062,600	15,48	16 449,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"924,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		924,00		924,000			
	VV		Součet		924,000			
	VV		924*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 062,600			
15	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	275,000	23,11	6 355,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"275,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
16	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	316,250	25,63	8 105,49	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"275,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
	VV		275*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		316,250			
17	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	66,000	25,68	1 694,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
18	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	75,900	42,22	3 204,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,900			
19	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	715,000	23,11	16 523,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"715,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		715,000			
	VV		715,00		715,000			
	VV		Součet		715,000			
20	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	822,250	25,63	21 074,27	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"715,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		715,000			
	VV		715,00		715,000			
	VV		Součet		715,000			
	VV		715*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		822,250			
21	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	115,500	32,10	3 707,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"115,50m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		115,500			
	VV		115,50		115,500			
	VV		Součet		115,500			
22	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	132,825	100,78	13 386,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"115,50m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		115,500			
	VV		115,50		115,500			
	VV		Součet		115,500			
	VV		115,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,825			
23	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	594,000	25,68	15 253,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"594,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		594,000			
	VV		594,00		594,000			
	VV		Součet		594,000			
24	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	683,100	42,47	29 011,26	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"594,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		594,000			
	VV		594,00		594,000			
	VV		Součet		594,000			
	VV		594*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		683,100			
25	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	312,000	15,40	4 804,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"312x kabelový štítek vč. strojového popisu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		312,00				312,000	
	VV		Součet				312,000	
26	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	312,000	9,90	3 088,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
27	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	200,000	10,27	2 054,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	P		D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00				140,000	
	VV		"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek, montáž na stěnu/strop					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				200,000	
28	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	148,000	15,40	2 279,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	P		D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm2					
	VV		148,00				148,000	
	VV		Součet				148,000	
29	K	741130004	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	8,000	25,68	205,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130004 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	P		D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 6 mm2					
	VV		8,00				8,000	
	VV		Součet				8,000	
30	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000	962,89	1 925,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	P		D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS5					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dvouřídovém rozvaděči, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
31	M	35711872R	skříňový rozvaděč RS5	kus	1,000	251 295,51	251 295,51	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS5					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	741210701	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg	kus	4,000	706,12	2 824,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210701					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání:					
	VV		"- signalizace základních stavů OTEVŘENO / ZAVŘENO / PORUCHA					
	VV		"- povelové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	42695015R	skříň ovládací	kus	1,000	3 262,13	3 262,13	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání:					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	42695016R	skříň ovládací	kus	3,000	3 679,34	11 038,02	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání:					
	VV		"- signalizace základních stavů OTEVŘENO / ZAVŘENO / PORUCHA					
	VV		"- povelové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	2,000	250,35	500,70	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	2,000	486,53	973,06	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00			2,000		
	VV		Součet			2,000		
37	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	6,000	32,10	192,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS5					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00			2,000		
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání:					
	VV		"- signalizace základních stavů OTEVŘENO / ZAVŘENO / PORUCHA					
	VV		"- povelové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00			3,000		
	VV		Součet			6,000		
38	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	6,000	55,71	334,26	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
39	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	8,000	77,03	616,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00			1,000		
	VV		"7x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		7,00			7,000		
	VV		Součet			8,000		
40	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	103,00	103,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	7,000	116,26	813,82	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"7x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		7,00			7,000		
	VV		Součet			7,000		
42	K	741311071	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741311071					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Tlačítko nouzového zavření, bezpečnostní zarážka, s popisovým štítkem, odjištění tahem Blokace otevření všech šubřů u					
	VV		medvědů, IP66,					
	VV		"barva krytu pouzdra: žlutá, signalizace _ zavřeno,					
	VV		"materiál pouzdra: plast					
	VV		"stupeň krytí (IP): IP66					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
43	M	34532002R	ovládač nouzového zastavení s aretací	kus	1,000	969,36	969,36	R-položka
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313301					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Tlačítko nouzového zavření, bezpečnostní zarážka, s popisovým štítkem, odjištění tahem Blokace otevření všech šubřů u					
	VV		medvědů, IP66,					
	VV		"barva krytu pouzdra: žlutá, signalizace _ zavřeno,					
	VV		"materiál pouzdra: plast					
	VV		"stupeň krytí (IP): IP66					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
44	K	741313301	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	15,000	109,13	1 636,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313301					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"15x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, zapuštěnná montáž, rámeček					
	VV		15,00					
	VV		Součet					
					15,000			
					15,000			
45	M	34555227	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem a kovovou šroub. průchodkou, AI, IP55, šroubové svorky	kus	15,000	693,65	10 404,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"15x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, zapuštěnná montáž, rámeček					
	VV		15,00					
	VV		Součet					
					15,000			
					15,000			
46	K	741313322	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	3,000	256,77	770,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		3,00					
	VV		Součet					
					3,000			
					3,000			
47	M	35811320	zásuvka vestavná 32A - špól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	3,000	565,52	1 696,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		3,00					
	VV		Součet					
					3,000			
					3,000			
48	K	741330372	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00					
	VV							
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
49	M	38226047R	ovládací dvoutlačítko	kus	1,000	1 902,80	1 902,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	3,000	250,35	751,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"2x průmyslový termostat pro měření venkovní teploty, s externím čidlem, IP65/66, pro náročné prostředí, 10A / 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		3,000			
51	M	40561110	termostat prostorový	kus	1,000	4 354,04	4 354,04	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	40561111R	termostat prostorový	kus	2,000	5 221,88	10 443,76	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"2x průmyslový termostat pro měření venkovní teploty, s externím čidlem, IP65/66, pro náročné prostředí, 10A / 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	8,000	417,25	3 338,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"8x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
54	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	8,000	659,85	5 278,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"8x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
55	K	741370101	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	kus	5,000	417,25	2 086,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"5x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
VV			"noční svícení					
VV			5,00		5,000			
VV			Součet		5,000			
56	M	34825101R	svítidlo s vyměnitelným zdrojem	kus	5,000	985,70	4 928,50	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"5x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
VV			"noční svícení					
VV			5,00		5,000			
VV			Součet		5,000			
57	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	24,000	417,25	10 014,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			2		2,000			
VV			" LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			6+16		22,000			
VV			Součet		24,000			
58	M	34835002R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3200lm	kus	2,000	2 624,19	5 248,38	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
59	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	22,000	2 623,32	57 713,04	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			" LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			6+16		22,000			
VV			Součet		22,000			
60	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	200,000	128,39	25 678,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
VV			"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
VV			200,00		200,000			
VV			Součet		200,000			
61	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	190,000	62,03	11 785,70	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		200,00*0,95		190,000			
	VV		Součet		190,000			
62	K	741410076R	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod střechou	kus	5,000	250,35	1 251,75	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do O 70mm					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
63	M	35442124R	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do střechy do 100mm	kus	5,000	140,63	703,15	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do O 70mm					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
64	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	610,000	115,55	70 485,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420001					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		140,00		140,000			
	VV		"300,00m jímací vodič ø 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		300,00		300,000			
	VV		"170,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm					
	VV		170,00		170,000			
	VV		Součet		610,000			
65	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	86,800	47,29	4 104,77	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		140,00*0,62		86,800			
	VV		Součet		86,800			
66	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	40,500	159,46	6 458,13	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"300,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		300,00*0,135		40,500			
	VV		Součet		40,500			
67	M	35442137	drát D 10mm nerez	kg	115,600	211,70	24 472,52	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"170,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm					
	VV		170,00*0,68		115,600			
	VV		Součet		115,600			
68	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	140,000	27,23	3 812,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	200,000	52,49	10 498,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
70	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	14,000	64,19	898,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
71	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	14,000	47,42	663,88	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
72	K	741420021R	Montáž uzemnění	soubor	1,000	4 493,48	4 493,48	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"připojení vnějších kovových částí stavby na střešní jímací soustavu (okapy, zábradlí, pochozí kovové konstrukce k nádržím....)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	12,000	64,19	770,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"12x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
74	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	12,000	140,89	1 690,68	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"12x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
75	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	soubor	1,000	8 088,26	8 088,26	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x montáž hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	M	35442039R	svorky uzemnění	soubor	1,000	5 459,58	5 459,58	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x dodávka hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	741420081R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	14,000	6,42	89,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
79	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	14,000	6,19	86,66	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
80	K	741420913R	Nátěry hromosvodů	soubor	1,000	577,73	577,73	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"antikorozní ochrana zemních spojů a vývodů základových zemničů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	14,000	783,15	10 964,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741430005					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"14x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
82	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn	kus	14,000	277,68	3 887,52	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"14x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
83	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	14,000	1 756,84	24 595,76	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
84	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	5,000	154,06	770,30	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s přípojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. přípojovací svorky					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
85	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	5,000	748,87	3 744,35	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s přípojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. přípojovací svorky					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	7,000	192,58	1 348,06	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
87	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	7,000	1 104,79	7 733,53	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
88	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	3,000	4 172,52	12 517,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
90	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS5					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Rozvaděč RS5					
VV			"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
VV			"hlavní jistič In=63A/ Ik'=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
VV			"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
VV			"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
VV			"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
VV			"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
VV			2,00		2,00			
VV			Součet		2,00			
92	K	741820012	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820012					
		P	Poznámka k položce:☐					
		VV	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
93	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	40,000	320,96	12 838,40	R-položka
			Poznámka k položce:☐					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
		VV	"40,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
		VV	"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
		VV	"provedení žárově zinkované					
		VV	40,00		40,000			
		VV	Součet		40,000			
94	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	40,000	1 167,71	46 708,40	R-položka
			Poznámka k položce:☐					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
		VV	"40,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
		VV	"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
		VV	"provedení žárově zinkované					
		VV	40,00		40,000			
		VV	Součet		40,000			
95	K	741910903R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	588,51	2 354,04	R-položka
			Poznámka k položce:☐					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"4x dilatační prvky hromosvodu, včetně svorek					
		VV	4,00		4,000			
		VV	Součet		4,000			
96	K	741910904R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	576,82	2 307,28	R-položka
			Poznámka k položce:☐					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"4x dilatační páskový propoj pro základový zemnič					
		VV	4,00		4,000			
		VV	Součet		4,000			
97	K	741920314R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 200 mm zaplnění prostupu stropem požární odolnost EI 30	kus	4,000	882,65	3 530,60	R-položka
			Poznámka k položce:☐					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"požární prostup EI30 pro kabely do D200mm					
		VV	4,00		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
98	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	32 096,28	32 096,28	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	741990067R	Systémové ovládání osvětlení	soubor	1,000	79 778,18	79 778,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"systémové ovládání osvětlení 0-10V, vazba s řídicím systémem SRTP, zahrnující inteligentní budič pro ovládání intenzity osvětlení, komunikační propoj					
	VV		"mezi rozvaděčem SRTP a RS, s možností dálkového ovládání a vizualizace					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	741990070R	Elektrický ohradník pevný	m	15,000	2 783,50	41 752,50	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"elektrický ohradník ve výběhu medvědů pevná konstrukce, uožená do polí ve stěně oddělující výběhy					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
102	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,496	147,91	369,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				169 263,08	
103	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu drátěného 200 mm	m	70,000	256,77	17 973,90	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"70,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
104	M	34575606R	žlab kabelový drátěný žz 50/200mm	m	70,000	409,66	28 676,20	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"70,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	70,000	61,90	4 333,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 70,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
106	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	30,000	192,58	5 777,40	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
107	M	34575607R	Žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	30,000	1 116,18	33 485,40	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
108	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	30,000	61,90	1 857,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
109	K	742110106R	Montáž kabelového žlabu drátěného 300 mm	m	20,000	288,87	5 777,40	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
110	M	34575610R	Žlab kabelový drátěný nerezový 50/300mm	m	20,000	2 269,99	45 399,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
111	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	20,000	61,90	1 238,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
112	K	742110124R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	14,000	256,77	3 594,78	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x200mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
113	M	34575390R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 200mm	kus	14,000	209,47	2 932,58	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x200mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
114	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	20,000	192,58	3 851,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 30,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"20x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
115	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	20,000	134,33	2 686,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 30,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"20x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
116	K	742110128R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	kus	14,000	288,87	4 044,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
117	M	34575394R	nosník kabelového žlabu drátěného žárový zinek 300mm	kus	14,000	319,90	4 478,60	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x300mm					
VV			"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový žárový zinek					
VV			14,00				14,000	
VV			Součet				14,000	
118	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	120,000	25,68	3 081,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"70,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
VV			70,00				70,000	
VV			"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			30,00				30,000	
VV			"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			20,00				20,000	
VV			Součet				120,000	
119	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	1,200	37,14	44,57	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"70,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
VV			70,00/100				0,700	
VV			"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			30,00/100				0,300	
VV			"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			20,00/100				0,200	
VV			Součet				1,200	
120	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,206	147,91	30,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					
D	M		Práce a dodávky M				24 854,50	
D	21-M		Elektromontáže				18 435,00	
121	K	210021073	Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	200,000	20,54	4 108,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			140,00				140,000	
VV			"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			60,00				60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		200,000			
122	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	200,000	8,17	1 634,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00		140,000			
	VV		"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek, montáž na stěnu/strop					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		200,000			
123	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	100,000	32,10	3 210,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
124	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	100,000	94,83	9 483,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 419,50	
125	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	50,000	128,39	6 419,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468101122					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"50,00m zasekání kabelů pod omítku					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				57 980,14	
126	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	140,500	412,67	57 980,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"elektromontáž střešních světlíků, zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnice, vyzkoušení		4,50			
	VV		4,50					
	VV		"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče, vyzkoušení					
	VV		24,00		24,000			
	VV		"elektromontáž zařízení TOP / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče, vyzkoušení					
	VV		24,00		24,000			
	VV		"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici zařízení vyzkoušení					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici zařízení vyzkoušení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		40,00			40,000			
VV		"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici						
VV		zařízení vyzkoušení						
VV		8,00			8,000			
VV		Součet			140,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 01b - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		1 402 190,55	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 402 190,55 0,00	21,00% 12,00%	294 460,02 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 696 650,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 01b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 402 190,55
PSV - Práce a dodávky PSV	1 332 767,69
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	63 066,99
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 172 805,35
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	96 895,35
M - Práce a dodávky M	24 854,50
21-M - Elektromontáže	18 435,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 419,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	44 568,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 01b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							1 402 190,55	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 332 767,69	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					63 066,99	
1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	8,000	7 882,93	63 063,44	R-položka
P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"8x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	"celkový rozměr: 840x 420mm							
VV	8,00							
VV	Součet							
2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	147,91	3,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101								
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					1 172 805,35	
3	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	60,000	44,93	2 695,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003								
P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	60,00							
VV	Součet							
4	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	63,000	87,16	5 491,08	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI							
VV	"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	60,00							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000			
5	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	140,000	32,10	4 494,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
6	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	147,000	41,10	6 041,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
	VV		140*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		147,000			
7	K	741112005	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	7,000	320,96	2 246,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112005					
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"7x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
8	M	34571461	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 200mm	kus	7,000	111,92	783,44	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"7x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
9	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	70,000	102,71	7 189,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"70x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
10	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	70,000	654,29	45 800,30	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"70x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
11	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	880,000	23,11	20 336,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
	P		Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"880,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		880,00		880,000			
	VV		Součet		880,000			
12	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	1 012,000	11,27	11 405,24	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"880,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		880,00		880,000			
	VV		Součet		880,000			
	VV		880*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 012,000			
13	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	924,000	23,11	21 353,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"924,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		924,00		924,000			
	VV		Součet		924,000			
14	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 062,600	15,48	16 449,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"924,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		924,00		924,000			
	VV		Součet		924,000			
	VV		924*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 062,600			
15	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	275,000	23,11	6 355,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"275,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
16	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	316,250	25,63	8 105,49	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"275,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		275,00		275,000			
	VV		Součet		275,000			
	VV		275*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		316,250			
17	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	66,000	25,68	1 694,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
18	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	75,900	42,22	3 204,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,900			
19	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	715,000	23,11	16 523,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"715,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		715,000			
	VV		715,00		715,000			
	VV		Součet		715,000			
20	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	822,250	25,63	21 074,27	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"715,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		715,000			
	VV		715,00		715,000			
	VV		Součet		715,000			
	VV		715*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		822,250			
21	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	115,500	32,10	3 707,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"115,50m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		115,500			
	VV		115,50		115,500			
	VV		Součet		115,500			
22	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	132,825	100,78	13 386,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"115,50m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		115,500			
	VV		115,50		115,500			
	VV		Součet		115,500			
	VV		115,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,825			
23	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	594,000	25,68	15 253,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"594,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		594,000			
	VV		594,00		594,000			
	VV		Součet		594,000			
24	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	683,100	42,47	29 011,26	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"594,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení		594,000			
	VV		594,00		594,000			
	VV		Součet		594,000			
	VV		594*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		683,100			
25	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	312,000	15,40	4 804,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"312x kabelový štítek vč. strojového popisu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		312,00				312,000	
	VV		Součet				312,000	
26	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	312,000	9,90	3 088,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
27	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	200,000	10,27	2 054,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytů, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00				140,000	
	VV		"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytů, montáž na stěnu/strop					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				200,000	
28	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	148,000	15,40	2 279,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm2					
	VV		148,00				148,000	
	VV		Součet				148,000	
29	K	741130004	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	8,000	25,68	205,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130004 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 6 mm2					
	VV		8,00				8,000	
	VV		Součet				8,000	
30	K	741210201	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000	962,89	1 925,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS6					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, příklady/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dvouřadovém rozvaděči, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
31	M	35711873R	skříňový rozvaděč RS6	kus	1,000	251 295,51	251 295,51	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS6					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, příklady/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	741210701	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	706,12	706,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210701					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
33	M	42695015R	skříň ovládací	kus	1,000	3 262,13	3 262,13	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
34	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	1,000	250,35	250,35	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
35	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,000	486,53	486,53	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
36	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	3,000	32,10	96,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS6					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, příводы/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
37	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	3,000	55,71	167,13	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
38	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	8,000	77,03	616,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x vypínač jednopolový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"7x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		8,000			
39	M	34535015	spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	512,17	512,17	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x vypínač jednopolový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	7,000	541,63	3 791,41	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"7x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
41	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	15,000	192,58	2 888,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313201					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"15x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	M	35811379	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	15,000	443,83	6 657,45	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"15x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	741313322	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	3,000	256,77	770,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	M	35811320	zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	3,000	565,52	1 696,56	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		3,00				3,00	
	VV		Součet				3,00	
45	K	741330372	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříní se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	M	38226047R	ovládací dvoutlačítko	kus	1,000	1 902,80	1 902,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
47	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	3,000	250,35	751,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00				1,000	
	VV		"2x průmyslový termostat pro měření venkovní teploty, s externím čidlem, IP65/66, pro náročné prostředí, 10A / 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				3,000	
48	M	40561110	termostat prostorový	kus	1,000	4 354,04	4 354,04	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
49	M	40561111R	termostat prostorový	kus	2,000	5 221,88	10 443,76	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"2x průmyslový termostat pro měření venkovní teploty, s externím čidlem, IP65/66, pro náročné prostředí, 10A / 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
50	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	6,000	417,25	2 503,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"6x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti střikající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		6,00				6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
51	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	6,000	659,85	3 959,10	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"6x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min.					
	VV		1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	741370101	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	kus	4,000	417,25	1 669,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370101					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"4x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
	VV		"noční svícení					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	34825101R	svítidlo s vyměnitelným zdrojem	kus	4,000	985,70	3 942,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"4x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
	VV		"noční svícení					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	24,000	417,25	10 014,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		2		2,000			
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300					
	VV		mm					
	VV		6+16		22,000			
	VV		Součet		24,000			
55	M	34835001	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	2,000	2 624,19	5 248,38	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	22,000	2 623,32	57 713,04	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300					
	VV		mm					
	VV		6+16		22,000			
	VV		Součet		22,000			
57	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	200,000	128,39	25 678,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
58	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	190,000	62,03	11 785,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		200,00*0,95		190,000			
	VV		Součet		190,000			
59	K	741410076R	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod střechou	kus	3,000	250,35	751,05	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do Ø 70mm					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	M	35442124R	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do střechy do 100mm	kus	3,000	140,63	421,89	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do Ø 70mm					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
61	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	495,000	115,55	57 197,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		140,00		140,000			
	VV		"250,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		250,00		250,000			
	VV		"105,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm					
	VV		105,00		105,000			
	VV		Součet		495,000			
62	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	86,800	47,29	4 104,77	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		140,00*0,62		86,800			
	VV		Součet		86,800			
63	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	33,750	159,46	5 381,78	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"250,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		250,00*0,135		33,750			
	VV		Součet		33,750			
64	M	35442137	drát D 10mm nerez	kg	71,400	211,70	15 115,38	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"105,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm					
	VV		105,00*0,68		71,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		71,400			
65	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	140,000	27,23	3 812,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
66	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	200,000	52,49	10 498,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
67	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	14,000	64,19	898,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
68	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	14,000	47,42	663,88	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
69	K	741420021R	Montáž uzemnění	soubor	1,000	4 493,48	4 493,48	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"připojení vnějších kovových částí stavby na střešní jímací soustavu (okapy, zábradlí, pochozí kovové konstrukce k nádržím....)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	10,000	64,19	641,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
71	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	10,000	140,89	1 408,90	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"10x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
72	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	soubor	1,000	8 088,26	8 088,26	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x montáž hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	35442039R	svorky uzemnění	soubor	1,000	5 459,58	5 459,58	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"1x dodávka hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
VV			" na jímací soustavu					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
74	K	741420081R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
VV			"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
75	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	14,000	6,42	89,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			14,00		14,000			
VV			Součet		14,000			
76	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	14,000	6,19	86,66	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
77	K	741420913R	Nátěry hromosvodů	soubor	1,000	577,73	577,73	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"antikorozi ochrana zemních spojů a vývodů základových zemniců					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
78	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	14,000	783,15	10 964,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741430005					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"14x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
VV			14,00		14,000			
VV			Součet		14,000			
79	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn	kus	14,000	277,68	3 887,52	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"14x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
VV			14,00		14,000			
VV			Součet		14,000			
80	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	14,000	1 756,84	24 595,76	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
81	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	3,000	154,06	462,18	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
VV			"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
VV			"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
VV			3,00		3,000			
VV			Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	3,000	748,87	2 246,61	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
83	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	7,000	192,58	1 348,06	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřícího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
84	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	7,000	1 104,79	7 733,53	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřícího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
85	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	4 172,52	8 345,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS6					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klíka bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Rozvaděč RS6					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=63A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	741820012	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820012					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	20,000	160,48	3 209,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"20,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
91	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	20,000	1 007,23	20 144,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"20,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
92	K	741910903R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	588,51	2 354,04	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"4x dilatační prvky hromosvodu, včetně svorek					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
93	K	741910904R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	576,82	2 307,28	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"4x dilatační páskový propoj pro základový zemnič					
	VV		4,00		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
94	K	741920314R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 200 mm zaplnění prostupu stropem požární odolnost EI 30	kus	2,000	882,65	1 765,30	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely do D200mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	32 096,28	32 096,28	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	741990067R	Systémové ovládání osvětlení	soubor	1,000	79 778,18	79 778,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"systémové ovládání osvětlení 0-10V, vazba s řídicím systémem SRTP, zahrnující inteligentní budič pro ovládání intenzity osvětlení, komunikační propoj					
	VV		"mezi rozvaděčem SRTP a RS, s možností dálkového ovládání a vizualizace					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	741990069R	Montáž elektrický ohradník: uložení zemnicí desky, uložení VN kabelu do pískového lože, vložení VN kabelu do chráničky na přechodu z výkopu do objektu, instalace VN kabelu uvnitř objektu na připravené mont. žlaby, instalace zdroje elektrického ohradníku, instalace izolátorů a vodičů na oplocení, revize ohradníku	soubor	2,000	4 585,18	9 170,36	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"elektrický ohradník ve výběhu medvědů pro ochranu stávajícího stromu, pevná konstrukce					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	M	741990070R	Elektrický ohradník: zdroj impulsů Gallagher M1800i, napětí max. 10J, napájení 230V, alarm pro zdroje i-serie, 12 V záložní systém pro zdroje i-serie, 12 V baterie 60Ah, zemnicí deska 100x50cm, VN kabel 2,5mm, bm, vypínač VN, bleskojistka, EQUIWIRE hnědý, bm, izolátor koncový porcelán, izolátor distanční s metr. závitem 20 cm s okem, napínací rohatka s izolátorem, spojovací materiál a instalační materiál, konzole koncová pro uchycení vodiče zakázková výroba pozink, chránička VN kabelu, UV stabilizovaná	m	8,000	3 653,46	29 227,68	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"elektrický ohradník ve výběhu medvědů pro ochranu stávajícího stromu, pevná konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
100	M	741990071R	Elektrický ohradník: zdroj impulsů Gallagher M1800i, napětí max. 10J, napájení 230V, alarm pro zdroje i-serie, 12 V záložní systém pro zdroje i-serie, 12 V baterie 60Ah, zemnicí deska 100x50cm, VN kabel 2,5mm, bm, vypínač VN,bleskojistka, kari síť 8 mm pozink 2 x 3 m, oko 100x100 mm, izolační podložky polyamid PA6 zakázková výroba	m	12,000	3 653,46	43 841,52	R-položka
	P		Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"elektrický ohradník ve výběhu medvědů pro ochranu stávajícího stromu, pevná konstrukce					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
101	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,999	147,91	295,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				96 895,35	
102	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	60,000	192,58	11 554,80	R-položka
	P		Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
103	M	34575607R	Žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	60,000	1 116,18	66 970,80	R-položka
	P		Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
104	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	60,000	61,90	3 714,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihlannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
105	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	40,000	192,58	7 703,20	R-položka
	P		Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 60,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"40x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
106	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	40,000	134,33	5 373,20	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 60,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"40x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		40,00				40,000	
	VV		Součet				40,000	
107	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	60,000	25,68	1 540,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003							
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				60,000	
108	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,600	37,14	22,28	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"60,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		60,00/100				0,600	
	VV		Součet				0,600	
109	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,110	147,91	16,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101							
	D	M	Práce a dodávky M				24 854,50	
	D	21-M	Elektromontáže				18 435,00	
110	K	210021073	Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	200,000	20,54	4 108,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073							
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00				140,000	
	VV		"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				200,000	
111	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	200,000	8,17	1 634,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
	VV		"140,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		140,00				140,000	
	VV		"60,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		60,00				60,000	
	VV		Součet				200,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	100,000	32,10	3 210,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					
		VV	100,00					
		VV	Součet					
					100,000			
					100,000			
113	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²	m	100,000	94,83	9 483,00	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: □					
		P	D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					
		VV	100,00					
		VV	Součet					
					100,000			
					100,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 419,50	
114	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	50,000	128,39	6 419,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468101122					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"50,00m zasekání kabelů pod omítku					
		VV	50,00					
		VV	Součet					
					50,000			
					50,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				44 568,36	
115	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	108,000	412,67	44 568,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁSTI					
		VV	"elektromontáž střešních světlíků, zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnice, vyzkoušení					
		VV	4,00					
		VV	"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče,					
		VV	vyzkoušení					
		VV	16,00					
		VV	"elektromontáž zařízení TOP / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče,					
		VV	vyzkoušení					
		VV	24,00					
		VV	"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici					
		VV	zařízení vyzkoušení					
		VV	24,00					
		VV	"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici					
		VV	zařízení vyzkoušení					
		VV	32,00					
		VV	"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici					
		VV	zařízení vyzkoušení					
		VV	8,00					
		VV	Součet					
					108,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 07b - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			286 781,82
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	286 781,82 0,00	21,00% 12,00%	60 224,18 0,00
Cena s DPH			347 006,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 07b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	286 781,82
PSV - Práce a dodávky PSV	271 320,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	94 600,48
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	136 128,39
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	40 591,75
M - Práce a dodávky M	7 207,80
21-M - Elektromontáže	7 207,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 253,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 07b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							286 781,82	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					271 320,62	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					94 600,48	
1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	12,000	7 882,93	94 595,16	R-položka
P	Poznámka k položce:☐							
VV	D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"12x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úroveň terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	"celkový rozměr: 840x 420mm							
VV	12,00							
VV	Součet							
2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	147,91	5,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101								
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					136 128,39	
3	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	30,000	32,10	963,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043								
P	Poznámka k položce:☐							
VV	D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"30,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	30,00							
VV	Součet							
4	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	31,500	41,10	1 294,65	CS ÚRS 2023 02
P	Poznámka k položce:☐							
VV	D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"30,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	30,00							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				30,000	
	VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				31,500	
5	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	10,000	102,71	1 027,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do O 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
6	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	10,000	654,29	6 542,90	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do O 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
7	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	182,000	23,11	4 206,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"182,00m napájecí kabel CYKY 3 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		182,00				182,000	
	VV		Součet				182,000	
8	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	209,300	15,48	3 239,96	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"182,00m napájecí kabel CYKY 3 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		182,00				182,000	
	VV		Součet				182,000	
	VV		182*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				209,300	
9	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	26,000	25,68	667,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"26,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		26,00				26,000	
	VV		Součet				26,000	
10	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	29,900	42,22	1 262,38	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"26,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		26,00				26,000	
	VV		Součet				26,000	
	VV		26*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				29,900	
11	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	19,500	32,10	625,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122643					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"19,50m napájecí kabel CYKY 5 x 10 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		19,50		19,50			
	VV		Součet		19,50			
12	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	22,425	163,67	3 670,30	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"19,50m napájecí kabel CYKY 5 x 10 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		19,50		19,50			
	VV		Součet		19,50			
	VV		19,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,425			
13	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	26,000	15,40	400,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"26x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		26,00		26,000			
	VV		Součet		26,000			
14	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	26,000	9,90	257,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
15	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	30,000	10,27	308,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"30,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
16	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	10,000	15,40	154,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm2					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	741130003	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2	kus	2,000	16,69	33,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 4 mm2					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	741130005	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	1,000	32,10	32,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130005					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 10 mm2					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	320,96	320,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
	VV		montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	34551842R	zásuvková plastová skříň	kus	1,000	7 858,82	7 858,82	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/34551842R					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
	VV		montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	1,000	250,35	250,35	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741231012R					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x přípojnice pro vyrovnaní potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnaní potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnaní potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,000	486,53	486,53	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/35889506R					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x přípojnice pro vyrovnaní potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnaní potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnaní potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000	32,10	32,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
	VV		montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	1,000	55,71	55,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/35442240					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
25	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	77,03	77,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	512,17	512,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/34535015					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	1,000	417,25	417,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min.					
	VV		1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	1,000	659,85	659,85	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min.					
	VV		1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	4,000	417,25	1 669,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"2x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		4,000			
30	M	34835001R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	2,000	1 986,54	3 973,08	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	2,000	2 623,32	5 246,64	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	50,000	128,39	6 419,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
33	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	47,500	62,03	2 946,43	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		50,00*0,95		47,500			
	VV		Součet		47,500			
34	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	3,000	64,19	192,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitěm					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	3,000	140,89	422,67	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitěm					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	K	741420081R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	3,000	154,06	462,18	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	3,000	748,87	2 246,61	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	20 862,58	20 862,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820011						
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"měření zemního odporu, vystavení protokolu						
	VV	1,00						
	VV	Součet						
41	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)						
	VV	"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu						
	VV	"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:						
	VV	"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty						
	VV	1,00						
	VV	Součet						
42	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	28 244,72	28 244,72	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce						
	VV	"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky						
	VV	"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů						
	VV	1,00						
	VV	Součet						
43	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169	147,91	25,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101						
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				40 591,75	
44	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	10,000	192,58	1 925,80	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"10,00m drátěné kabelové žlaby 50/100						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	10,00						
	VV	Součet						
45	M	34575607R	Žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	10,000	1 116,18	11 161,80	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"10,00m drátěné kabelové žlaby 50/100						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	10,00						
	VV	Součet						
46	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	10,000	61,90	619,00	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"dodávka a montáž 10,00m drátěné kabelové žlaby 50/100						
	VV	"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	742110106R	Montáž kabelového žlabu drátěného 300 mm	m	20,000	288,87	5 777,40	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
48	M	34575610R	žlab kabelový drátěný žz 50/300mm	m	20,000	490,74	9 814,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
49	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	20,000	61,90	1 238,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
50	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	7,000	192,58	1 348,06	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 10,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"7x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	7,000	134,33	940,31	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 10,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"7x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	742110128R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	kus	14,000	288,87	4 044,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
53	M	34575394R	nosník kabelového žlabu drátěného žárový zinek 200mm	kus	14,000	209,47	2 932,58	R-polozka
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
54	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	30,000	25,68	770,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"10,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		30,000			
55	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,300	37,14	11,14	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"10,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		10,00/100		0,100			
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00/100		0,200			
	VV		Součet		0,300			
56	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	147,91	8,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					
D M Práce a dodávky M							7 207,80	
D 21-M Elektromontáže							7 207,80	
57	K	210021073	Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	30,000	20,54	616,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073					
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"30,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
58	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	30,000	8,17	245,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"30,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
59	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	50,000	32,10	1 605,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
60	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²	m	50,000	94,83	4 741,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"50,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				8 253,40	
61	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	20,000	412,67	8 253,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče, vyzkoušení					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 10 - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		2 393 296,63	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 393 296,63 0,00	21,00% 12,00%	502 592,29 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 895 888,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: **DSO 10 - Elektrostavební instalace**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 393 296,63
HSV - Práce a dodávky HSV	149 972,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	149 972,23
PSV - Práce a dodávky PSV	2 175 100,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	86 717,11
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 625 061,12
742 - Elektroinstalace - slaboproud	463 322,44
M - Práce a dodávky M	41 812,85
21-M - Elektromontáže	27 048,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 764,85
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	26 410,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 10 - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 2 393 296,63

D HSV Práce a dodávky HSV 149 972,23

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 149 972,23

1	K	946111112	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m montáž	kus	1,000	834,50	834,50	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111112
P Poznámka k položce:☐
D.1.4.4 Elektrostavební část
"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000

2	K	946111212	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m příplatek k ceně za každý den použití	kus	80,000	1 857,00	148 560,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111212
P Poznámka k položce:☐
D.1.4.4 Elektrostavební část
"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000
VV 1*80 'Přepočtené koeficientem množství 80,000

3	K	946111812	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m demontáž	kus	1,000	577,73	577,73	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111812
P Poznámka k položce:☐
D.1.4.4 Elektrostavební část
"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000

D PSV Práce a dodávky PSV 2 175 100,67

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 86 717,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	11,000	7 882,93	86 712,23	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu					
	VV		"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm					
	VV		"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění					
	VV		"celkový rozměr: 630x 210mm					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"6x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu					
	VV		"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm					
	VV		"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění					
	VV		"celkový rozměr: 630x 210mm					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"2x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu					
	VV		"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm					
	VV		"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění					
	VV		"celkový rozměr: 420x 210mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		11,000			
5	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	147,91	4,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					1 625 061,12
6	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	150,000	44,93	6 739,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek,					
	VV		"montáž na stěnu/strop/pod omítku, beton, torkret					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
7	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	157,500	87,16	13 727,70	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek,					
	VV		"montáž na stěnu/strop/pod omítku, beton, torkret					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	VV		150*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,500			
8	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	350,000	32,10	11 235,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"350,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek,					
	VV		"montáž na stěnu/strop/pod omítku, beton, torkret					
	VV		350,00		350,000			
	VV		Součet		350,000			
9	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	367,500	41,10	15 104,25	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"350,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchyttek,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"montáž na stěnu/strop/pod omítku, beton, torkret					
VV			350,00		350,000			
VV			Součet		350,000			
VV			350*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		367,500			
10	K	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	150,000	293,15	43 972,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741111001					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"kabelový podlahový instalační systém do betonu a dvojitých podlah					
		VV	"včetně podlahových boxů, vík přístrojových van a modulů, adaptérů, krytek, výplní a zásuvek silových a datových, potřebný montážní materiál					
		VV	150,00		150,000			
		VV	Součet		150,000			
11	M	56245115R	žlab kabelový podlahový	m	150,000	1 403,36	210 504,00	R-položka
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"kabelový podlahový instalační systém do betonu a dvojitých podlah					
		VV	"včetně podlahových boxů, vík přístrojových van a modulů, adaptérů, krytek, výplní a zásuvek silových a datových, potřebný montážní materiál					
		VV	150,00		150,000			
		VV	Součet		150,000			
12	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	150,000	102,71	15 406,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"150x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
		VV	"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
		VV	150,00		150,000			
		VV	Součet		150,000			
13	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	150,000	654,29	98 143,50	R-položka
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"150x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
		VV	"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
		VV	150,00		150,000			
		VV	Součet		150,000			
14	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	650,000	23,11	15 021,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"650,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	650,00		650,000			
		VV	Součet		650,000			
15	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	747,500	11,27	8 424,33	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"650,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	650,00		650,000			
		VV	Součet		650,000			
		VV	650*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		747,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 287,000	23,11	29 742,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1287,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	1287,00					
		VV	Součet					
					1 287,000			
					1 287,000			
17	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 480,050	15,48	22 911,17	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1287,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	1287,00					
		VV	Součet					
		VV	1287*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					1 287,000			
					1 287,000			
					1 480,050			
18	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 560,000	23,11	36 051,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1560,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	1560,00					
		VV	Součet					
					1 560,000			
					1 560,000			
					1 560,000			
19	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 794,000	25,63	45 980,22	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1560,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	1560,00					
		VV	Součet					
		VV	1560*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					1 560,000			
					1 560,000			
					1 794,000			
20	K	741122613	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x16 mm2	m	195,000	32,10	6 259,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122613					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"195,00m napájecí kabel CYKY 3 x 16mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	195,00					
		VV	Součet					
					195,000			
					195,000			
21	M	34113033	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x16mm2	m	224,250	191,15	42 865,39	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"195,00m napájecí kabel CYKY 3 x 16mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	195,00					
		VV	Součet					
		VV	195*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					195,000			
					195,000			
					224,250			
22	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	780,000	23,11	18 025,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"780,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
		VV	780,00					
		VV	Součet					
					780,000			
					780,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	897,000	25,63	22 990,11	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"780,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		780,00		780,000			
	VV		Součet		780,000			
	VV		780*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		897,000			
24	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	143,000	32,10	4 590,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122643					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"143,00m napájecí kabel CYKY 5 x 10 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		143,00		143,000			
	VV		Součet		143,000			
25	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	164,450	163,67	26 915,53	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"143,00m napájecí kabel CYKY 5 x 10 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		143,00		143,000			
	VV		Součet		143,000			
	VV		143*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		164,450			
26	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	628,000	15,40	9 671,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"628x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		628,00		628,000			
	VV		Součet		628,000			
27	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	628,000	9,90	6 217,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
28	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	500,000	10,27	5 135,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"350,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		350,00		350,000			
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		500,000			
29	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	310,000	15,40	4 774,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm2					
	VV		310,00		310,000			
	VV		Součet		310,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	741130006	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	37,23	148,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130006					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"ukončení kabelu do O žíly 2,5 mm ²					
		VV	4,00					
		VV	Součet					
					4,000			
					4,000			
31	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	2,000	706,12	1 412,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"2x skříňka zapuštěnná, oceloplechová, uzamykatelná, pro montáž zásuvek 230V, IP66, rozměrů max.300x200x150mm,					
		VV	"vybavená DIN lištami, zásuvkami 230V, krycí deskou proti nahodilému dotyku					
		VV	2,00					
		VV	Součet					
					2,000			
					2,000			
32	M	35711001R	skříňka zapuštěnná	kus	2,000	4 934,66	9 869,32	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"2x skříňka zapuštěnná, oceloplechová, uzamykatelná, pro montáž zásuvek 230V, IP66, rozměrů max.300x200x150mm,					
		VV	"vybavená DIN lištami, zásuvkami 230V, krycí deskou proti nahodilému dotyku					
		VV	2,00					
		VV	Součet					
					2,000			
					2,000			
33	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	320,96	320,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	1,00					
		VV	Součet					
					1,000			
					1,000			
34	M	34551842R	zásuvková plastová skříň	kus	1,000	7 858,82	7 858,82	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	1,00					
		VV	Součet					
					1,000			
					1,000			
35	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	706,12	706,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"1x elektrostavební rozvaděč, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
		VV	"hlavní jistič In=100A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
		VV	"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
		VV	"osvětlení rozvaděče					
		VV	"monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dvouřídce					
		VV	"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
		VV	1,00					
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
36	M	35711871R	nástěnný rozvaděč RS7	kus	1,000	115 523,67	115 523,67	R-položka
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x elektrostavební rozvaděč, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=100A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče					
	VV		"monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	2,000	250,35	500,70	R-položka
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	2,000	486,53	973,06	R-položka
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	4,000	32,10	128,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x skříňka zapuštěnná, oceloplechová, uzamykatelná, pro montáž zásuvek 230V, IP66, rozměrů max.300x200x150mm,					
	VV		"vybavená DIN lištami, zásuvkami 230V, krycí deskou proti nahodilému dotyku					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
	VV		montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"1x elektrostavební rozvaděč, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=100A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče					
	VV		"monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	4,000	55,71	222,84	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					
41	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	20,000	77,03	1 540,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"10x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		20,000			
42	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	10,000	512,17	5 121,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	10,000	541,63	5 416,30	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	10,000	77,03	770,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310022					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x vypínač střídavý nástěnný, ř.6, 230V AC, 10A, IP55, zapuštěná montáž, rámeček					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
45	M	34535018	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	10,000	522,68	5 226,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x vypínač střídavý nástěnný, ř.6, 230V AC, 10A, IP55, zapuštěná montáž, rámeček					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
46	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	12,000	109,13	1 309,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313041					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"12x interiérová zásuvka plastová, IP20, 16A/230V, šedá, zapuštěná montáž					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
47	M	34555202	zásuvka zápuštná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	12,000	174,43	2 093,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"12x interiérová zásuvka plastová, IP20, 16A/230V, šedá, zapuštěná montáž					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	10,000	192,58	1 925,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313201					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
49	M	35811379	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	10,000	443,83	4 438,30	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	741313301	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	2,000	192,58	385,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313301					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, zapuštěnná montáž, rámeček					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	34555227	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem a kovovou šroub. průchodkou, Al, IP55, šroubové svorky	kus	2,000	693,65	1 387,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, zapuštěnná montáž, rámeček					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	741330372	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	38226047R	ovládací dvoutlačítko	kus	1,000	1 902,80	1 902,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	40561110	termostat prostorový	kus	1,000	4 354,04	4 354,04	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	741370034	Montáž svídel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	10,000	417,25	4 172,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"10x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
57	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	10,000	659,85	6 598,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
58	K	741372105R	Příplatek za montáž kabelů do podhledu	m	250,000	10,27	2 567,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"250,00m montáž kabelů do podhledu, vč. nosné kabelové konstrukce do podhledu					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
59	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	19,000	417,25	7 927,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		4,00		4,000			
	VV		"architektonické osvětlení interiéru					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		19,000			
60	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	4,000	2 623,32	10 493,28	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"místnost VZT"					
	VV		"4x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	M	34835004R	architektonické osvětlení interiéru - MR16Flat bílá, Alu LED strip	soubor	1,000	41 754,97	41 754,97	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část☐					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"architektonické osvětlení interiéru					
	VV		Zápusné svítidlo , provedení - barva bílá, otočné-výklopné , 50W, IP20, tř.ochr.III, 12V AC/DC					
	VV		LED hliníkový panel, montáž pod zábradlí, schody a pod., 14W / 1M, 110lm/W / 230V					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	200,000	128,39	25 678,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200,00				200,000	
	VV		Součet				200,000	
63	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	190,000	62,03	11 785,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"200,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		200,00*0,95				190,000	
	VV		Součet				190,000	
64	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	2,000	64,19	128,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitěm					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
65	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	2,000	140,89	281,78	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitěm					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
66	K	741420081R	Ochranné pospojování	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ochranné pospojování / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00				1,000	
	VV		Součet				1,000	
67	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	2,000	154,06	308,12	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
68	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	2,000	748,87	1 497,74	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		2,00				2,000	
	VV		Součet				2,000	
69	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	2,000	192,58	385,16	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
VV			2,00				2,000	
VV			Součet				2,000	
70	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	2,000	1 104,79	2 209,58	R-položka
P			Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
VV			"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
VV			"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
VV			"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
VV			2,00				2,000	
VV			Součet				2,000	
71	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
P			Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
72	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	3,000	4 172,52	12 517,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
P			Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
VV			3,00				3,000	
VV			Součet				3,000	
73	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	3 338,01	3 338,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
P			Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x elektrostavební rozvaděč, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
VV			"hlavní jistič In=100A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
VV			"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
VV			"osvětlení rozvaděče					
VV			"monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
VV			"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
VV			"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
VV			1,00				1,000	
VV			Součet				1,000	
74	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000	3 338,01	3 338,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
P			Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x elektrostavební rozvaděč, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
VV			"hlavní jistič In=100A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
VV			"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
VV			"osvětlení rozvaděče					
VV			"monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
VV			"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
VV			"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
VV			1,00				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
75	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820011					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	30,000	160,48	4 814,40	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"30,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
77	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	30,000	1 007,23	30 216,90	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"30,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
78	K	741920301R	Ucpávka prostupu kabelového svazku stěnou zaplnění prostupu plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 30	kus	1,000	1 323,97	1 323,97	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely rozměrů 400 x 150mm (pod / pod polem rozvaděče)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	741920314R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 200 mm zaplnění prostupu stropem požární odolnost EI 30	kus	2,000	882,65	1 765,30	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely do D200mm					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	44 934,79	44 934,79	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	741990065R	Inteligentní elektroinstalace osvětlení	soubor	1,000	117 724,56	117 724,56	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Inteligentní elektroinstalace osvětlení					
	VV		"vč. ovládacích panelů, monitoringu, centrální správy osvětlení, kabelového propojení, řídicí jednotky, montáže, oživení ,					
	VV		vyzkoušení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	741990066R	Inteligentní elektroinstalace informačních panelů	soubor	1,000	254 936,15	254 936,15	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Inteligentní elektroinstalace informačních panelů					
	VV		"vč. ovládacích panelů, monitoringu, centrální správy, kabelového propojení, montáže, oživení, vyzkoušení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	741990067R	Simulace polární záře	soubor	1,000	8 549,41	8 549,41	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"elektroinstalace k připojení zařízení "simulace polární záře"					
	VV		"u vchodu od medvědů do expozice pod vodou, (napájecí kabel 70m CYKY 3x2,5mm2,					
	VV		"uložení pod v trubce omítku/beton/torkret, elinstal. krabice, zapuštěnná,					
	VV		"v barvě podkladu,					
	VV		"elektromontáž všech komponentů zařízení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	741990068R	Podsvětlení výklenků	soubor	3,000	9 643,84	28 931,52	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"svítidlo zapuštěnné, interiérové, dle výtvarného návrhu, pro podsvícení výklenků, LED provedení,					
	VV		"s nízkým UGR, vhodné pro expoziční účely					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	741990069R	Podsvětlení imitace ledové stěny	soubor	1,000	36 498,05	36 498,05	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"elektroinstalace LED podsvícení" imitace ledové stěny" v tunelu , (napájecí kabel 100m CYKY 3x1,5mm2,					
	VV		"LED pásek 15m, připevněný na konstrukci stěny, kabely uloženy v trubce pod omítku/beton/torkret,					
	VV		"a ukončeny v elinstal. krabici, zapuštěné, v barvě podkladu, LED pásek dle výtvarného návrhu.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,188	147,91	323,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				463 322,44	
88	K	742110101R	Montáž kabelového žlabu drátěného 150 mm	m	100,000	224,67	22 467,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostatická část</i> □ <i>(podhled / stěna / strop)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			100,00					
VV			Součet					
89	M	34575611R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/150mm	m	100,000	1 409,34	140 934,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			100,00					
VV			Součet					
90	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	100,000	61,90	6 190,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka a montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
VV			"1x spojovací materiál, provedení nerez					
VV			100,00					
VV			Součet					
91	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	100,000	192,58	19 258,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část☐ (podhled / stěna / strop)					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			100,00					
VV			Součet					
92	M	34575607R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	100,000	1 116,18	111 618,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
VV			100,00					
VV			Součet					
93	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	100,000	61,90	6 190,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka a montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
VV			"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
VV			100,00					
VV			Součet					
94	K	742110104R	Montáž kabelového žlabu drátěného 50 mm	m	50,000	160,48	8 024,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část☐ (podhled / stěna / strop)					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
95	M	34575608R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/50mm	m	50,000	1 007,23	50 361,50	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
96	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	50,000	61,90	3 095,00	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka a montáž 50,00m drátěné kabelové žlaby 50/50					
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
VV			"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
97	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	68,000	192,58	13 095,44	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka 100,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
VV			"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
VV			68,00		68,000			
VV			Součet		68,000			
98	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	68,000	134,33	9 134,44	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka 100,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
VV			"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
VV			68,00		68,000			
VV			Součet		68,000			
99	K	742110126R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 50 mm	kus	35,000	160,48	5 616,80	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka 50,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x50mm					
VV			"35x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
VV			"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
VV			35,00		35,000			
VV			Součet		35,000			
100	M	34575392R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 50mm	kus	35,000	72,54	2 538,90	R-položka
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka 50,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x50mm					
	VV		"35x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		35,00		35,00			
	VV		Součet		35,00			
101	K	742110129R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	68,000	256,77	17 460,36	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 100,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x150mm					
	VV		"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		68,00		68,000			
	VV		Součet		68,000			
102	M	34575395R	nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 150mm	kus	68,000	246,49	16 761,32	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 100,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x150mm					
	VV		"68x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		68,00		68,000			
	VV		Součet		68,000			
103	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	250,000	25,68	6 420,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		100,00		100,000			
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		250,000			
104	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	2,500	37,14	92,85	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		100,00/100		1,000			
	VV		"100,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		100,00/100		1,000			
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		50,00/100		0,500			
	VV		Součet		2,500			
105	K	742330045R	Montáž podlahové zásuvky	kus	20,000	109,13	2 182,60	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"20x zásuvka podlahová do kabelového podlahového systému, uzamykatelná					
VV			"montáž do podlahové přístrojové krabice					
VV			20,00		20,000			
VV			Součet		20,000			
106	M	37451181R	<i>zásuvka podlahová</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>1 090,68</i>	<i>21 813,60</i>	<i>R-položka</i>
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"20x zásuvka podlahová do kabelového podlahového systému, uzamykatelná					
VV			"montáž do podlahové přístrojové krabice					
VV			20,00		20,000			
VV			Součet		20,000			
107	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,464	147,91	68,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101								
D	M		Práce a dodávky M				41 812,85	
D	21-M		Elektromontáže				27 048,00	
108	K	210021073	Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	500,000	20,54	10 270,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073								
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"350,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			350,00		350,000			
VV			"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			150,00		150,000			
VV			Součet		500,000			
109	M	28654663	<i>příchytka plastová PPR 40mm s páskem</i>	<i>kus</i>	<i>500,000</i>	<i>8,17</i>	<i>4 085,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"350,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			350,00		350,000			
VV			"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			150,00		150,000			
VV			Součet		500,000			
110	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	100,000	32,10	3 210,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003								
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					
VV			100,00		100,000			
VV			Součet		100,000			
111	M	34141030	<i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm²</i>	<i>m</i>	<i>100,000</i>	<i>94,83</i>	<i>9 483,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D. 1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm ² žzl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			100,00		100,000			
VV			Součet		100,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				14 764,85	
112	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	115,000	128,39	14 764,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468101122					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"115,00m zasekání kabelů pod omítku					
		VV	115,00		115,000			
		VV	Součet		115,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				26 410,88	
113	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	64,000	412,67	26 410,88	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče vzt, vyzkoušení,					
		VV	"vazba MaR, společné ovládání					
		VV	24,00		24,000			
		VV	"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení vzt, vyzkoušení,					
		VV	"ruční ovládání v místě, doběh 10 min					
		VV	8,00		8,000			
		VV	"elektromontáž otevíracích dveří / ovládání AUT/ integrované čidlo pohybu, ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení,					
		VV	"vyzkoušení					
		VV	32,00		32,000			
		VV	Součet		64,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 13a - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		3 772 929,89	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 772 929,89	21,00%	792 315,28
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 565 245,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: **DSO 13a - Elektrostavební instalace**

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		3 772 929,89
HSV - Práce a dodávky HSV		119 590,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		119 590,80
PSV - Práce a dodávky PSV		3 445 615,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		86 717,11
741 - Elektroinstalace - silnoproud		3 129 152,24
742 - Elektroinstalace - slaboproud		229 746,22
M - Práce a dodávky M		184 614,00
21-M - Elektromontáže		88 321,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		96 292,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		23 109,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 13a - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 3 772 929,89

D HSV Práce a dodávky HSV 119 590,80

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 119 590,80

1	K	946111115	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 4,5 m do 5,5 m montáž	kus	1,000	1 091,27	1 091,27	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111115
P Poznámka k položce:☐
D. 1.4.4 Elektrostavební část
"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pronájem montážní plošiny nebo pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000

2	K	946111215	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 4,5 m do 5,5 m příplatek k ceně za každý den použití	kus	56,000	2 104,60	117 857,60	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111215
P Poznámka k položce:☐
D. 1.4.4 Elektrostavební část
"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pronájem montážní plošiny nebo pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000
VV 1*56 'Přepočtené koeficientem množství 56,000

3	K	946111815	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 4,5 m do 5,5 m demontáž	kus	1,000	641,93	641,93	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111815
P Poznámka k položce:☐
D. 1.4.4 Elektrostavební část
"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"pronájem montážní plošiny nebo pomocné lešení
VV 1,00 1,000
VV Součet 1,000

D PSV Práce a dodávky PSV 3 445 615,57

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 86 717,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	11,000	7 882,93	86 712,23	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"11x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úroveň terénu					
	VV		"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm					
	VV		"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací vřetelka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění					
	VV		11,00		11,000			
	VV		Součet		11,000			
5	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	147,91	4,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				3 129 152,24	
6	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	28,000	44,93	1 258,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"28,00m uložení jímacího vodiče Ø 8mm do netřítlivé plastové trubky Ø 29mm, délka uložení do zdiva/ betonu pod omítkou					
	VV		28,00		28,000			
	VV		Součet		28,000			
7	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	29,400	69,95	2 056,53	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"28,00m uložení jímacího vodiče Ø 8mm do netřítlivé plastové trubky Ø 29mm, délka uložení do zdiva/ betonu pod omítkou					
	VV		28,00		28,000			
	VV		Součet		28,000			
	VV		28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,400			
8	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	300,000	44,93	13 479,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytů, montáž na stěnu/strop					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
9	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	315,000	87,16	27 455,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytů, montáž na stěnu/strop					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
	VV		300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		315,000			
10	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	1 450,000	32,10	46 545,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"700,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		700,00		700,000			
	VV		"750,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		1 450,000			
11	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	1 522,500	41,10	62 574,75	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"700,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		700,00		700,000			
	VV		"750,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		1 450,000			
	VV		1450*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 522,500			
12	K	741112005	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	7,000	320,96	2 246,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112005					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
13	M	34571461	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 200mm	kus	7,000	111,92	783,44	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
14	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	300,000	102,71	30 813,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do O 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
15	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	300,000	654,29	196 287,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do O 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
16	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	127,200	23,11	2 939,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120501					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"69,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 3x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volně uložení					
	VV		69,60		69,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"57,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 3x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		57,60		57,600			
	VV		Součet		127,200			
17	M	34113407	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x2,50mm2	m	146,280	41,85	6 121,82	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"69,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 3x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		69,60		69,600			
	VV		"57,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 3x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		57,60		57,600			
	VV		Součet		127,200			
	VV		127,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		146,280			
18	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	15,600	25,68	400,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120501					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"15,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 5x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		15,60		15,600			
	VV		Součet		15,600			
19	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2	m	17,940	66,61	1 194,98	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"15,60m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 5x 2,5mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		15,60		15,600			
	VV		Součet		15,600			
	VV		15,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,940			
20	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	24,000	29,53	708,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120501					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"24,00m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 5x 4mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		24,000			
21	M	34113419	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2	m	27,600	104,61	2 887,24	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"24,00m gumové silové kabely pro pohyblivé přívody spotřebičů, 5x 4mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		27,600			
22	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	9,600	32,10	308,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"9,60m gumové silové kabely pro pohyblivé příводы spotřebičů, 5x 6mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		9,60		9,600			
	VV		Součet		9,600			
23	M	34113420R	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x6,00mm2	m	11,040	156,11	1 723,45	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"9,60m gumové silové kabely pro pohyblivé příводы spotřebičů, 5x 6mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		9,60		9,600			
	VV		Součet		9,600			
	VV		9,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11,040			
24	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	3,600	51,35	184,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120501							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3,60m gumové silové kabely pro pohyblivé příводы spotřebičů, 5x 35mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		3,60		3,600			
	VV		Součet		3,600			
25	M	34113421R	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x35,00mm2	m	4,140	802,85	3 323,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3,60m gumové silové kabely pro pohyblivé příводы spotřebičů, 5x 35mm2					
	VV		"vč. ukončení a zapojení na svorkách, volné uložení					
	VV		3,60		3,600			
	VV		Součet		3,600			
	VV		3,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,140			
26	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	180,000	23,11	4 159,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"180,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
27	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	207,000	11,27	2 332,89	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"180,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
	VV		180*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		207,000			
28	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	2 566,000	23,11	59 300,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2566,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2566,00		2 566,000			
	VV		Součet		2 566,000			
29	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	2 950,900	15,48	45 679,93	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2566,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		2566,00		2 566,000			
	VV		Součet		2 566,000			
	VV		2566*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 950,900			
30	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	3 186,000	23,11	73 628,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3186,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		3186,00		3 186,000			
	VV		Součet		3 186,000			
31	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	3 663,900	25,63	93 905,76	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3186,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		3186,00		3 186,000			
	VV		Součet		3 186,000			
	VV		3186*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 663,900			
32	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000	25,68	1 540,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"60,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
33	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	69,000	42,22	2 913,18	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"60,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		69,000			
34	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+25 až 95+50 mm2	m	100,000	57,77	5 777,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122632					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m napájecí kabel CYKY 3x 50 + 35 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
35	M	34111637	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+35mm2	m	115,000	640,92	73 705,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m napájecí kabel CYKY 3x 50 + 35 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		115,000			
36	K	741122633	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm2, 3x120+50 až 150+70 mm2	m	130,000	192,58	25 035,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122633						
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"130,00m napájecí kabel CYKY 3x 120 + 70 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	130,00			130,000			
	VV	Součet			130,000			
37	M	34111655	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x120+70mm2	m	149,500	1 482,76	221 672,62	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"130,00m napájecí kabel CYKY 3x 120 + 70 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	130,00			130,000			
	VV	Součet			130,000			
	VV	130*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			149,500			
38	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	1 420,000	25,68	36 465,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641						
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"1420,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	1420,00			1 420,000			
	VV	Součet			1 420,000			
39	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	1 633,000	42,22	68 945,26	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"1420,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	1420,00			1 420,000			
	VV	Součet			1 420,000			
	VV	1420*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 633,000			
40	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	348,000	29,53	10 276,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642						
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"348,00m napájecí kabel CYKY 5x 4 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	348,00			348,000			
	VV	Součet			348,000			
41	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	400,200	68,22	27 301,64	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"348,00m napájecí kabel CYKY 5x 4 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	348,00			348,000			
	VV	Součet			348,000			
	VV	348*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			400,200			
42	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	200,000	32,10	6 420,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642						
	P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"200,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	200,00			200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		200,000			
43	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	230,000	100,78	23 179,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"200,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
	VV		200*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		230,000			
44	K	741122645	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 35 mm ²	m	132,000	51,35	6 778,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122645					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"132,00m napájecí kabel CYKY 5x 35 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		132,00		132,000			
	VV		Součet		132,000			
45	M	34113135	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x35mm ²	m	151,800	645,87	98 043,07	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"132,00m napájecí kabel CYKY 5x 35 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		132,00		132,000			
	VV		Součet		132,000			
	VV		132*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		151,800			
46	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	1 054,000	15,40	16 231,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1054x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		1054,00		1 054,000			
	VV		Součet		1 054,000			
47	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	1 054,000	9,90	10 434,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
48	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 0,75 kg	m	1 778,000	10,27	18 260,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"28,00m uložení jímacího vodiče O 8mm do netříšlivé plastové trubky O 29mm, délka uložení do zdiva/ betonu pod omítkou					
	VV		28,00		28,000			
	VV		"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchýtek, montáž na stěnu/strop					
	VV		300,00		300,000			
	VV		"700,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchýtek, montáž na stěnu/strop					
	VV		700,00		700,000			
	VV		"750,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchýtek, montáž na stěnu/strop					
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		1 778,000			
49	K	741130007R	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	kus	1 054,000	33,38	35 182,52	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"ukončení kabelu					
VV			1054,00		1 054,000			
VV			Součet		1 054,000			
50	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	320,96	1 925,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"6x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	6,00		6,000			
		VV	Součet		6,000			
51	M	34551842R	zásuvková plastová skříň	kus	6,000	7 858,82	47 152,92	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"6x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	6,00		6,000			
		VV	Součet		6,000			
52	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	706,12	1 412,24	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125					
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"elektrostavební rozvaděč RS2, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
		VV	"hlavní jistič In=125A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
		VV	"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
		VV	"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
		VV	1,00		1,000			
		VV	"elektrostavební rozvaděč RS3, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
		VV	"hlavní jistič In=400A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
		VV	"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
		VV	"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		2,000			
53	M	35711875R	nástěnný rozvaděč RS2	kus	1,000	110 301,15	110 301,15	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"elektrostavební rozvaděč RS2, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
		VV	"hlavní jistič In=125A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
		VV	"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
		VV	"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
		VV	1,00		1,000			
		VV	Součet		1,000			
54	M	35711876R	nástěnný rozvaděč RS3	kus	1,000	168 322,05	168 322,05	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"elektrostavební rozvaděč RS3, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hlavní jistič In=400A, Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
						1,000		
						1,000		
55	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	3,000	250,35	751,05	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		3,00					
	VV		Součet					
						3,000		
						3,000		
56	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	3,000	486,53	1 459,59	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		3,00					
	VV		Součet					
						3,000		
						3,000		
57	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	8,000	32,10	256,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"6x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná montáž					
	VV		6,00					
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS2, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=125A, Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00					
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS3, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=400A, Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00					
	VV		Součet					
						1,000		
						8,000		
58	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	8,000	55,71	445,68	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
59	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	45,000	77,03	3 466,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"30x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		30,00					
	VV		"15x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		15,00					
						30,000		
						15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		45,000			
60	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	30,000	512,17	15 365,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"30x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
61	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	15,000	541,63	8 124,45	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"15x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
62	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	20,000	192,58	3 851,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313201					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
63	M	35811379	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	20,000	443,83	8 876,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
64	K	741313301	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	105,000	109,13	11 458,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313301					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"64x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP20, 16A/230V,, bílá, zapuštěná montáž, jednoduchá					
	VV		64,00		64,000			
	VV		"41x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP20, 16A/230V,, bílá, zapuštěná montáž, dvojitá					
	VV		41,00		41,000			
	VV		Součet		105,000			
65	M	35811315	zásuvka vestavná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	64,000	443,83	28 405,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"64x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP20, 16A/230V,, bílá, zapuštěná montáž, jednoduchá					
	VV		64,00		64,000			
	VV		Součet		64,000			
66	M	34555243	zásuvka zápuštná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky	kus	41,000	214,42	8 791,22	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"41x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP20, 16A/230V,, bílá, zapuštěná montáž, dvojitá					
	VV		41,00		41,000			
	VV		Součet		41,000			
67	K	741313322	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	4,000	256,77	1 027,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
68	M	35811320	zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	4,000	565,52	2 262,08	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	35,000	417,25	14 603,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
70	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	35,000	659,85	23 094,75	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
71	K	741372105R	Příplatek za montáž kabelů do podhledu	m	150,000	10,27	1 540,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"150,00m montáž kabelů do podhledu, vč. nosné kabelové konstrukce do podhledu					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
72	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	207,000	417,25	86 370,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		" LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 5200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		16		16,000			
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		39+4		43,000			
	VV		svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 32400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		"svítidla interiérová/venkovní					
	VV		146		146,000			
	VV		Součet		207,000			
73	M	34835002R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6400lm	kus	16,000	2 624,19	41 987,04	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 5200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		mm					
	VV		16					
	VV		Součet					
74	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	43,000	2 623,32	112 802,76	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatické část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		39+4					
	VV		Součet					
75	M	34835005R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	2,000	1 409,83	2 819,66	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatické část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 32400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		2					
	VV		Součet					
76	M	34835006R	architektonické osvětlení interiéru	kus	146,000	4 628,25	675 724,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatické část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		Stropní závěsné svítidlo, patice 1x E27, 230V / max.100W, IP20					
	VV		28					
	VV		Venkovní svítidlo nástěnné, 1xE27/40W/230V IP44					
	VV		6					
	VV		Vestavné svítidlo s hlavici LED reflektoru, konstrukční velikost "mini", efektorová hlava otočná v rozsahu 350° a výklopná v rozsahu 90°,					
	VV		Světelný tok svítidla až 350 lm (4,2 W)					
	VV		12					
	VV		Závěsné interiérové svítidlo, 40W / 2700 lm / 230V					
	VV		7					
	VV		Závěsné svítidlo, Průměr 240 mm, výška 145 mm, Průměr vrchlíku 80 mm, zavěšení 1,5m, Žárovky 1x max. , halogenová žárovka 100W 230V E27.					
	VV		7					
	VV		Bodové světlo s LED světelným zdrojem 23.2W - 1395lm - 3000K - CRI> 80 - Beam° 42					
	VV		7					
	VV		Bodové světlo s LED světelným zdrojem 34,1W - 1641lm - 3000K - CRI> 80 - Beam° 32					
	VV		3					
	VV		Venkovní / vnitřní kulaté svítidlo pro instalaci na strop nebo stěnu – přisazená, 230V/34W, 3000K , min.IP43					
	VV		3					
	VV		Zápusťné svítidlo, 230V hliník, bílá LED, průměr 330mm, 22W / CRI 80 / 3000K / 2600lm / 220V					
	VV		4					
	VV		Válcové stropní nebo nástěnné svítidlo s průměrem stínidla Ø220 mm, 10W, IP43, 230V, 3000K, 1900 lm / světelný tok svítidla					
	VV		6					
	VV		Stmívatelné stropní vestavné svítidlo, osazeno jednou Premium LED 15 W. 230 V. IK02, 810lm, 15W, tř. ochrany II, IP20					
	VV		4					
	VV		Stmívatelné stropní vestavné svítidlo, osazeno jednou Premium LED 8 W. 230 V. IK02, 450lm, 15W, tř. ochrany II, IP20					
	VV		4					
	VV		Průmyslové prachotěsné, přisazené svítidlo, LED světelný zdro, IP66, 4000K, 6400/8000lm, 38/45W/ 230V, určené pro potravinářský průmysl					
	VV		10					
	VV		válcové stropní nebo nástěnné svítidlo s průměrem stínidla Ø220 mm, 10W, IP43, 230V, 3000K, 1900 lm / světelný tok svítidla					
	VV		2					
	VV		Osvětlení stěn, venkovní, vnitřní 3000K, IP65, LED modul, 8W/230V					
	VV		6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Přisazené svítidlo 230V/ 21-30W, 3000K, až 130lm/W, LED, 2660-4000lm, L70 / B50 při 25 ° C 100000 h, krytí IP20,barva světla bílá,					
	VV		teplota chromatičnosti sv.zdroje 3000 K					
	VV		2		2,000			
	VV		Zápustné,bodové svítidlo, 230V/ max.50W, materiál kov, barva bílá, IP23, 2700K, max. 50W					
	VV		16		16,000			
	VV		LED vestavné svítidlo, černý panel o průměru 225 mm 16,5W 4000K bílá mat, IP20, 1200lm, tř. ochrany II					
	VV		11		11,000			
	VV		LED vestavné svítidlo, bílý panel o průměru 225 mm, 16,5W 4000K bílá mat, IP20, 1200lm, tř. ochrany II, vhodné do potravinářského průmyslu					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		146,000			
77	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2	m	300,000	128,39	38 517,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
78	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	285,000	62,03	17 678,55	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		300,00*0,95		285,000			
	VV		Součet		285,000			
79	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	405,000	115,55	46 797,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"70,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"300,00m jímací vodič ø 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		300,00		300,000			
	VV		"35,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		405,000			
80	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	43,400	47,29	2 052,39	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"70,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně)					
	VV		70,00*0,62		43,400			
	VV		Součet		43,400			
81	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	40,500	159,46	6 458,13	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"300,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu					
	VV		300,00*0,135		40,500			
	VV		Součet		40,500			
82	M	35442137	drát D 10mm nerez	kg	23,800	211,70	5 038,46	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"35,00m zemnicí drát nerez V4A, D10mm					
	VV		35,00*0,68			23,800		
	VV		Součet			23,800		
83	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	50,000	27,23	1 361,50	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		50,00			50,000		
	VV		Součet			50,000		
84	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	200,000	52,49	10 498,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		200,00			200,000		
	VV		Součet			200,000		
85	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	17,500	44,93	786,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420011					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x drát FeZn D10 mm s PVC pláštěm dl. 2,5 m přivařen 100 mm svarem k svislému provařenému prutu svodu a zakončen na fasádě v hromosvodné krabici					
	VV		17,50			17,500		
	VV		Součet			17,500		
86	M	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC	kg	10,850	119,96	1 301,57	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x drát FeZn D10 mm s PVC pláštěm dl. 2,5 m přivařen 100 mm svarem k svislému provařenému prutu svodu a zakončen na fasádě v hromosvodné krabici					
	VV		17,50*0,62			10,850		
	VV		Součet			10,850		
87	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	7,000	64,19	449,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		7,00			7,000		
	VV		Součet			7,000		
88	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	7,000	47,42	331,94	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
89	K	741420021R	Montáž uzemnění	soubor	1,000	4 493,48	4 493,48	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"připojení vnějších kovových částí stavby na střešní jímací soustavu (okapy, zábradlí, pochozí kovové konstrukce k nádržím....)					
	VV		1,00			1,000		
	VV		Součet			1,000		
90	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	7,000	64,19	449,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemní vývod z armokoše)					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
91	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	7,000	140,89	986,23	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"7x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemní vývod z armokoše)					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
92	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	soubor	1,000	8 088,26	8 088,26	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x montáž hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	35442039R	svorky uzemnění	soubor	1,000	5 459,58	5 459,58	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x dodávka hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	741420082R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	7,000	6,42	44,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
96	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	7,000	6,19	43,33	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
97	K	741420913R	Nátěry hromosvodů	soubor	1,000	577,73	577,73	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"antikorozi ochrana zemních spojů a vývodů základových zemnic					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	10,000	783,15	7 831,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741430005					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x jímací tyč (hrot), délka 1,0m, vč. připojení na střední jímací vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
99	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm FeZn	kus	10,000	190,78	1 907,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x jímací tyč (hrot), délka 1,0m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
100	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímáč do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	10,000	1 756,84	17 568,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
101	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	7,000	154,06	1 078,42	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
102	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	7,000	748,87	5 242,09	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
103	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	6,000	4 172,52	25 035,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
105	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS2, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=125A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS3, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=400A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dvouřídnicích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
106	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS2, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=125A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dvouřídnicích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"elektrostavební rozvaděč RS3, nástěnný, rozměrů 1200x1000x300, oceloplechový					
	VV		"hlavní jistič In=400A, Ik"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku					
	VV		"barva RAL7035, montáž na stěnu, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dvouřídnicích rozvaděče					
	VV		"výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	741820013	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 200 do 500 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820013					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	40,000	160,48	6 419,20	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"40,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
109	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	40,000	1 007,23	40 289,20	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"40,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	741910903R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	2,000	588,51	1 177,02	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x dilatační prvky hromosvodu, včetně svorek					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	K	741910904R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	576,82	2 307,28	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x dilatační páskový propoj pro základový zemnič					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
112	K	741920314R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 200 mm zaplnění prostupu stropem požární odolnost EI 30	kus	4,000	882,65	3 530,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely do D200mm					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
113	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	32 096,28	32 096,28	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,302	147,91	1 227,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				229 746,22	
116	K	742110101R	Montáž kabelového žlabu drátěného 150 mm	m	250,000	224,67	56 167,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"250,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
117	M	34575611R	žlab kabelový drátěný žz 50/150mm	m	250,000	267,90	66 975,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"250,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
118	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	250,000	61,90	15 475,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 250,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
119	K	742110129R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	168,000	256,77	43 137,36	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 250,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x150mm					
	VV		"168x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		168,00		168,000			
	VV		Součet		168,000			
120	M	34575395R	nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 150mm	kus	168,000	246,49	41 410,32	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 250,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x150mm					
	VV		"168x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		168,00		168,000			
	VV		Součet		168,000			
121	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	250,000	25,68	6 420,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"250,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
122	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	2,500	37,14	92,85	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"250,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		250,00/100		2,500			
	VV		Součet		2,500			
123	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,461	147,91	68,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M	184 614,00				
D 21-M			Elektromontáže	88 321,50				
124	K	210021073	Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	1 750,000	20,54	35 945,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073					
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			300,00					
VV			"700,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			700,00					
VV			"750,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			750,00					
VV			Součet					
			1 750,000					
125	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	1 750,000	8,17	14 297,50	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			300,00					
VV			"700,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			700,00					
VV			"750,00m plastová elektroinstalační trubka ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop					
VV			750,00					
VV			Součet					
			1 750,000					
126	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	300,000	32,10	9 630,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"300,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojování do průřezu 25mm2 žzl.					
VV			300,00					
VV			Součet					
			300,000					
127	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	300,000	94,83	28 449,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"300,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojování do průřezu 25mm2 žzl.					
VV			300,00					
VV			Součet					
			300,000					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	96 292,50				
128	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	750,000	128,39	96 292,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468101122					
P			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"750,00m zasekání kabelů pod omítku					
VV			750,00					
VV			Součet					
			750,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby		23 109,52			
129	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	56,000	412,67	23 109,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
		P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče,					
		VV	vyzkoušení					
		VV	40,00					
		VV	"elektromontáž hliníkové rolety, ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení, vyzkoušení					
		VV	8,00					
		VV	"přivolání pomoci na invalidním záchodě, autonomní systém, pouze napájení , v případě zmáčknutí tlačítka se zvenku na					
		VV	dveřích rozsvítí výstažné světlo					
		VV	8,00					
		VV	Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 13b - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		1 345 673,68	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 345 673,68 0,00	21,00% 12,00%	282 591,47 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 628 265,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 13b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 345 673,68
PSV - Práce a dodávky PSV		1 237 056,01
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		63 066,99
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		1 031 560,42
742 - Elektroinstalace - slaboprúd		142 428,60
M - Práce a dodávky M		26 290,00
21-M - Elektromontáže		19 870,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		6 419,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		82 327,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 13b - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 1 345 673,68

D PSV Práce a dodávky PSV 1 237 056,01

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 63 066,99

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	8,000	7 882,93	63 063,44	R-položka

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"8x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úroveň terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	"celkový rozměr: 840x 420mm							
VV	8,00							
VV	Součet							

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	147,91	3,55	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 1 031 560,42

3	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	20,000	44,93	898,60	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"20,00m uložení jímacího vodiče Ø 8mm do netřítlivé plastové trubky Ø 29mm, délka uložení do zdiva/ betonu pod omítkou							
VV	20,00							
VV	Součet							

4	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	21,000	69,95	1 468,95	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"20,00m uložení jímacího vodiče Ø 8mm do netřítlivé plastové trubky Ø 29mm, délka uložení do zdiva/ betonu pod omítkou							
VV	20,00							
VV	Součet							
VV	20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	80,000	44,93	3 594,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytetek, montáž na stěnu/strop					
		VV	80,00					
		VV	Součet					
					80,000			
					80,000			
6	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	84,000	87,16	7 321,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytetek, montáž na stěnu/strop					
		VV	80,00					
		VV	Součet					
		VV	80*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
					80,000			
					84,000			
7	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	170,000	32,10	5 457,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"170,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytetek, montáž na stěnu/strop					
		VV	170,00					
		VV	Součet					
					170,000			
					170,000			
8	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	178,500	41,10	7 336,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"170,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytetek, montáž na stěnu/strop					
		VV	170,00					
		VV	Součet					
		VV	170*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
					170,000			
					170,000			
					178,500			
9	K	741112005	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	5,000	320,96	1 604,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112005					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"5x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
		VV	5,00					
		VV	Součet					
					5,000			
					5,000			
10	M	34571461	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 200mm	kus	5,000	111,92	559,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112005					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"5x hromosvodná revizní těsnící krabice se zkušební svorkou do stěnové izolace, štítek s označením svodu					
		VV	5,00					
		VV	Součet					
					5,000			
					5,000			
11	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	80,000	102,71	8 216,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"80x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
		VV	"pro měděné vodiče do O 16mm2, UV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
		VV	80,00					
		VV	Součet					
					80,000			
					80,000			
12	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	80,000	654,29	52 343,20	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"80x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, UV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
13	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	60,000	23,11	1 386,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"60,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
14	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	69,000	11,27	777,63	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"60,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		69,000			
15	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 320,000	23,11	30 505,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"1320,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		1320,00		1 320,000			
	VV		Součet		1 320,000			
16	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 518,000	15,48	23 498,64	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"1320,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		1320,00		1 320,000			
	VV		Součet		1 320,000			
	VV		1320*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 518,000			
17	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	330,000	23,11	7 626,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"330,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		330,00		330,000			
	VV		Součet		330,000			
18	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	379,500	25,63	9 726,59	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"330,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		330,00		330,000			
	VV		Součet		330,000			
	VV		330*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		379,500			
19	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	66,000	25,68	1 694,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
20	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	75,900	42,22	3 204,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"66,00m napájecí kabel CYKY 3 x 4mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		66,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,900			
21	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	540,000	23,11	12 479,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"540,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		540,00		540,000			
	VV		Součet		540,000			
22	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	621,000	25,63	15 916,23	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"540,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		540,00		540,000			
	VV		Součet		540,000			
	VV		540*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		621,000			
23	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	138,000	32,10	4 429,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"138,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		138,00		138,000			
	VV		Součet		138,000			
24	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	158,700	100,78	15 993,79	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"138,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		138,00		138,000			
	VV		Součet		138,000			
	VV		138*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		158,700			
25	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	462,000	25,68	11 864,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"462,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		462,00		462,000			
	VV		Součet		462,000			
26	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	531,300	42,47	22 564,31	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"462,00m napájecí kabel CYKY 7 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		462,00		462,000			
	VV		Součet		462,000			
	VV		462*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		531,300			
27	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	464,000	15,40	7 145,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"464x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		464,00		464,000			
	VV		Součet		464,000			
28	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	464,000	9,90	4 593,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	270,000	10,27	2 772,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"20,00m uložení jímacího vodiče Ø 8mm do netřítivé plastové trubky Ø 29mm, délka uložení do zdíva/ betonu pod omítkou					
		VV	20,00		20,000			
		VV	"170,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a přichytek, montáž na stěnu/strop					
		VV	170,00		170,000			
		VV	"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a přichytek, montáž na stěnu/strop					
		VV	80,00		80,000			
		VV	Součet		270,000			
30	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	224,000	15,40	3 449,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm ²					
		VV	224,00		224,000			
		VV	Součet		224,000			
31	K	741130003	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm ²	kus	2,000	16,69	33,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130003					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"ukončení kabelu do Ø žíly 4 mm ²					
		VV	2,00		2,000			
		VV	Součet		2,000			
32	K	741130004	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ²	kus	6,000	25,68	154,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130004					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"ukončení kabelu do Ø žíly 6 mm ²					
		VV	6,00		6,000			
		VV	Součet		6,000			
33	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000	962,89	1 925,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"Rozvaděč RS4					
		VV	"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
		VV	"hlavní jistič In=125A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
		VV	"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	2,00		2,000			
		VV	Součet		2,000			
34	M	35711873R	skříňový rozvaděč RS4	kus	1,000	163 099,53	163 099,53	R-položka
		P	Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"Rozvaděč RS4					
		VV	"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
		VV	"hlavní jistič In=125A/ Ik"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
		VV	"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	741210701	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg	kus	3,000	706,12	2 118,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210701					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00					
	VV		3,000					
	VV		Součet					
			3,000					
36	M	42695015R	skříň ovládací	kus	3,000	3 262,13	9 786,39	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00					
	VV		3,000					
	VV		Součet					
			3,000					
37	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	2,000	250,35	500,70	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00					
	VV		2,000					
	VV		Součet					
			2,000					
38	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	2,000	486,53	973,06	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"2x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		2,00					
	VV		2,000					
	VV		Součet					
			2,000					
39	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	5,000	32,10	160,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Rozvaděč RS4					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=125A/ 1k"=<10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, příklady/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00					
	VV		2,000					
	VV		"Plastová nástěnná skříňka místního ovládání					
	VV		"- 3 polohové přepínače MÍSTNĚ / DÁLKOVĚ / VYPNUTO					
	VV		"- signalizace stavu přepínačů do SŘTP					
	VV		"- příslušenství, šroubovací průchodky					
	VV		"- montáž na stěnu					
	VV		3,00					
	VV		3,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
40	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	5,000	55,71	278,55	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
41	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	12,000	77,03	924,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž		3,000			
	VV		3,00					
	VV		"9x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž		9,000			
	VV		9,00					
	VV		Součet		12,000			
42	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	3,000	512,17	1 536,51	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž		3,000			
	VV		3,00					
	VV		Součet		3,000			
43	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	9,000	541,63	4 874,67	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"9x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž		9,000			
	VV		9,00					
	VV		Součet		9,000			
44	K	741310003R	Montáž regulací vytápění	kus	2,000	31 144,58	62 289,16	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"regulátor pro plně automatické vytápění volných ploch, spínání topení při nebezpečí námrazy, tzn.sněhu, ledu nebo mrznoucím deští,					
	VV		"a po roztání automaticky znovu vypíná.					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"- čidlo sněhu a ledu,					
	VV		"- čidlo teploty a vlhkosti (montáž čidel do betonu či jiného otápěného povrchu)					
	VV		"- kovové ochranné trubky pro propojovací ovládací kabely					
	VV		"- vodotěsná montážní krabice pro uložení pod povrch otápěné plochy		2,000			
	VV		2,00					
	VV		Součet		2,000			
45	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	20,000	192,58	3 851,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313201					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž		20,000			
	VV		20,00					
	VV		Součet		20,000			
46	M	35811379	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	20,000	443,83	8 876,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž		20,000			
	VV		20,00					
	VV		Součet		20,000			
47	K	741313322	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	3,000	256,77	770,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž		3,000			
	VV		3,00					
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	35811320	zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	3,000	565,52	1 696,56	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	K	741331075	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	3,000	250,35	751,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	M	40561110	termostat prostorový	kus	3,000	4 354,04	13 062,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	6,000	417,25	2 503,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"6x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti střikající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	6,000	659,85	3 959,10	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"6x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti střikající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	K	741370101	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	kus	3,000	417,25	1 251,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370101					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
	VV		"noční svícení					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	M	34825101R	svítidlo s vyměnitelným zdrojem	kus	3,000	985,70	2 957,10	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x svítidlo s vyměnitelným zdrojem, teplá bílá, typu žárovka, IP66, montáž stěna / strop					
	VV		"noční svícení					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
55	K	741372021	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	2,000	417,25	834,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"2x LED interiérové svítidlo kulaté, přisazená montáž, IP54, 1000-2200 lm, 10-20W, 3000K, CRI >80					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
56	M	34825002R	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 2000-3000lm	kus	2,000	1 925,46	3 850,92	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"2x LED interiérové svítidlo kulaté, přisazená montáž, IP54, 1000-2200 lm, 10-20W, 3000K, CRI >80					
VV			2,00		2,000			
VV			Součet		2,000			
57	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	14,000	417,25	5 841,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"3x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 5200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			3,00		3,000			
VV			"10x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			10,00		10,000			
VV			"1x LED svítidlo, s odolností proti stříkající vodě, IP66, 10W, 230V, třída izolace II					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		14,000			
58	M	34835002R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4400-6000lm	kus	3,000	2 624,19	7 872,57	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"3x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 5200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			3,00		3,000			
VV			Součet		3,000			
59	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	10,000	2 623,32	26 233,20	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"10x LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
VV			10,00		10,000			
VV			Součet		10,000			
60	M	34774012R	LED svítidlo 10W	kus	1,000	654,04	654,04	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"1x LED svítidlo, s odolností proti stříkající vodě, IP66, 10W, 230V, třída izolace II					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
61	K	741372155r	Montáž svítidlo průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	3,000	348,88	1 046,64	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"Venkovní osvětlení terasy"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
62	M	34835004R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH	kus	3,000	2 342,34	7 027,02	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"Venkovní osvětlení terasy"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
63	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	100,000	128,39	12 839,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "100,00m zemnicí pásek FeZn 120mm "s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování 100,00 Součet		100,000 100,000			
64	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	95,000	62,03	5 892,85	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "100,00m zemnicí pásek FeZn 120mm "s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování "přepočet na metry 0,95kg = 1,00m 100,00*0,95 Součet		95,000 95,000			
65	K	741410076R	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod střechou	kus	1,000	1 752,46	1 752,46	R-položka
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "1x LED svítidlo, s odolností proti stříkající vodě, IP66, 10W, 230V, třída izolace II 1,00		1,000			
66	M	35442124R	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do střechy do 100mm	kus	7,000	140,63	984,41	R-položka
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do Ø 70mm 7,00 Součet		7,000 7,000			
67	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	340,000	115,55	39 287,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420001 Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "70,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně) 70,00 "250,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu 250,00 "20,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm 20,00 Součet		70,000 250,000 20,000 340,000			
68	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	43,400	47,29	2 052,39	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "70,00m jímací vodič o 10mm FeZn, připevnění na fasádu (ukončení v krabici na stěně) 70,00*0,62 Součet		43,400 43,400			
69	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	33,750	159,46	5 381,78	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "250,00m jímací vodič o 8mm AlMgSi, připojení na atiku / jímacím tyčím / fasádu/ střechu 250,00*0,135 Součet		33,750 33,750			
70	M	35442137	drát D 10mm nerez	kg	13,600	211,70	2 879,12	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část "20,00m zemnicí drát nerez V4A, Ř10mm 20,00*0,68 Součet		13,600 13,600			
71	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	70,000	27,23	1 906,10	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
72	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	250,000	52,49	13 122,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
73	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	7,500	44,93	336,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x drát FeZn D10 mm s PVC pláštěm dl. 2,5 m přivařen 100 mm svarem k svislému provařenému prutu svodu a zakončen na fasádě v hromosvodné krabici					
	VV		7,50		7,500			
	VV		Součet		7,500			
74	M	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC	kg	4,650	119,96	557,81	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"3x drát FeZn D10 mm s PVC pláštěm dl. 2,5 m přivařen 100 mm svarem k svislému provařenému prutu svodu a zakončen na fasádě v hromosvodné krabici					
	VV		7,50*0,62		4,650			
	VV		Součet		4,650			
75	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	5,000	64,19	320,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	5,000	47,42	237,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
77	K	741420021R	Montáž uzemnění	soubor	1,000	4 493,48	4 493,48	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"připojení vnějších kovových částí stavby na střešní jímací soustavu (okapy, zábradlí, pochozí kovové konstrukce k nádržím....)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	741420022R	Montáž svorka hromosvodná	soubor	1,000	8 088,26	8 088,26	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"1x montáž hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	35442039R	svorky uzemnění	soubor	1,000	5 459,58	5 459,58	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"1x dodávka hromosvodných svorek a připojení vnějších kovových částí stavby					
	VV		" na jímací soustavu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	K	741420081R	Ochranné pospojování	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"ochranné pospojování / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
81	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	6,000	6,42	38,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
82	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	6,000	6,19	37,14	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
83	K	741420913R	Nátěry hromosvodů	soubor	1,000	577,73	577,73	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"antikorozi ochrana zemních spojů a vývodů základových zemničů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	6,000	783,15	4 698,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741430005					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"6x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn	kus	6,000	277,68	1 666,08	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"6x jímací tyč (hrot), délka 1,5m, vč. připojení na střešní jímací vedení					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
86	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	6,000	1 756,84	10 541,04	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
87	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	3,000	154,06	462,18	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	3,000	748,87	2 246,61	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
89	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	5,000	192,58	962,90	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřícího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
90	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	5,000	1 104,79	5 523,95	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
91	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	4 172,52	8 345,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Rozvaděč RS4					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=125A/ 1k"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	2,000	3 338,01	6 676,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Rozvaděč RS4					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 2 pole (šxvxh) 1200 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=125A/ 1k"<=10kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	15,000	160,48	2 407,20	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"15,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
97	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	15,000	1 007,23	15 108,45	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"15,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
98	K	741910903R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	2,000	588,51	1 177,02	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"2x dilatační prvky hromosvodu, včetně svorek					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
99	K	741910904R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	4,000	576,82	2 307,28	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"4x dilatační páskový propoj pro základový zemnič					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
100	K	741920301R	Ucpávka prostupu kabelového svazku stěnou zaplnění prostupu plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 30	kus	2,000	1 323,97	2 647,94	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely rozměrů 400 x 150mm (pod / pod polem rozvaděče)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000	32 096,28	32 096,28	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	741990067R	Systémové ovládání osvětlení	soubor	1,000	79 778,18	79 778,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"systémové ovládání osvětlení 0-10V, vazba s řídicím systémem SRTP, zahrnující inteligentní budič pro ovládání intenzity osvětlení, komunikační propoj					
	VV		"mezi rozvaděčem SRTP a RS, s možností dálkového ovládání a vizualizace					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	741990068R	Montáž elektrický ohradník: uložení VN kabelu do pískového lože, vložení VN kabelu do chráničky na přechodu z výkopu do objektu, instalace VN kabelu uvnitř objektu na připravené mont. žlaby,□ instalace zdroje elektrického ohradníku, instalace izolátorů a vodičů na oplocení□	soubor	1,000	4 585,18	4 585,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"elektrický ohradník ve vybraných částech u bazénů tulenů, viz. specifikace v TZ					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	M	741990069R	<i>elektrický ohradník: zdroj impulsů Gallagher M1800i, napětí max. 10J, napájení 230V, alarm pro zdroje i-serie, 12 V záložní systém pro zdroje i-serie, 12 V baterie 60Ah, VN kabel 2,5mm, bm, vypínač VN, bleskojistka, vodivé lanko 7x19 nerez A4, 5 mm m, izolátor koncový porcelán, izolátor distanční s metr. závitem, napínací rohátka s izolátorem, spojovací materiál a instalační materiál, konzole koncová pro uchycení vodiče zakázová výroba pozink□ chránička VN kabelu , UV stabilizovaná□</i>	m	35,000	1 755,60	61 446,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"elektrický ohradník ve vybraných částech u bazénů tulenů, viz. specifikace v TZ					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
106	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,508	147,91	223,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							142 428,60	
107	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	50,000	192,58	9 629,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
108	M	34575607R	Žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	50,000	1 116,18	55 809,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
109	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	50,000	61,90	3 095,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:□ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 50,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
110	K	742110106R	Montáž kabelového žlabu drátěného 300 mm	m	20,000	288,87	5 777,40	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
111	M	34575610R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/300mm	m	20,000	2 269,99	45 399,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
112	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	20,000	61,90	1 238,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
113	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	34,000	192,58	6 547,72	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 50,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"34x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		34,00		34,000			
	VV		Součet		34,000			
114	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	34,000	134,33	4 567,22	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 50,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x100mm					
	VV		"34x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		34,00		34,000			
	VV		Součet		34,000			
115	K	742110128R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	kus	14,000	288,87	4 044,18	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
116	M	34575394R	nosník kabelového žlabu drátěného žárový zinek 300mm	kus	14,000	319,90	4 478,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab žz, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,000			
117	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	70,000	25,68	1 797,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003							
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		70,000			
118	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,700	37,14	26,00	CS ÚRS 2023 02
	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část							
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"50,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		50,00/100		0,500			
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		20,00/100		0,200			
	VV		Součet		0,700			
119	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,129	147,91	19,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101							
	D	M	Práce a dodávky M				26 290,00	
	D	21-M	Elektromontáže				19 870,50	
120	K	210021073	Montáž příchytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	250,000	20,54	5 135,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073							
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"170,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		170,00		170,000			
	VV		"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		250,000			
121	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	250,000	8,17	2 042,50	CS ÚRS 2023 02
	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část							
	VV		"170,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		170,00		170,000			
	VV		"80,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		250,000			
122	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	100,000	32,10	3 210,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003							
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
123	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	100,000	94,83	9 483,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"100,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 419,50	
124	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	50,000	128,39	6 419,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468101122					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"50,00m zasekání kabelů pod omítku					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				82 327,67	
125	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	199,500	412,67	82 327,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"elektromontáž střešních světlíků, zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnice, vyzkoušení					
	VV		3,50		3,500			
	VV		"elektromontáž VZT jednotky / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici rozvaděče jednotky, vyzkoušení					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"elektromontáž VZT zařízení / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení, vyzkoušení					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"elektromontáž topných rohoží / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení, potřebný montážní materiál dle montážního					
	VV		"dle montážního návodu výrobce, automatická regulace vyzkoušení					
	VV		72,00		72,000			
	VV		"elektromontáž sálavých stropních panelů / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení, potřebný montážní materiál					
	VV		"dle montážního návodu výrobce, automatická regulace vyzkoušení					
	VV		72,00		72,000			
	VV		"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici zařízení vyzkoušení					
	VV		18,00		18,000			
	VV		"elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici zařízení					
	VV		"(el. zásobník TUV, průtokový ohříváč TUV), vyzkoušení					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		199,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 13c - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		3 898 019,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 898 019,44 0,00	21,00% 12,00%	818 584,08 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 716 603,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 13c - Elektrostavební instalace
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 898 019,44
PSV - Práce a dodávky PSV	3 834 434,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	78 833,74
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	2 604 052,82
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	1 151 547,94
M - Práce a dodávky M	50 998,50
21-M - Elektromontáže	50 998,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 586,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 13c - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 3 898 019,44

D PSV Práce a dodávky PSV 3 834 434,50

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 78 833,74

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	10,000	7 882,93	78 829,30	R-položka

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"10x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	10,00							
VV	Součet							

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	147,91	4,44	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 604 052,82

3	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	150,000	44,93	6 739,50	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop							
VV	150,00							
VV	Součet							

4	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	157,500	87,16	13 727,70	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce: D.1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop							
VV	150,00							
VV	Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,500			
5	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	300,000	32,10	9 630,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop						
	VV	300,00			300,000			
	VV	Součet			300,000			
6	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	315,000	41,10	12 946,50	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytok, montáž na stěnu/strop						
	VV	300,00			300,000			
	VV	Součet			300,000			
	VV	300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			315,000			
7	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	200,000	102,71	20 542,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"200x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek						
	VV	"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab						
	VV	200,00			200,000			
	VV	Součet			200,000			
8	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	200,000	654,29	130 858,00	R-položka
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"200x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek						
	VV	"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, ÚV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab						
	VV	200,00			200,000			
	VV	Součet			200,000			
9	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	120,000	23,11	2 773,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"120,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	120,00			120,000			
	VV	Součet			120,000			
10	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	138,000	11,27	1 555,26	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						
	VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV	"120,00m napájecí kabel CYKY 2 x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení						
	VV	120,00			120,000			
	VV	Součet			120,000			
	VV	120*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			138,000			
11	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	4 896,000	23,11	113 146,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611						
	P	Poznámka k položce: □ D. 1.4.4 Elektrostavební část						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"4896,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			4896,00		4 896,000			
VV			Součet		4 896,000			
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	5 630,400	15,48	87 158,59	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"4896,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			4896,00		4 896,000			
VV			Součet		4 896,000			
VV			4896*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 630,400			
13	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 824,000	23,11	42 152,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1824,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			1824,00		1 824,000			
VV			Součet		1 824,000			
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 097,600	25,63	53 761,49	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1824,00m napájecí kabel CYKY 3x 2,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			1824,00		1 824,000			
VV			Součet		1 824,000			
VV			1824*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 097,600			
15	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+25 až 95+50 mm2	m	30,000	57,77	1 733,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122632					
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"30,00m napájecí kabel CYKY 3 x 120+70mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			30,00		30,000			
VV			Součet		30,000			
16	M	34111637	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+35mm2	m	156,000	640,92	99 983,52	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"156,00m napájecí kabel CYKY 3 x 50+35mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			156,00		156,000			
VV			Součet		156,000			
17	K	741122633	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm2, 3x120+50 až 150+70 mm2	m	30,000	192,58	5 777,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122633					
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"30,00m napájecí kabel CYKY 3 x 120+70mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			30,00		30,000			
VV			Součet		30,000			
18	M	34112353	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 3x120+70mm2	m	34,500	1 548,86	53 435,67	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"30,00m napájecí kabel CYKY 3 x 120+70mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
VV			30,00		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		30,000			
	VV		30*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,500			
19	K	741122634	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2	m	144,000	243,93	35 125,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122634					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"144,00m napájecí kabel CYKY 3 x 240+120mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		144,00		144,000			
	VV		Součet		144,000			
20	M	34111673	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x240+120mm2	m	165,600	2 870,30	475 321,68	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"144,00m napájecí kabel CYKY 3 x 240+120mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		144,00		144,000			
	VV		Součet		144,000			
	VV		144*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		165,600			
21	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	1 512,000	23,11	34 942,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1512,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		1512,00		1 512,000			
	VV		Součet		1 512,000			
22	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	1 738,800	25,63	44 565,44	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1512,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		1512,00		1 512,000			
	VV		Součet		1 512,000			
	VV		1512*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 738,800			
23	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	456,000	25,68	11 710,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"456,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		456,00		456,000			
	VV		Součet		456,000			
24	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	524,400	42,22	22 140,17	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"456,00m napájecí kabel CYKY 5x 2,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		456,00		456,000			
	VV		Součet		456,000			
	VV		456*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		524,400			
25	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	102,000	29,53	3 012,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"102,00m napájecí kabel CYKY 5 x 4 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		102,00		102,000			
	VV		Součet		102,000			
26	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	117,300	68,22	8 002,21	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"102,00m napájecí kabel CYKY 5 x 4 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		102,00		102,000			
	VV		Součet		102,000			
	VV		102*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		117,300			
27	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm ²	m	192,000	32,10	6 163,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122644					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"192,00m napájecí kabel CYKY 5x 16 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		192,00		192,000			
	VV		Součet		192,000			
28	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm ²	m	220,800	263,69	58 222,75	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"192,00m napájecí kabel CYKY 5x 16 mm ² , vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		192,00		192,000			
	VV		Součet		192,000			
	VV		192*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		220,800			
29	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	868,000	15,40	13 367,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"868x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		868,00		868,000			
	VV		Součet		868,000			
30	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	868,000	9,90	8 593,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
31	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	450,000	10,27	4 621,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		150,00		150,000			
	VV		"300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		450,000			
32	K	741130007R	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	kus	434,000	33,38	14 486,92	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ukončení kabelu					
	VV		434,00		434,000			
	VV		Součet		434,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	320,96	1 604,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"5x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	5,00					
		VV	Součet					
					5,000			
					5,000			
34	M	34551842R	zásuvková plastová skříň	kus	5,000	7 858,82	39 294,10	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"5x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná					
		VV	montáž					
		VV	5,00					
		VV	Součet					
					5,000			
					5,000			
35	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	6,000	962,89	5 777,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"Rozvaděč RS1					
		VV	"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 6 pole (šxvxh) 3600 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
		VV	"hlavní jistič In=630A/ Ik"=<12kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
		VV	"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	6,00					
		VV	Součet					
					6,000			
					6,000			
36	M	35711875R	skříňový rozvaděč RS1	kus	1,000	455 308,62	455 308,62	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"Rozvaděč RS1					
		VV	"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 6 pole (šxvxh) 3600 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
		VV	"hlavní jistič In=630A/ Ik"=<12kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
		VV	"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	1,00					
		VV	Součet					
					1,000			
					1,000			
37	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	4,000	250,35	1 001,40	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741231012R					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"4x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
		VV	"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
		VV	4,00					
		VV	Součet					
					4,000			
					4,000			
38	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	4,000	486,53	1 946,12	R-položka
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741231012R					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"4x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
		VV	"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
		VV	4,00					
		VV	Součet					
					4,000			
					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	11,000	32,10	353,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"5x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná montáž					
		VV	5,00		5,000			
		VV	"Rozvaděč RS1					
		VV	"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 6 pole (šxvxh) 3600 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
		VV	"hlavní jistič In=630A/ Ik"=<12kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
		VV	"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
		VV	"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
		VV	"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
		VV	"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
		VV	6,00		6,000			
		VV	Součet		11,000			
40	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	11,000	55,71	612,81	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
41	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	14,000	77,03	1 078,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"4x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
		VV	4,00		4,000			
		VV	"10x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
		VV	10,00		10,000			
		VV	Součet		14,000			
42	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	4,000	512,17	2 048,68	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"4x vypínač jednopólový nástěnný, ř.1, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
		VV	4,00		4,000			
		VV	Součet		4,000			
43	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	10,000	541,63	5 416,30	R-položka
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"10x impulsní spínač nástěnný, ř.1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
		VV	10,00		10,000			
		VV	Součet		10,000			
44	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	20,000	192,58	3 851,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313201					
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
		VV	20,00		20,000			
		VV	Součet		20,000			
45	M	35811379	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP67, šroubové svorky	kus	20,000	443,83	8 876,60	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
		VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
		VV	"20x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, šedá, povrchová montáž					
		VV	20,00		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,000			
46	K	741313322	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	4,000	256,77	1 027,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313322					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	35811320	zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	4,000	565,52	2 262,08	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"4x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP66, 32A/400V, šedá, povrchová montáž					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	K	741330372	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříní se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	2,000	243,93	487,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	38226047R	ovládací dvoutlačítko	kus	2,000	1 902,80	3 805,60	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	2,000	250,35	500,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	40561110	termostat prostorový	kus	2,000	4 354,04	8 708,08	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	15,000	417,25	6 258,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"15x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	15,000	659,85	9 897,75	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"15x nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min.					
	VV		1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
54	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	74,000	417,25	30 876,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		18		18,000			
	VV		svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		21		21,000			
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 8800 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		74,000			
55	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	18,000	2 623,32	47 219,76	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
56	M	34835005R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	21,000	1 569,29	32 955,09	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 3200 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
57	M	34835006R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	35,000	2 623,32	91 816,20	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 8800 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
58	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	450,000	128,39	57 775,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"450,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		450,00		450,000			
	VV		Součet		450,000			
59	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	427,500	62,03	26 517,83	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"450,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		450,00*0,95		427,500			
	VV		Součet		427,500			
60	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	12,000	64,19	770,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"12x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
61	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	12,000	140,89	1 690,68	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"12x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
62	K	741420081R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	12,000	192,58	2 310,96	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřícího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
64	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	12,000	1 104,79	13 257,48	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100 × 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřícího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60 mm. Materiál V4A.					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
65	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	37 552,64	37 552,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	8,000	4 172,52	33 380,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
67	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	6,000	3 338,01	20 028,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Rozvaděč RS1					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 6 pole (šxvxh) 3600 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=630A/ Ik"=<12kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	6,000	3 338,01	20 028,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"Rozvaděč RS1					
	VV		"skříňový rozvaděč, oceloplechový, 6 pole (šxvxh) 3600 x 2000 x 400 + sokl v=100mm (1 pole 600 x2 000 x hl.400)					
	VV		"hlavní jistič In=630A/ Ik"=<12kA, minimální krytí IP54/20 + kryty proti nahodilému dotyku, barva RAL7035,					
	VV		"včetně ocelového rámu rozvaděče a jeho osazení, přívody/vývody spodem, výklopná klika bez FAB,					
	VV		"osvětlení rozvaděče, monitorovací relé přítomnosti napětí na přívodu rozvaděče,					
	VV		"signalizace napětí rozvaděče na dveřích rozvaděče, nucená ventilace rozvaděče,					
	VV		"Výzbroj rozvaděče viz schéma zapojení.					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
69	K	741820013	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820013					
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	741910514R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	m	150,000	160,48	24 072,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"150,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárové zinkované					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	154110852R	konstrukce pro připevnění svítidel	m	150,000	1 007,23	151 084,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"150,00m konstrukce pro připevnění svítidel					
	VV		"včetně montážního a kotevního materiálu a konstrukce					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
72	K	741910904R	Dilatační prvky hromosvodu	soubor	3,000	588,51	1 765,53	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"3x dilatační páskový propoj pro základový zemnič					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
73	K	741920301R	Ucpávka prostupu kabelového svazku stěnou zaplnění prostupu plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 30	kus	2,000	1 323,97	2 647,94	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely rozměrů 400 x 150mm (pod / pod polem rozvaděče)					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	741920314R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 200 mm zaplnění prostupu stropem požární odolnost EI 30	kus	4,000	882,65	3 530,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"požární prostup EI30 pro kabely do D200mm					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
75	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební připomoci	kus	1,000	19 257,77	19 257,77	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,710	147,91	1 140,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					1 151 547,94	
78	K	742110101R	Montáž kabelového žlabu drátěného 150 mm	m	215,000	224,67	48 304,05	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"215,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
VV			215,00		215,000			
VV			Součet		215,000			
79	M	34575611R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/150mm	m	215,000	1 073,12	230 720,80	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"215,00m drátěné kabelové žlaby 50/200					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
VV			215,00		215,000			
VV			Součet		215,000			
80	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	215,000	61,90	13 308,50	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka a montáž 215,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
VV			"1x spojovací materiál, provedení nerezový					
VV			215,00		215,000			
VV			Součet		215,000			
81	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	235,000	192,58	45 256,30	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"235,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
VV			235,00		235,000			
VV			Součet		235,000			
82	M	34575607R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	235,000	1 079,19	253 609,65	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"235,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
VV			235,00		235,000			
VV			Součet		235,000			
83	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	235,000	61,90	14 546,50	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
VV			"dodávka a montáž 235,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
VV			"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
VV			"1x spojovací materiál, provedení nerezový					
VV			235,00		235,000			
VV			Součet		235,000			
84	K	742110106R	Montáž kabelového žlabu drátěného 300 mm	m	150,000	288,87	43 330,50	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
85	M	34575610R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/300mm	m	150,000	1 879,21	281 881,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerezový					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
86	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	150,000	61,90	9 285,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 150,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerezový					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
87	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	160,000	192,58	30 812,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 235,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x100mm					
	VV		"160x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
88	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného žz 100mm	kus	160,000	134,33	21 492,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 235,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x100mm					
	VV		"160x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
89	K	742110129R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	146,000	256,77	37 488,42	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 215,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x150mm					
	VV		"146x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		146,00		146,000			
	VV		Součet		146,000			
90	M	34575395R	nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 150mm	kus	146,000	246,49	35 987,54	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka 215,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x150mm					
	VV		"146x konzola pro montáž kabelových tras šíře 150mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		146,00		146,000			
	VV		Součet		146,000			
91	K	742110128R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	kus	100,000	288,87	28 887,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 150,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x300mm					
	VV		"100x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
92	M	34575394R	nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 300mm	kus	100,000	408,42	40 842,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 150,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x300mm					
	VV		"100x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerezový					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
93	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	600,000	25,68	15 408,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"235,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		235,00		235,000			
	VV		"215,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		215,00		215,000			
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		600,000			
94	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	6,000	37,14	222,84	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"235,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		235,00/100		2,350			
	VV		"215,00m drátěné kabelové žlaby 50/150					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		215,00/100		2,150			
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárový zinek					
	VV		150,00/100		1,500			
	VV		Součet		6,000			
95	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,107	147,91	163,74	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101								
D M			Práce a dodávky M	50 998,50				
D 21-M			Elektromontáže	50 998,50				
96	K	210021073	Montáž příchytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	450,000	20,54	9 243,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073								
P Poznámka k položce:☐								
VV D.1.4.4 Elektrostavební část								
VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE								
VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop								
VV 150,00								
VV "300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop								
VV 300,00								
VV Součet								
97	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	450,000	8,17	3 676,50	CS ÚRS 2023 02
P Poznámka k položce:☐								
VV D.1.4.4 Elektrostavební část								
VV "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE								
VV "150,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop								
VV 150,00								
VV "300,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop								
VV 300,00								
VV Součet								
98	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	300,000	32,10	9 630,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003								
P Poznámka k položce:☐								
VV D.1.4.4 Elektrostavební část								
VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE								
VV "300,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.								
VV 300,00								
VV Součet								
99	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	300,000	94,83	28 449,00	CS ÚRS 2023 02
P Poznámka k položce:☐								
VV D.1.4.4 Elektrostavební část								
VV "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE								
VV "300,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.								
VV 300,00								
VV Součet								
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	12 586,44				
100	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	30,500	412,67	12 586,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231								
P Poznámka k položce:☐								
VV D.1.4.4 Elektrostavební část								
VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE								
VV "elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče, vyzkoušení								
VV 8,50								
VV "elektromontáž zařízení TOP / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče, vyzkoušení								
VV 17,50								
VV "elektromontáž zařízení ZTI / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů v instalační krabici na zdi / na svorkovnici zařízení								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"(el. zásobník TUV, průtokový ohřívač TUV), vyzkoušení					
VV			4,50			4,500		
VV			Součet			30,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 15 - Elektrostavební instalace

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			416 828,21
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	416 828,21 0,00	21,00% 12,00%	87 533,92 0,00
Cena s DPH			504 362,13
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3:
DSO 15 - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		416 828,21
PSV - Práce a dodávky PSV		397 921,81
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		55 183,62
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		233 559,85
742 - Elektroinstalace - slaboprúd		109 178,34
M - Práce a dodávky M		10 653,00
21-M - Elektromontáže		10 653,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		8 253,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: ELE - Elektrostavební instalace
Úroveň 3: DSO 15 - Elektrostavební instalace

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

416 828,21

DPSVPráce a dodávky PSV

397 921,81

D711Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

55 183,62

1	K	711786067R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů	kus	7,000	7 882,93	55 180,51	R-položka

P	Poznámka k položce: D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"7x utěsněný kabelový prostup do objektu, pod úrovní terénu							
VV	"systém těsnění proti tlakové vodě 3,5bar, těsněný otvor 210x 210mm pro chráničku do D150mm							
VV	"1 blok prostupových pažnic, těsnící vložky, systémová uzavírací víka, dělené těsnící vložky, montáž do bednění							
VV	"celkový rozměr: 840x 420mm							
VV	7,00				7,000			
VV	Součet				7,000			

2	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	147,91	3,11	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

D741Elektroinstalace - silnoproud

233 559,85

3	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	50,000	44,93	2 246,50	CS ÚRS 2023 02

Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110003								
P	Poznámka k položce: D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"50,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	50,00				50,000			
VV	Součet				50,000			

4	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	52,500	87,16	4 575,90	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce: D. 1.4.4 Elektrostavební část							
VV	"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE							
VV	"50,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop							
VV	50,00				50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			50,000		
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			52,500		
5	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	100,000	32,10	3 210,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110043					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		100,00			100,000		
	VV		Součet			100,000		
6	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	105,000	41,10	4 315,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytek, montáž na stěnu/strop					
	VV		100,00			100,000		
	VV		Součet			100,000		
	VV		100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			105,000		
7	K	741110203	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 29 do 42 mm	m	20,000	154,06	3 081,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110203					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m ocelová chránička do Ø 40mm, venkovní instalace, montáž na betonovém povrchu					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
8	M	55261306	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m d 55	m	21,000	1 511,70	31 745,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m ocelová chránička do Ø 40mm, venkovní instalace, montáž na betonovém povrchu					
	VV		20,00			20,000		
	VV		Součet			20,000		
	VV		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			21,000		
9	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	10,000	102,71	1 027,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112021					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, UV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
10	M	34571564R	instalační krabice se svorkovnicí	kus	10,000	654,29	6 542,90	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"10x instalační krabice, pevná, elastické membránové těsnící průchodky se svorkami / bez svorek					
	VV		"pro měděné vodiče do Ø 16mm2, UV odolná, barva šedá RAL 7035, montáž na stěnu / žlab					
	VV		10,00			10,000		
	VV		Součet			10,000		
11	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	52,000	23,11	1 201,72	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"52,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		52,00		52,000			
	VV		Součet		52,000			
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	59,800	15,48	925,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"52,00m napájecí kabel CYKY 3x 1,5mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		52,00		52,000			
	VV		Součet		52,000			
	VV		52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,800			
13	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	169,000	23,11	3 905,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"169,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		169,00		169,000			
	VV		Součet		169,000			
14	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	194,350	25,63	4 981,19	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"169,00m napájecí kabel CYKY 5 x 1,5 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		169,00		169,000			
	VV		Součet		169,000			
	VV		169*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		194,350			
15	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	117,000	32,10	3 755,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"117,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		117,00		117,000			
	VV		Součet		117,000			
16	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	134,550	100,78	13 559,95	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"117,00m napájecí kabel CYKY 5x 6 mm2, vč. ukončení a zapojení na svorkách, pevné uložení					
	VV		117,00		117,000			
	VV		Součet		117,000			
	VV		117*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		134,550			
17	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	80,000	15,40	1 232,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"80x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
18	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	80,000	9,90	792,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
19	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	150,000	10,27	1 540,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128021					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"50,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			50,00		50,000			
VV			"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do Ø 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop					
VV			100,00		100,000			
VV			Součet		150,000			
20	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	36,000	15,40	554,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"ukončení kabelu do Ø žíly 2,5 mm2					
VV			36,00		36,000			
VV			Součet		36,000			
21	K	741130004	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	4,000	25,68	102,72	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130004					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"ukončení kabelu do Ø žíly 6 mm2					
VV			4,00		4,000			
VV			Součet		4,000			
22	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	320,96	320,96	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná montáž					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
23	M	34551842R	zásuvková plastová skříň	kus	1,000	7 858,82	7 858,82	R-položka
		P	<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná montáž					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
24	K	741231012R	Montáž svorkovnic ochranných	kus	1,000	250,35	250,35	R-položka
		P	<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"1x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
VV			"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	35889506R	ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,000	486,53	486,53	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x přípojnice pro vyrovnání potenciálů pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů					
	VV		"a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu, nerez, s krytem					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000	32,10	32,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zásuvková plastová skříň, s integrovaným proudovým chráničem a pojistkami, IP66, 2x230V, 1x400V, 16/32A, nástěnná montáž					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	1,000	55,71	55,71	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
28	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	77,03	154,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310001					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x impulsní spínač nástěnný, ř. 1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	34535016R	spínač nástěnný impulsní	kus	2,000	541,63	1 083,26	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"2x impulsní spínač nástěnný, ř. 1/0, 230V AC, 10A, IP55, přisazená montáž					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	741330372	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330372					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	38226047R	ovládací dvoutlačítko	kus	1,000	1 902,80	1 902,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x ovládací dvoutlačítko, plast, nástěnná montáž, IP54, zelená, žlutá, přisazená montáž, místní oládání vzt					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	1,000	250,35	250,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331075					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
33	M	40561110	termostat prostorový	kus	1,000	4 354,04	4 354,04	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x prostorový průmyslový termostat, 10A, IP65, +5 až +50st.C, nástěnná montáž, pro náročné prostředí, 230V AC, nastavitelná hystereze					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	3,000	417,25	1 251,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370034					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	34838100R	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP65 1x11W, 1h	kus	3,000	659,85	1 979,55	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"nouzové prachotěsné LED svítidlo s ochranou proti stříkající vodě, IP65, s vlastním akumulátorem, doba svícení min. 1hod,					
	VV		"1700/1100/700lm, 11W, montáž stěna/strop					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	9,000	417,25	3 755,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372153					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 4400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		9,000			
37	M	34835001R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 3000-4500lm	kus	3,000	1 409,83	4 229,49	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 4400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 600/650 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	34835003R	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH přes 6000 lm	kus	6,000	2 623,32	15 739,92	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostatická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"LED svítidlo průmyslové, IP66, 4000K, 6400 lm, IK8, CRI >80, ventilační ucpávka, montáž stěna / strop, délka 1100/1300 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2	m	100,000	128,39	12 839,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
40	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	95,000	62,03	5 892,85	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"100,00m zemnicí pásek FeZn 120mm					
	VV		"s upevněním na povrchu s izolací spojů, včetně ukončení a svorkování					
	VV		"přepočet na metry 0,95kg = 1,00m					
	VV		100,00*0,95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
41	K	741410076R	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod střechou	kus	1,000	250,35	250,35	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do Ø 70mm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	35442124R	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do střechy do 100mm	kus	1,000	140,63	140,63	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"utěsněný prostup kabelů střešní konstrukcí do Ø 70mm					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	5,000	64,19	320,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022							
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"5x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitkem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	M	35431011R	svorka nerez V4 se závitovým svorníkem	kus	5,000	140,89	704,45	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"5x svorka se závitovým svorníkem pro připojení drátů a pásků k uzemňovacím bodům se závitkem					
	VV		"M10/12. – těžké / lehké provedení (pro zemnicí vývod z armokoše)					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	K	741420081R	Ochranné pospojení	soubor	1,000	13 984,81	13 984,81	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"ochranné pospojení / připojení vodivých konstrukcí technologie a stavby na vývody uzemnění					
	VV		"včetně svorek a montážního materiálu (uvnitř objektu)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	6,000	154,06	924,36	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ D. 1.4.4 Elektrostatická část</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		"a příslušenství pro připojení k základovému zemniči					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
47	M	35442061R	uzemňovací vývod	kus	6,000	748,87	4 493,22	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"pevný uzemňovací vývod pro připojení na základový zemnič, s připojovací osou, nerezové					
	VV		"provedení V4A, s plastovou krytkou / s vodotěsnou ucpávkou, vč. připojovací svorky					
	VV		"a příslušenství pro připojení k základovému zemniči					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
48	K	741440002R	Montáž zemnicí vývod	kus	5,000	192,58	962,90	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100× 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60mm, materiál V4A					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	M	35442062R	uzemňovací vývod	kus	5,000	1 104,79	5 523,95	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"uzemňovacího vývodu z výztuže dle TP 124					
	VV		"velikost desky 100× 100 mm a tloušťka 10 mm					
	VV		"deska je z nerezového materiálu, na kterou navazují rozdělovací výztuže o průměru 10 mm					
	VV		"tvar výztuží měřicího vývodu umožňuje vyhovět požadavkům na krytí výztuže 35 až 60mm, materiál V4A					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	20 862,58	20 862,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	4 172,52	4 172,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741820011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"měření zemního odporu, vystavení protokolu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	9 903,99	9 903,99	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.4 Elektrostavební část</i>					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	19 257,77	19 257,77	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500	147,91	73,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101							
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				109 178,34	
55	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100 mm	m	30,000	192,58	5 777,40	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
56	M	34575607R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/100mm	m	30,000	1 116,18	33 485,40	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
57	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	30,000	61,90	1 857,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
58	K	742110106R	Montáž kabelového žlabu drátěného 300 mm	m	20,000	288,87	5 777,40	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
59	M	34575610R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/300mm	m	20,000	2 269,99	45 399,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
60	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	20,000	61,90	1 238,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
61	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 125 mm	kus	20,000	192,58	3 851,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 30,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x100mm					
	VV		"20x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
62	M	34575391R	nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 100mm	kus	20,000	174,94	3 498,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 30,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x100mm					
	VV		"20x konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
63	K	742110128R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 300 mm	kus	14,000	288,87	4 044,18	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
64	M	34575394R	nosník kabelového žlabu drátěného žárový zinek 200mm	kus	14,000	209,47	2 932,58	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 20,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x300mm					
	VV		"14x konzola pro montáž kabelových tras šíře 300mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení žárový zinek					
	VV		14,00		14,000			
	VV		Součet		14,000			
65	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	50,000	25,68	1 284,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV		30,00		30,000				
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV		20,00		20,000				
	VV		Součet		50,000				
66	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,500	37,14	18,57	CS ÚRS 2023 02	
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV		"30,00m drátěné kabelové žlaby 50/100						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV		30,00/100		0,300				
	VV		"20,00m drátěné kabelové žlaby 50/300						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV		20,00/100		0,200				
	VV		Součet		0,500				
67	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,092	147,91	13,61	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101						
	D	M	Práce a dodávky M				10 653,00		
	D	21-M	Elektromontáže				10 653,00		
68	K	210021073	Montáž příchytěk pro kabely plastových jednoduchých, průměru 33 až 43 mm	kus	150,000	20,54	3 081,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021073						
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop						
	VV		50,00		50,000				
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop						
	VV		100,00		100,000				
	VV		Součet		150,000				
69	M	28654663	příchytka plastová PPR 40mm s páskem	kus	150,000	8,17	1 225,50	CS ÚRS 2023 02	
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop						
	VV		50,00		50,000				
	VV		"100,00m plastová elektroinstalační trubka pevná / ohebná do O 40mm, šedá, vč. kolen a příchytěk, montáž na stěnu/strop						
	VV		100,00		100,000				
	VV		Součet		150,000				
70	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	50,000	32,10	1 605,00	CS ÚRS 2023 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003						
	P		Poznámka k položce:☐ D.1.4.4 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE						
	VV		"50,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.						
	VV		50,00		50,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		50,000			
71	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	50,000	94,83	4 741,50	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"50,00m vodič Cu (CYA) ochranného pospojení do průřezu 25mm2 žzl.					
VV			50,00					
VV			50,000					
			Součet					
			50,000					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					8 253,40
72	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	20,000	412,67	8 253,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
P			Poznámka k položce:☐					
			D.1.4.4 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					
VV			"elektromontáž zařízení VZT / ukončení a zapojení napájecích a ovládacích kabelů na svorkovnici zařízení / rozvaděče,					
			vyzkoušení					
VV			20,00					
			20,000					
VV			Součet					
			20,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
TPS - Technika prostředí staveb
Soupis:
AV - AV - Audiovizuální technika

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		3 981 445,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 981 445,64	21,00%	836 103,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 817 549,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: AV - AV - Audiovizuální technika
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 981 445,64
D1 - Porodní box a nora 01b	409 528,66
D2 - Terasa B/C	549 148,23
D3 - Zázemí tuleňů 13b	381 782,27
D4 - Velín 13a	125 686,75
D5 - Rozvodna 13a a přilehlé prostory	914 078,29
D6 - Expozice pod vodou 10 a přilehlé prostory	1 601 221,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: TPS - Technika prostředí staveb
Soupis: AV - AV - Audiovizuální technika

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 3 981 445,64

D		D1	Porodní box a nora 01b	409 528,66				
1	K	Pol1	Technologický stojan malý	ks	1,000	11 265,79	11 265,79	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Nástěnný rozvaděč nedělený; jednoduchý svařovaný nástěnný rozvaděč; skleněné dveře; IP30; nosnost 30 kg; rozměry: 600 x 595 x 635 mm; 12U; včetně vyvazovacích panelů, silových rozvodů apod.						
2	K	Pol2	Síťový switch pro Dante s optickým připojením	ks	1,000	93 941,51	93 941,51	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Gigabitový L3 PoE 48 portový smart switch. QoS, VLAN, DSCP, přepínací rychlost min. 100 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x LC Duplex opto/SFP combo, 2x SFP. PoE+ min. 170 W. 2x SFP modul s optickým interfacem						
3	K	Pol3	Audio převodník Mic-Line/Dante 4ch	ks	2,000	14 250,75	28 501,50	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály se vstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control						
4	K	Pol4	Sluchátkový zesilovač s Dante vstupem 2ch	ks	2,000	21 992,90	43 985,80	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ 2 kanálový dante interface; napájený po POE; výstup 2x XLR a 1x sluchátkový zesilovač s regulací hlasitosti						
5	K	Pol5	Sluchátka náhlavní uzavřená	ks	2,000	4 168,37	8 336,74	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Studiová sluchátka, uzavřená konstrukce, over-ear design, váha s kabelem cca 300 g, včetně obalu, kroucený kabel, integrovaná redukce 3,5 mm jack --> 6,3 mm jack, impedance 63 ohm,						
6	K	Pol6	Rackový šuplík na příslušenství	ks	1,000	3 474,39	3 474,39	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Rackový šuplík 2U, západka proti náhodnému otevření						
7	K	Pol7	Miniaturní instalační mikrofon	ks	6,000	5 937,07	35 622,42	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Vestavný instalační mikrofon; předpolarizovaný kondenzátorový mikrofon; kardioidní charakteristika; SNR min. 70 dB; průměr max. 26 mm; část vystupující nad povrch výšky max. 10 mm; výstup XLR; napájení pomocí phantom zdroje; součástí gumové vložky pro vibrační oddělení od povrchu						
8	K	Pol8	PM pro instalaci 2 mikrofonů do betonové stěny	ks	3,000	13 311,82	39 935,46	r-položka
P		Poznámka k položce:☐ Přípojně místo nástěnné vestavné; provedení konektorů ve standardu minimálně "Neutrik"; osazení: 2x XLR(m), 2x XLR(f), 2x RJ45 konektor s kovovou pojistkou a kovovým kruhovým ochranným pouzdem pro mechanickou odolnost konektoru a spojení; PM instalováno do betonové stěny; PM překryto pevným nerezovým plátem, do kterého budou instalovány vestavné mikrofony; krycí plát slouží jako ochrana PM proti zvířatům						
9	K	Pol9	Audio kabel 1x2	bm	135,000	173,05	23 361,75	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ kabel audio instalační 1x2x0,50mm2; stínění opletem; maximální odpor 40 ohm/km; minimální odpor izolace 100kohm/km; provedení dle PBR; průměr minimálně 5,7mm pro dostatečnou mechanickou odolnost; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
10	K	Pol10	Audio kabel 8x2	bm	92,000	180,15	16 573,80	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ kabel audio instalační multipárový, 8x2x0,22; audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvukového signálu, 8x kroucený pár 0,22mm2, stínění AL/PETP folií, provedení dle PBR; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
11	K	Pol11	Datový kabel	bm	183,000	23,96	4 384,68	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Kabel minimálně S/FTP Cat.7a; minimálně 1500 MHz AWG22, provedení dle PBR; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
12	K	Pol12	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ komplet propojovacích kabelů</i>					
13	K	Pol13	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	31 948,37	31 948,37	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.</i>					
14	K	Pol14	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	54 884,63	54 884,63	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace</i>					
D	D2		Terasa B/C				549 148,23	
15	K	Pol1	Technologický stojan malý	ks	1,000	11 266,24	11 266,24	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Nástěnný rozvaděč nedělený; jednodílný svařovaný nástěnný rozvaděč; skleněné dveře; IP30; nosnost 30 kg; rozměry: 600 x 595 x 635 mm; 12U; včetně vyvazovacích panelů, silových rozvodů apod.</i>					
16	K	Pol2	Síťový switch pro Dante s optickým připojením	ks	1,000	93 941,51	93 941,51	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Gigabitový L3 PoE 48 portový smart switch. QoS, VLAN, DSCP, přepínací rychlost min. 100 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x LC Duplex opto/SFP combo, 2x SFP. PoE+ min. 170 W. 2x SFP modul s optickým interfacem</i>					
17	K	Pol3	Audio převodník Mic-Line/Dante 4ch	ks	1,000	14 250,30	14 250,30	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály se vstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control</i>					
18	K	Pol15	Audio převodník Dante/Line 4ch	ks	2,000	14 250,30	28 500,60	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály s výstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control</i>					
19	K	Pol16	Set Diversitní bezdrátový mikrofonní přijímač + ruční mikrofon	ks	1,000	22 871,99	22 871,99	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Diversitní bezdrátový přijímač; 1 kanál; UHF frekvenční pásmo minimálně 470 - 558 MHz; IR párování; XLR balanced výstup; sluchátkový výstup 6,3 mm; RF poměr S/N min. 60 dB; dálková správa a koordinace bezdrátových frekvencí a dalších parametrů přes síťový protokol; ethernet pro připojení na LAN; 20 kanálových bank, každá s 32 preset; bezdrátový vysílač s adaptérem pro uchycení mikrofonní hlavy, vč. dynamické kardioidní mikrofonní hlavy; min. kmítočtový rozsah mikrofonní hlavy 40 – 18,000 Hz; napájení 2x AA baterie; včetně přepravního kufříku na ruční mikrofon, bodypack a náhlavní mikrofon</i>					
20	K	Pol17	Bodypack vysílač	ks	1,000	8 559,17	8 559,17	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ bezdrátový vysílač pro připojení náhlavního mikrofonu; napájení 2x AA baterie; kompatibilní s mikrofonním přijímačem</i>					
21	K	Pol18	Náhlavní mikrofon	ks	1,000	15 710,15	15 710,15	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Náhlavní mikrofon; běžová barva; kulová charakteristika; hlavový most za obě uši - nastavitelný; nastavitelná pozice mikrofonu na hlavovém mostu; váha náhlavního setu vč. adaptéru max. 15 g; konektor na kabelu MicroDot + adaptér pro připojení k vysílači, viz předchozí položka</i>					
22	K	Pol19	Reproduktor exteriérový	ks	6,000	29 741,27	178 447,62	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Pasivní outdoorová reprodbedna; minimálně 1x8" LF měnič a minimálně 1x1" HF měnič; provedení s otočnou hronou; vyzařovací úhel minimálně 90x50°; integrovaný systémový držák na strop součástí; frekvenční charakteristika minimálně 48 Hz až 20 kHz (-10dB); max. SPL minimálně 123 dB; maximální rozměr 46x290x270 mm; max. váha 9 kg; certifikace EN54-24; černý</i>					
23	K	Pol20	Zesilovač pro exteriérové reproduktory dvoukanalový	ks	3,000	15 669,34	47 008,02	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Analogový výkonový dvoukanalový zesilovač; maximální výkon minimálně 2x450W do 8ohm; frekvenční rozsah 8 Ohms minimálně 10 Hz - 21 kHz +/- 1 dB; SNR (A-vážené) > 105 dB; vlastní DSP procesor; analogové vstupy vč. link out</i>					
24	K	Pol21	Externí anténa pro mikrofonní přijímač	ks	1,000	9 229,08	9 229,08	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Nástěnná diversitní anténa, pasivní, všesměrová; pracovní frekvence: 470 – 698 Mhz; konektor: 2x BNC – Female; Impedance: 50 ohm; Montáž na zeď pomocí příslušenství; Rozměry maximálně 110x110x210 mm; vč. instalované kabeláže; vč. outdoorového krytu pro instalaci ve venkovním prostředí</i>					
25	K	Pol22	Repro kabel 2x4	bm	152,000	171,72	26 101,44	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, kruhový průřez kabelu; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
26	K	Pol23	Koax 50 Ω	bm	29,000	137,11	3 976,19	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Kabel koaxiální, 50 Ω; druh kabelu RG-8, 10 AWG (opletení 7x18); foliové stínění; útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m, RG-11, provedení dle PBR; maximální přenesený výkon na 1000 MHz minimálně 300W; maximálně 3,6 Ohm/km; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
27	K	Pol24	4xSM 9/125	bm	77,000	18,89	1 454,53	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2,LSOH-3, provedení dle PBR; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
28	K	Pol25	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>komplet propojovacích kabelů</i>					
29	K	Pol26	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	26 623,64	26 623,64	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Kotvící prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.</i>					
30	K	Pol27	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	47 895,93	47 895,93	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace</i>					
D	D3		Zázemí tuleňů 13b				381 782,27	
31	K	Pol1	Technologický stojan malý	ks	1,000	11 265,79	11 265,79	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Nástěnný rozvaděč nedělený; jednodílný svařovaný nástěnný rozvaděč; skleněné dveře; IP30; nosnost 30 kg; rozměry: 600 x 595 x 635 mm; 12U; včetně vyvazovacích panelů, silových rozvodů apod.</i>					
32	K	Pol2	Síťový switch pro Dante s optickým připojením	ks	1,000	93 941,51	93 941,51	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Gigabitový L3 PoE 48 portový smart switch. QoS, VLAN, DSCP, přepínací rychlost min. 100 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x LC Duplex opto/SFP combo, 2x SFP. PoE+ min. 170 W. 2x SFP modul s optickým interfacem</i>					
33	K	Pol3	Audio převodník Mic-Line/Dante 4ch	ks	1,000	14 250,30	14 250,30	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály se vstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control</i>					
34	K	Pol4	Sluchátkový zesilovač s Dante vstupem 2ch	ks	1,000	21 992,46	21 992,46	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>2 kanálový dante interface; napájený po POE; výstup 2x XLR a 1x sluchátkový zesilovač s regulací hlasitosti</i>					
35	K	Pol16	Set Diversitní bezdrátový mikrofonní přijímač + ruční mikrofon	ks	2,000	22 871,99	45 743,98	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Diversitní bezdrátový přijímač; 1 kanál; UHF frekvenční pásmo minimálně 470 - 558 MHz; IR párování; XLR balanced výstup; sluchátkový výstup 6,3 mm; RF poměr S/N min. 60 dB; dálková správa a koordinace bezdrátových frekvencí a dalších parametrů přes síťový protokol; ethernet pro připojení na LAN; 20 kanálových bank, každá s 32 presety; bezdrátový vysílač s adaptérem pro uchycení mikrofonní hlavy, vč. dynamické kardioidní mikrofonní hlavy; min. kmítočtový rozsah mikrofonní hlavy 40 – 18,000 Hz; napájení 2x AA baterie; včetně přepravního kufříku na ruční mikrofon, bodypack a náhlavní mikrofon</i>					
36	K	Pol28	Anténní splitter	ks	1,000	4 268,59	4 268,59	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>UHF širokospektrální splitter; kompatibilní s přijímači</i>					
37	K	Pol17	Bodypack vysílač	ks	2,000	8 559,17	17 118,34	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>bezdrátový vysílač pro připojení náhlavního mikrofonu; napájení 2x AA baterie; kompatibilní s mikrofonním přijímačem</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol18	Náhlavní mikrofon	ks	2,000	15 710,15	31 420,30	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Náhlavní mikrofon; běžová barva; kulová charakteristika; hlavový most za obě uši - nastavitelný; nastavitelná pozice mikrofonu na hlavovém mostu; váha náhlavního setu vč. adaptéru max. 15 g; konektor na kabelu MicroDot + adaptér pro připojení k vysílači, viz předchozí položka</i>					
39	K	Pol29	Dotykové ovládací rozhranní řídicího systému	ks	1,000	34 099,56	34 099,56	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ 5" LCD dotykový panel pro ovládání AV procesoru a řídicího systému; min. rozlišení 800x480; minimálně 24bit barevná hloubka; možnost Power over Ethernet; instalace na stůl; drátové provedení; černá barva; USB 2.0 port pro budoucí rozšíření</i>					
40	K	Pol6	Rackový šuplík na příslušenství	ks	1,000	3 474,39	3 474,39	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Rackový šuplík 2U, západka proti náhodnému otevření</i>					
41	K	Pol21	Externí anténa pro mikrofonní přijímač	ks	1,000	9 229,08	9 229,08	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Nástěnná diversitní anténa, pasivní, všesměrová; pracovní frekvence: 470 – 698 Mhz; konektor: 2x BNC – Female; Impedance: 50 ohm; Montáž na zeď pomocí příslušenství; Rozměry maximálně 110x110x210 mm; vč. instalované kabeláže; vč. outdoorového krytu pro instalaci ve venkovním prostředí</i>					
42	K	Pol30	Outdoorové AP pro dálkové ovládání řídicího rozhranní	ks	1,000	1 411,05	1 411,05	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ WiFi Access Point; 802.11/b/g/n; Single-band, 2 × externí anténa, WEP 64bit, WEP 128bit, WPA-Enterprise a WPA2-Enterprise; napájení pomocí PoE (Power over Ethernet)</i>					
43	K	Pol31	Tablet pro dálkové ovládání	ks	1,000	17 591,57	17 591,57	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Tablet - displej minimálně 10" QHD 2160 × 1620, interní paměť minimálně 64 GB, WiFi, Bluetooth; výdrž až 10 h; operační systém kompatibilní s řídicím systémem</i>					
44	K	Pol23	Koax 50 Ω	bm	72,000	137,11	9 871,92	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kabel koaxiální, 50 Ω; druh kabelu RG-8, 10 AWG (opletení 7x18); foliové stínění; útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m, RG-11, provedení dle PBR; maximální přenesený výkon na 1000 MHz minimálně 300W; maximálně 3,6 Ohm/km; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
45	K	Pol11	Datový kabel	bm	36,000	23,95	862,20	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kabel minimálně S/FTP Cat.7a; minimálně 1500 MHz AWG22, provedení dle PBR; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
46	K	Pol12	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ komplet propojovacích kabelů</i>					
47	K	Pol13	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	19 967,73	19 967,73	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.</i>					
48	K	Pol14	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	31 961,68	31 961,68	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace</i>					
D	D4	Velín 13a						
49	K	Pol29	Dotykové ovládací rozhranní řídicího systému	ks	1,000	34 099,56	34 099,56	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ 5" LCD dotykový panel pro ovládání AV procesoru a řídicího systému; min. rozlišení 800x480; minimálně 24bit barevná hloubka; možnost Power over Ethernet; instalace na stůl; drátové provedení; černá barva; USB 2.0 port pro budoucí rozšíření</i>					
50	K	Pol4	Sluchátkový zesilovač s Dante vstupem 2ch	ks	1,000	21 992,46	21 992,46	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ 2 kanálový dante interface; napájený po POE; výstup 2x XLR a 1x sluchátkový zesilovač s regulací hlasitosti</i>					
51	K	Pol5	Sluchátka náhlavní uzavřená	ks	1,000	4 167,93	4 167,93	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Studiová sluchátka, uzavřená konstrukce, over-ear design, váha s kabelem cca 300 g, včetně obalu, kroucený kabel, integrovaná redukce 3,5 mm jack --> 6,3 mm jack, impedance 63 ohm,</i>					
52	K	Pol32	PM 2x RJ45 pro Dante a ovládání	ks	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka

125 686,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:☐ Nástěnné vestavné PM; osazení 2x RJ45 pro připojení ovládacího rozhraní a sluchátkového zesilovače; provedení konektorů ve standardu minimálně "Neutrik"</i>					
53	K	Pol11	Datový kabel	bm	70,000	23,95	1 676,50	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kabel minimálně S/FTP Cat.7a; minimálně 1500 MHz AWG22, provedení dle PBR; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
54	K	Pol33	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ komplet propojovacích kabelů</i>					
55	K	Pol34	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	15 974,18	15 974,18	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.</i>					
56	K	Pol35	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	21 152,48	21 152,48	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace</i>					
D D5			Rozvodna 13a a přilehlé prostory				914 078,29	
57	K	Pol1	Technologický stojan malý	ks	1,000	11 265,79	11 265,79	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Nástěnný rozvaděč nedělený; jednodílný svařovaný nástěnný rozvaděč; skleněné dveře; IP30; nosnost 30 kg; rozměry: 600 x 595 x 635 mm; 12U; včetně vyvazovacích panelů, sílových rozvodů apod.</i>					
58	K	Pol2	Síťový switch pro Dante s optickým připojením	ks	1,000	93 941,51	93 941,51	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Gigabitový L3 PoE 48 portový smart switch. QoS, VLAN, DSCP, přepínací rychlost min. 100 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x LC Duplex opto/SFP combo, 2x SFP. PoE+ min. 170 W. 2x SFP modul s optickým interfacem</i>					
59	K	Pol3	Audio převodník Mic-Line/Dante 4ch	ks	1,000	14 250,30	14 250,30	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály se vstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control</i>					
60	K	Pol15	Audio převodník Dante/Line 4ch	ks	2,000	14 250,30	28 500,60	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály s výstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control</i>					
61	K	Pol36	Hlavní audio procesor s Dante	ks	1,000	93 174,75	93 174,75	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Digitální audioprocessor s modulárními vstupy/výstupy; osazeno 4x analogový vstup, 4x analogový výstup; konfigurovatelný signálový procesing; odolná digitální audio sběrnice; plně konfigurovatelný přes protokol shodný s "HiQne"; nízká latence; min. 48 kanálů přes Cat 5e kabel na vzdálenost 100m; analogové vstupy podporující softwarové nastavení zisku v krocích 6dB až do +48dB na kanál; softwarové nastavitelné fantomové napájení; 12 řídících vstupů a 6 logických výstupů GPIO; dante rozhraní pro síťové audio</i>					
62	K	Pol37	Konvertor 100 V na line level out	ks	1,000	19 967,73	19 967,73	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Převodní transformátor pro konverzi 100 V rozhlasu na linkový XLR symetrický výstup</i>					
63	K	Pol38	Audio rekordér/přehrávač	ks	5,000	18 309,08	91 545,40	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Stereo audio přehrávač a rekordér; nahrávání a přehrávání obsahu z SD karty standardu SD/SDHC/SDXC; 2x SD slot; rozlišení až 24-Bit / 96 kHz; export souborů pomocí FTP na síťové úložiště; 2x XLR output/input; 2x RCA output/input; ethernet; možnost osazení Dante karty; 1U 19"</i>					
64	K	Pol39	Dante karta pro audio rekordér/přehrávač	ks	5,000	7 087,21	35 436,05	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Dante zásuvný modul do audio rekordéru/přehrávače</i>					
65	K	Pol40	SD karty pro rekordéry/přehrávače 128 GB	ks	10,000	4 117,35	41 173,50	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ SD karta; SDXC; 128GB; class 3</i>					
66	K	Pol41	Řídicí systém	ks	1,000	77 022,19	77 022,19	r-položka
P			<i>Poznámka k položce:☐ Řídicí procesor s podporou dotykových panelů; minimálně 1x obousměrný RS-232 port, minimálně 1x jednosměrný RS-232/RS-422/RS-485 port; minimálně 2x NO relé, minimálně 1x IR port; minimálně 4x digitální I/O port; vlastní digitální komunikační sběrnice pro propojení více zařízení; podpora BMS; port LAN 10/100/1000Base-T; paměť SDRAM minimálně 512MB; Flash paměť minimálně 4,5GB; spotřeba max 10W; včetně licence pro ovládání dotykovým displejem</i>					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	Pol42	NAS úložiště pro nahrané soubory	ks	1,000	58 241,96	58 241,96	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Rackové NAS úložiště; 1U 19"; čtení/zápis až 601/516 MB/s; 2x 1GbE; 4x HDD slot pro 3.5" SATA HDD nebo 2.5" SATA SSD					
68	K	Pol43	HDD disk kompatibilní s NAS úložištěm 4TB	ks	4,000	3 439,07	13 756,28	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ HDD disk kompatibilní s NAS úložištěm dle listu kompatibilních disků od výrobce NAS; kapacita 4TB;					
69	K	Pol19	Reproduktor exteriérový	ks	6,000	29 741,27	178 447,62	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Pasivní outdoorová reprobedna; minimálně 1x8" LF měnič a minimálně 1x1" HF měnič; provedení s otočnou hronou; vyzařovací úhel minimálně 90x50°; integrovaný systémový držák na strop součástí; frekvenční charakteristika minimálně 48 Hz až 20 kHz (-10dB); max. SPL minimálně 123 dB; maximální rozměr 460x290x270 mm; max. váha 9 kg; certifikace EN54-24; černý					
70	K	Pol20	Zesilovač pro exteriérové reproduktory dvoukanálový	ks	3,000	15 669,34	47 008,02	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon minimálně 2x450W do 8ohm; frekvenční rozsah 8 Ohms minimálně 10 Hz - 21 kHz +/- 1 dB; SNR (A-vážené) > 105 dB; vlastní DSP procesor; analogové vstupy vč. link out					
71	K	Pol22	Repro kabel 2x4	bm	166,000	171,72	28 505,52	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, kruhový průřez kabelu; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca					
72	K	Pol44	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ komplet propojovacích kabelů					
73	K	Pol45	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	19 967,73	19 967,73	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.					
74	K	Pol46	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	48 561,52	48 561,52	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace					
D D6 Expozice pod vodou 10 a přilehlé prostory							1 601 221,44	
75	K	Pol47	Technologický stojan	ks	1,000	26 623,64	26 623,64	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ 27 U; uzavíratelný rack se zámkem; včetně tichých chladících a ventilačních jednotek, instalačního vybavení, napájecích a jistících lišt, rozvodů, vyvazovacích a krycích panelů, polic atd.; stojan šíře 19" pro vestavnou montáž technologických prvků, hloubka 600mm, šířka 600mm, výška 1300 mm, perforované a odklopné bočnice a zadní stěna, vnitřní výstroj pro rozvod 230VAC; včetně cable managementu apod.; nosnost min. 200 kg					
76	K	Pol2	Síťový switch pro Dante s optickým připojením	ks	1,000	93 941,51	93 941,51	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Gigabitový L3 PoE 48 portový smart switch. QoS, VLAN, DSCP, přepínací rychlost min. 100 Gbps. Porty 48xGb PoE, 2x LC Duplex opta/SFP combo, 2x SFP. PoE+ min. 170 W. 2x SFP modul s optickým interfacem					
77	K	Pol3	Audio převodník Mic-Line/Dante 4ch	ks	1,000	14 250,30	14 250,30	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály se vstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control					
78	K	Pol15	Audio převodník Dante/Line 4ch	ks	2,000	14 250,30	28 500,60	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Dante interface; Dante primary; power (PoE – class 0); LED signalizace stavu; 4 Band C/S PEQ pro každý kanál; 4 kanály s výstupy pomocí terminálů; webové rozhraní pro nastavení parametrů pro každý kanál: Mute control, Digital gain, Polarity control					
79	K	Pol48	Audio procesor pro expozici pod vodou imersivní	ks	1,000	199 677,30	199 677,30	r-položka
P			Poznámka k položce:☐ Speciální audio procesor pro imersivní 3D audio systém; minimálně 64x64 výpočetní matice; úprava úrovně a zpoždění na každém bodě matice; Dante I/O; vzorkovací frekvence 48/96 kHz; vč. SW licence pro 3D objektové audio; vstupní procesing pro 64 kanálů s minimálně 8mi pásmovým PEQ, Gain minimálně v rozsahu -120 až +24 dB, Delay minimálně do 500 ms, nastavení polarity minimálně v rozsahu 0° až 180°; výstupní procesing pro 64 kanálů s minimálně 16ti pásmovým PEQ, Gain minimálně v rozsahu -120 až +24 dB, Delay minimálně do 500 ms, nastavení polarity minimálně v rozsahu 0° až 180°; latence < 1.4 ms @ 48 kHz a < 1.6 ms @ 96 kHz; digitální vstup Dante, AES67; Digitální výstup Dante, AES67					
80	K	Pol49	Systémový zesilovač s DSP pro expozici pod vodu 4ch	ks	5,000	24 332,68	121 663,40	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Instalační zesilovač pro hlavní ozvučovací systém; výkonový zesilovač minimálně 4 kanály; výkon minimálně 4x600W (při 4/8 ohm); minimálně 4x analogový vstup; výška maximálně 1RU/9,5"; latence < 3 ms; zpoždění výstupů až 10 s; 2x minimálně 1 Gbit ethernet pro síťový management a Dante rozhraní; digitální signálový procesor DSP; systémové presety proozvučovací reproduktory;</i>					
81	K	Pol50	Reproduktor interiérový pro expozici pod vodou	ks	11,000	29 741,27	327 153,97	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Kompaktní pointsource reproduktor; konfigurace dipól 1x 8" LF měnič, 1x 1" HF měnič; frekvenční charakteristika 62 Hz až 18 kHz; směrová charakteristika 90x50° s možností hornu otočit; maximální SPL min. 129 dB; impedance 8 ohm; provedení černé; součástí je i systémová konzole pro zavěšení na strop/stěnu; konektory NL4; hmotnost max.7,3 kg</i>					
82	K	Pol51	Basový reproduktor pro expozici pod vodou	ks	6,000	9 450,06	56 700,36	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Instalační basový modul; konfigurace minimálně 2x6,5"; všesměrová charakteristika; frekvenční charakteristika minimálně od 43 Hz; maximum SPL mimálně 122 dB/m; imedance maximálně 8 ohm; součástí je i systémová konzole pro zavěšení na strop/stěnu; hmotnost maximálně 18 kg; konektory NL4; provedení černé</i>					
83	K	Pol52	Multimediální počítač pro ovládání imersivního systému	ks	1,000	42 014,77	42 014,77	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ min. osmijádrový procesor; min. 16 GB RAM; 2x síťová karta; USB-C; USB 3; HDMI; min. 512 GB SSD; formát šasi do 19" racku, MS Office, Licence Dante virtuální rozhraní</i>					
84	K	Pol16	Set Diversitní bezdrátový mikrofonní přijímač + ruční mikrofon	ks	2,000	22 871,99	45 743,98	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Diversitní bezdrátový přijímač; 1 kanál; UHF frekvenční pásmo minimálně 470 - 558 MHz; IR párování; XLR balanced výstup; sluchátkový výstup 6,3 mm; RF poměr S/N min. 60 dB; dálková správa a koordinace bezdrátových frekvencí a dalších parametrů přes síťový protokol; ethernet pro připojení na LAN; 20 kanálových bank, každá s 32 presety; bezdrátový vysílač s adaptérem pro uchycení mikrofonní hlavy, vč. dynamické kardioidní mikrofonní hlavy; min. kmítočtový rozsah mikrofonní hlavy 40 – 18,000 Hz; napájení 2x AA baterie; včetně přepravního kufříku na ruční mikrofon, bódypack a náhlavní mikrofon</i>					
85	K	Pol17	Bódypack vysílač	ks	2,000	8 559,17	17 118,34	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ bezdrátový vysílač pro připojení náhlavního mikrofonu; napájení 2x AA baterie; kompatibilní s mikrofonním přijímačem</i>					
86	K	Pol18	Náhlavní mikrofon	ks	2,000	15 710,15	31 420,30	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Náhlavní mikrofon; béžová barva; kulová charakteristika; hlavový most za obě uši - nastavitelný; nastavitelná pozice mikrofonu na hlavovém mostu; váha náhlavního setu vč. adaptéru max. 15 g; konektor na kabelu MicroDot + adaptér pro připojení k vysílači, viz předchozí položka</i>					
87	K	Pol28	Anténní splitter	ks	1,000	4 268,59	4 268,59	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ UHF širokospektrální splitter; kompatibilní s přijímači</i>					
88	K	Pol19	Reproduktor exteriérový	ks	7,000	29 741,27	208 188,89	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Pasivní outdoorová reprobedna; minimálně 1x8" LF měnič a minimálně 1x1" HF měnič; provedení s otočnou hronou; vyzařovací úhel minimálně 90x50°; integrovaný systémový držák na strop součástí; frekvenční charakteristika minimálně 48 Hz až 20 kHz (-10dB); max. SPL minimálně 123 dB; maximální rozměr 460x290x270 mm; max. váha 9 kg; certifikace EN54-24; černý</i>					
89	K	Pol20	Zesilovač pro exteriérové reproduktory dvoukanálový	ks	4,000	15 669,34	62 677,36	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon minimálně 2x450W do 8ohm; frekvenční rozsah 8 Ohms minimálně 10 Hz - 21 kHz +/- 1 dB; SNR (A-vážené) > 105 dB; vlastní DSP procesor; analogové vstupy vč. link out</i>					
90	K	Pol21	Externí anténa pro mikrofonní přijímač	ks	1,000	9 229,08	9 229,08	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Nástěnná diversitní anténa, pasivní; pracovní frekvence: 470 – 698 Mhz; konektor: 2x BNC – Female; Impedance: 50 ohm; Montáž na zeď pomocí příslušenství; Rozměry maximálně 300x370x60 mm; vč. instalované kabeláže; černá barva</i>					
91	K	Pol53	Dotykový monitor se stativem	ks	2,000	11 244,49	22 488,98	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ LCD monitor dotykový; rozlišení min. full HD 1920 × 1080; IPS panel, odezva max. 8 ms, jas min. 300 cd/m2; kontrast min. 1000:1; konektivita DisplayPort min. 1.2, HDMI min. 1.4; LAN; VESA 100x100 pro uchycení;</i>					
92	K	Pol54	Podlahový stojan pro dotykovou obrazovku	ks	2,000	7 579,75	15 159,50	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Profesionální stojan na monitory a Tv o úhlopříčce 17-43", nastavení sklonu 0°/+45°, výška 110cm, VESA 75x75 a 100x100, nosnost min. 15kg, litinová podstava s otvory pro ukotvení</i>					
93	K	Pol55	KVM přepínač/extender	ks	2,000	2 846,17	5 692,34	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:☐ HDMI + USB extender, přenos přes RJ-45, min. garantovaný přenos miniumálně 55 m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol56	PM vestavné do podlahy	ks	1,000	2 662,36	2 662,36	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ Připojné místo do podlahové krabice; provedení konektorů ve standardu minimálně "Neutrik"; osazení: 2x XLR-F, 2x XLR-M, 4x RJ45, 4x 230V; součástí je pochozí kryt</i>					
95	K	Pol10	Audio kabel 8x2	bm	24,000	179,87	4 316,88	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ kabel audio instalační multipárový, 8x2x0,22; audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového zvukového signálu, 8x kroucený pár 0,22mm2, stínění AL/PETP folií, provedení dle PBŘ; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
96	K	Pol22	Repro kabel 2x4	bm	562,000	171,72	96 506,64	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ kabel repro průřez 2x4, provedení FRNC, čistota mědi >99%, černá izolace, kruhový průřez kabelu; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
97	K	Pol57	2x2,5	bm	48,000	106,49	5 111,52	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ kabel repro průřez 2x2,5, provedení dle PBŘ, čistota mědi >99%, kruhový průřez kabelu; Silové kabely s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru; se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
98	K	Pol11	Datový kabel	bm	96,000	23,95	2 299,20	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ Kabel minimálně S/FTP Cat.7a; minimálně 1500 MHz AWG22, provedení dle PBŘ; kabeláž s třídou reakce na oheň Dca</i>					
99	K	Pol58	Drobné propojovací kabely	kpl	1,000	13 311,82	13 311,82	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ komplet propojovacích kabelů</i>					
100	K	Pol59	Montážní a spotřební materiál	kpl	1,000	46 591,37	46 591,37	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ Kotvicí prvky, výztuhy, vzpěry, svářecí materiál, kladky, jistící lanka, konektory, redukce, kabelové chráničky apod.</i>					
101	K	Pol60	Montáž, instalace, oživení, nastavení	kpl	1,000	97 908,44	97 908,44	r-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ montáž koncových prvků, protažení kabeláže, instalace, nastavení a konfigurace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 01 - Strojovna pro úpravu vody medvědů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			36 186 099,19
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	36 186 099,19	21,00%	7 599 080,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	43 785 180,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: PS 01 - Strojovna pro úpravu vody medvědů

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024

Projektant: Sweco a.s.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	36 186 099,19
D1 - Celkem	36 186 099,19
D2 - Stroje a zařízení	22 838 878,73
D3 - Armatury	2 489 455,46
D4 - Potrubí	10 857 765,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 01 - Strojovna pro úpravu vody medvědů

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 36 186 099,19

D D1 Celkem 36 186 099,19

D D2 Stroje a zařízení 22 838 878,73

1	K	1.07	Spádové síto – mechanické (ruční)	kpl	12,000	139 910,32	1 678 923,84	r-položka
2	K	1.09	Ruční filtr	kpl	1,000	144 639,69	144 639,69	r-položka
3	K	1.10a	Čerpání na filtraci	kpl	1,000	694 595,12	694 595,12	r-položka
4	K	S1.10a	Suchá rezerva položky 1.10a	kpl	1,000	590 797,67	590 797,67	r-položka
5	K	1.10b	Čerpání na filtraci + bypass	kpl	1,000	807 899,19	807 899,19	r-položka
6	K	S1.10b	Suchá rezerva položky 1.10b	kpl	1,000	696 458,32	696 458,32	r-položka
7	K	1.11a	Písková filtrace	kpl	1,000	1 826 059,68	1 826 059,68	r-položka
8	K	1.11b	Písková filtrace	kpl	1,000	1 826 059,68	1 826 059,68	r-položka
9	K	1.12	Dmychadlo - praní filtrů	kpl	1,000	166 805,95	166 805,95	r-položka
10	K	1.13	Linka destrukce ozónu (13a, 13b, 13c, 13e)	kpl	1,000	1 703 884,47	1 703 884,47	r-položka
11	K	1.13d	Reaktor linky destrukce ozónu	kpl	1,000	788 227,20	788 227,20	r-položka
12	K	1.14a	ÚV Stanice	kpl	1,000	1 240 988,85	1 240 988,85	r-položka
13	K	1.14b	ÚV Stanice	kpl	1,000	704 546,38	704 546,38	r-položka
14	K	1.14c	ÚV Stanice	kpl	1,000	1 053 657,46	1 053 657,46	r-položka
15	K	1.14d	ÚV Stanice	kpl	1,000	2 580 541,56	2 580 541,56	r-položka
16	K	1.16	Čerpadlo pro praní filtrů	kpl	1,000	667 223,20	667 223,20	r-položka
17	K	S1.16	Suchá rezerva položky 1.16	kpl	1,000	576 273,26	576 273,26	r-položka
18	K	1.19a	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	424 565,82	424 565,82	r-položka
19	K	S1.19a	Suchá rezerva položky 1.19a	kpl	1,000	356 932,66	356 932,66	r-položka
20	K	1.19b	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	358 094,49	358 094,49	r-položka
21	K	S1.19b	Suchá rezerva položky 1.19b	kpl	1,000	326 268,01	326 268,01	r-položka
22	K	1.19c	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	362 620,78	362 620,78	r-položka
23	K	S1.19c	Suchá rezerva položky 1.19c	kpl	1,000	320 086,25	320 086,25	r-položka
24	K	1.19d	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	807 899,19	807 899,19	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	S1.19d	Suchá rezerva položky 1.19d	kpl	1,000	696 458,32	696 458,32	r-položka
26	K	1.32	Směšovač	kpl	1,000	146 009,89	146 009,89	r-položka
27	K	1.48a	Čerpadlo - bystřina	kpl	1,000	339 327,56	339 327,56	r-položka
28	K	1.48b	Čerpadlo - bystřina	kpl	1,000	339 327,56	339 327,56	r-položka
29	K	1.64	ATS	kpl	1,000	325 846,11	325 846,11	r-položka
30	K	1.67	Ruční filtr	kpl	1,000	90 803,77	90 803,77	r-položka
31	K	1.70	Žlab	kpl	1,000	197 056,80	197 056,80	r-položka

D		D3	Armatury	2 489 455,46				
32	K	1.24	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	12,000	13 765,08	165 180,96	r-položka
33	K	1.24b	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	4,000	12 365,97	49 463,88	r-položka
34	K	1.24b.1	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	3,000	13 765,08	41 295,24	r-položka
35	K	1.25b	Od-Zavzdušňovací ventil DN50	kpl	7,000	14 645,26	102 516,82	r-položka
36	K	1.24c.1	Nožové šoupě ruční DN200	kpl	2,000	28 766,35	57 532,70	r-položka
37	K	1.24c.2	Nožové šoupě ruční DN350	kpl	1,000	71 844,28	71 844,28	r-položka
38	K	1.24c.3	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	1,000	13 765,08	13 765,08	r-položka
39	K	1.24d	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
40	K	1.24e	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
41	K	1.24f	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
42	K	1.25	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
43	K	1.25c	Zpětná klapka DN100	kpl	1,000	8 188,36	8 188,36	r-položka
44	K	1.25c.1	Zpětná klapka DN200	kpl	1,000	25 834,15	25 834,15	r-položka
45	K	1.25e	Potrubí oddělovač DN150	kpl	1,000	7 120,32	7 120,32	r-položka
46	K	1.27a	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	2,000	28 673,08	57 346,16	r-položka
47	K	1.27b	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
48	K	1.27c	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
49	K	1.27d	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	3,000	31 995,46	95 986,38	r-položka
50	K	1.27e	PNEU klapka DN100	kpl	1,000	12 460,56	12 460,56	r-položka
51	K	1.27f	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	2,000	51 697,19	103 394,38	r-položka
52	K	1.27g	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
53	K	1.27h	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
54	K	1.27i	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	1,000	31 995,46	31 995,46	r-položka
55	K	1.27i.1	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	2,000	51 697,19	103 394,38	r-položka
56	K	1.27j	Nožové šoupě PNEU DN 80	kpl	2,000	28 673,08	57 346,16	r-položka
57	K	1.27k	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	1,000	31 995,46	31 995,46	r-položka
58	K	1.27l	Nožové šoupě PNEU DN200	kpl	2,000	59 654,35	119 308,70	r-položka
59	K	1.27l.1	Nožové šoupě PNEU DN250	kpl	3,000	74 869,76	224 609,28	r-položka
60	K	1.28a	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
61	K	1.28b	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
62	K	1.30	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	2,000	12 365,97	24 731,94	r-položka
63	K	1.30.1	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	4,000	13 765,08	55 060,32	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	1.30.2	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
65	K	1.30.3	Nožové šoupě ruční DN200	kpl	1,000	28 766,35	28 766,35	r-položka
66	K	1.30.3.1	Nožové šoupě ruční DN300	kpl	1,000	56 711,63	56 711,63	r-položka
67	K	1.31	Zpětná klapka DN80	kpl	1,000	7 025,73	7 025,73	r-položka
68	K	1.31.1	Zpětná klapka DN100	kpl	1,000	8 188,36	8 188,36	r-položka
69	K	1.31.2	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
70	K	1.31.3	Zpětná klapka DN200	kpl	1,000	25 834,15	25 834,15	r-položka
71	K	1.33	Zpětná klapka DN100	kpl	1,000	8 188,36	8 188,36	r-položka
72	K	1.40	Nožové šoupě PNEU DN125	kpl	2,000	44 085,55	88 171,10	r-položka
73	K	1.41	Nožové šoupě PNEU DN125	kpl	2,000	44 085,55	88 171,10	r-položka
74	K	1.45	Nožové šoupě ruční DN250	kpl	1,000	44 729,26	44 729,26	r-položka
75	K	1.46	Kulový kohout ruční DN80	kpl	1,000	8 644,22	8 644,22	r-položka
76	K	1.47a	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
77	K	1.47b	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
78	K	1.49a	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
79	K	1.49b	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
80	K	1.50a	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
81	K	1.50b	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
82	K	1.63	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
83	K	1.66	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
84	K	1.65	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
85	K	1.68	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
86	K	1.71	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
87	K	1.72	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
88	K	1.73	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	7 750,90	7 750,90	r-položka
89	K	1.74	PNEU klapka DN65	kpl	1,000	9 621,63	9 621,63	r-položka
90	K	1.75	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	7 490,78	7 490,78	r-položka
91	K	1.76	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	7 750,90	7 750,90	r-položka
92	K	1.79	Nožové šoupě ruční DN 150	kpl	1,000	25 831,52	25 831,52	r-položka
93	K	1.80	Nožové šoupě ruční DN 150	kpl	1,000	25 831,52	25 831,52	r-položka
94	K	1.81	Nožové šoupě ruční DN 150	kpl	1,000	25 831,52	25 831,52	r-položka
95	K	1.82	Zpětná klapka DN 150	kpl	1,000	21 247,98	21 247,98	r-položka
96	K	1.83	Zpětná klapka DN 150	kpl	1,000	21 247,98	21 247,98	r-položka
97	K	1.84	Kulový kohout ruční DN32	kpl	1,000	1 615,86	1 615,86	r-položka

D	D4	Potrubí	10 857 765,00					
98	K	KON01.01	Ocelové nosné konstrukce pro potrubí v SO13c (PS01, PS03, PS04, PS06)	kpl	1,000	1 642 140,00	1 642 140,00	r-položka
99	K	KON01.02	Ocelové nosné konstrukce pro potrubí v SO07b (PS01)	kpl	1,000	4 466 620,80	4 466 620,80	r-položka
100	K	NAV01	Návarky a potrubí pro osazení čidel měření PS01	kpl	1,000	48 607,35	48 607,35	r-položka
101	K	P1.02a	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO08	kpl	1,000	46 605,32	46 605,32	r-položka
102	K	P1.02b	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO08	kpl	1,000	47 325,88	47 325,88	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	P1.04	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO02	kpl	1,000	38 263,32	38 263,32	r-položka
104	K	P1.06a	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO05	kpl	1,000	47 712,57	47 712,57	r-položka
105	K	P1.07b	Potrubí DN250 - odtok z bazénu SO04	kpl	1,000	33 098,65	33 098,65	r-položka
106	K	P1.08a	Potrubí DN125 - odtok z bazénu SO04	kpl	1,000	59 241,56	59 241,56	r-položka
107	K	P1.08b	Potrubí DN125 - odtok z bazénu SO04	kpl	1,000	59 241,56	59 241,56	r-položka
108	K	P1.08c	Potrubí DN125 - odtok z bazénu SO04	kpl	1,000	59 241,56	59 241,56	r-položka
109	K	P1.09	Potrubí DN500 - nátok na síta	kpl	1,000	897 800,58	897 800,58	r-položka
110	K	P1.10	Potrubí DN500 - přepad	kpl	1,000	147 297,92	147 297,92	r-položka
111	K	P1.11a	Potrubí DN200 - filtrace	kpl	1,000	38 790,33	38 790,33	r-položka
112	K	P1.11b	Potrubí DN350 - filtrace	kpl	1,000	59 916,64	59 916,64	r-položka
113	K	P1.12a	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	142 659,40	142 659,40	r-položka
114	K	P1.12b	Potrubí DN300 - filtrace	kpl	1,000	232 866,78	232 866,78	r-položka
115	K	P1.13	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	33 112,64	33 112,64	r-položka
116	K	P1.13a	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	27 068,45	27 068,45	r-položka
117	K	P1.13b	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	39 627,33	39 627,33	r-položka
118	K	P1.14a	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	31 834,66	31 834,66	r-položka
119	K	P1.14b	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	44 435,98	44 435,98	r-položka
120	K	P1.15	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	46 138,29	46 138,29	r-položka
121	K	1.15a	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	71 503,18	71 503,18	r-položka
122	K	P1.16b	Potrubí DN300 - filtrace	kpl	1,000	48 675,03	48 675,03	r-položka
123	K	P1.18a	Potrubí DN150 - sání čerpadel	kpl	1,000	33 034,01	33 034,01	r-položka
124	K	P1.18b	Potrubí DN80 - sání čerpadel	kpl	1,000	20 477,02	20 477,02	r-položka
125	K	P1.18c	Potrubí DN100 - sání čerpadel	kpl	1,000	33 016,54	33 016,54	r-položka
126	K	P1.18d	Potrubí DN250 - sání čerpadel	kpl	1,000	58 589,35	58 589,35	r-položka
127	K	P1.19a	Potrubí DN150 - výtlak čerpadel	kpl	1,000	65 091,76	65 091,76	r-položka
128	K	P1.19b	Potrubí DN80 - výtlak čerpadel	kpl	1,000	35 945,80	35 945,80	r-položka
129	K	P1.19c	Potrubí DN100 - výtlak čerpadel	kpl	1,000	60 366,14	60 366,14	r-položka
130	K	P1.19d	Potrubí DN250 - výtlak čerpadel	kpl	1,000	397 853,92	397 853,92	r-položka
131	K	P1.21a	Potrubí DN200 - nátok do bazénu SO04	kpl	1,000	90 269,00	90 269,00	r-položka
132	K	P1.21b	Potrubí DN200 - nátok do bazénu SO04	kpl	1,000	90 269,00	90 269,00	r-položka
133	K	P1.21c	Potrubí DN250 - nátok do bazénu SO04	kpl	1,000	131 800,88	131 800,88	r-položka
134	K	P1.21d	Potrubí DN250 - nátok do bazénu SO04	kpl	1,000	131 800,88	131 800,88	r-položka
135	K	P1.21e	Potrubí DN250 - nátok do bazénu SO04	kpl	1,000	131 800,88	131 800,88	r-položka
136	K	P1.22	Potrubí DN100 - nátok do bazénu SO05	kpl	1,000	20 650,74	20 650,74	r-položka
137	K	P1.23a	Potrubí DN80 - nátok do bazénu SO02	kpl	1,000	14 888,62	14 888,62	r-položka
138	K	P1.23b	Potrubí DN80 - nátok do bazénu SO02	kpl	1,000	24 739,80	24 739,80	r-položka
139	K	P1.24a	Potrubí DN100 - nátok do bazénu SO08	kpl	1,000	30 741,59	30 741,59	r-položka
140	K	P1.24b	Potrubí DN150 - nátok do bazénu SO08	kpl	1,000	47 081,80	47 081,80	r-položka
141	K	P1.24c	Potrubí DN150 - nátok do bazénu SO08	kpl	1,000	31 597,53	31 597,53	r-položka
142	K	P1.25	Potrubí DN250 - nátok na ČS bystřina	kpl	1,000	72 336,91	72 336,91	r-položka
143	K	P1.26a	Potrubí DN150 - sání čerpadel (bystřina)	kpl	1,000	32 381,29	32 381,29	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	P1.26b	Potrubí DN150 - sání čerpadel (bystřina)	kpl	1,000	30 309,57	30 309,57	r-položka
145	K	P1.27a	Potrubí DN200 - bystřina	kpl	1,000	87 244,49	87 244,49	r-položka
146	K	P1.27b	Potrubí DN200 - bystřina	kpl	1,000	89 386,10	89 386,10	r-položka
147	K	P1.28	Potrubí DN100 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	50 981,43	50 981,43	r-položka
148	K	P1.29	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	19 098,54	19 098,54	r-položka
149	K	P1.29b	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	33 420,90	33 420,90	r-položka
150	K	P1.30	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	101 792,58	101 792,58	r-položka
151	K	P1.32	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	112 475,88	112 475,88	r-položka
152	K	P1.32a	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	45 463,11	45 463,11	r-položka
153	K	P1.32b	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	22 631,71	22 631,71	r-položka
154	K	P1.33	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	35 516,33	35 516,33	r-položka
155	K	P1.33a	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	45 248,45	45 248,45	r-položka
156	K	P1.33b	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	36 643,30	36 643,30	r-položka
157	K	P1.34	Přepad z jímky prací vody	kpl	1,000	18 560,29	18 560,29	r-položka
158	K	P1.36	Potrubí DN65 - voda	kpl	1,000	23 442,31	23 442,31	r-položka
159	K	P1.37	Potrubí DN65 - voda	kpl	1,000	10 890,28	10 890,28	r-položka
160	K	P1.38	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	38 644,56	38 644,56	r-položka
161	K	P1.40	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	9 727,12	9 727,12	r-položka
162	K	P1.41	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	9 727,12	9 727,12	r-položka
163	K	P1.43	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	35 451,44	35 451,44	r-položka
164	K	P1.45	Bezpečnostní přepad	kpl	1,000	36 550,25	36 550,25	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 02 - Ledovače

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			2 309 736,39
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 309 736,39	21,00%	485 044,64
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 794 781,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 02 - Ledovače

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 309 736,39
D1 - Celkem		2 309 736,39
D2 - Stroje a zařízení		2 090 448,78
D3 - Armatury		31 307,46
D4 - Potrubí		187 980,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 02 - Ledovače

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 2 309 736,39

D D1 Celkem 2 309 736,39

D D2 Stroje a zařízení 2 090 448,78

1	K	2.01a	Chladicí jednotka ledovačů - kompresor	kpl	1,000	147 909,11	147 909,11	r-položka
2	K	2.01b	Chladicí jednotka ledovačů - kompresor	kpl	1,000	147 909,11	147 909,11	r-položka
3	K	2.10a	Ledovač	kpl	1,000	542 333,41	542 333,41	r-položka
4	K	2.10b	Ledovač	kpl	1,000	542 333,41	542 333,41	r-položka
5	K	2.10c	Ledovač	kpl	1,000	542 333,41	542 333,41	r-položka
6	K	2.11	Technologie ledové stěny, dodávka + montáž	kpl	1,000	167 630,33	167 630,33	r-položka

D D3 Armatury 31 307,46

7	K	2.02	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 190,76	4 190,76	r-položka
8	K	2.03	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 190,76	4 190,76	r-položka
9	K	2.04a	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 190,76	4 190,76	r-položka
10	K	2.04b	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 190,76	4 190,76	r-položka
11	K	2.04c	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 190,76	4 190,76	r-položka
12	K	2.05a	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka
13	K	2.05b	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka
14	K	2.05c	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka
15	K	2.06a	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka
16	K	2.06b	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka
17	K	2.06c	Kulový kohout ruční DN25	kpl	1,000	1 725,61	1 725,61	r-položka

D D4 Potrubí 187 980,15

18	K	KON02	Ocelové nosné konstrukce pro potrubí v SO02 (PS02)	kpl	1,000	10 846,67	10 846,67	r-položka
19	K	NAV02	Návarky a potrubí pro osazení čidel měření PS02	kpl	1,000	12 325,76	12 325,76	r-položka
20	K	P2.01	Potrubí DN50 - voda	kpl	1,000	4 136,52	4 136,52	r-položka
21	K	P2.02a	Potrubí DN50 - voda	kpl	1,000	1 957,33	1 957,33	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	P2.02b	Potrubí DN50 - voda	kpl	1,000	4 693,65	4 693,65	r-položka
23	K	P2.02c	Potrubí DN50 - voda	kpl	1,000	2 095,38	2 095,38	r-položka
24	K	P2.03	Potrubí DN15 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	21 631,71	21 631,71	r-položka
25	K	P2.03a	Potrubí DN15 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	2 706,74	2 706,74	r-položka
26	K	P2.03b	Potrubí DN15 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	6 899,96	6 899,96	r-položka
27	K	P2.03c	Potrubí DN15 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	19 901,17	19 901,17	r-položka
28	K	P2.04	Potrubí DN50 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	42 509,08	42 509,08	r-položka
29	K	P2.04a	Potrubí DN50 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	5 576,17	5 576,17	r-položka
30	K	P2.04b	Potrubí DN50 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	13 992,20	13 992,20	r-položka
31	K	P2.04c	Potrubí DN50 - chladicí okruh ledovače	kpl	1,000	38 707,81	38 707,81	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 03 - Strojovna pro úpravu vody tuleňů

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	40 974 120,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 974 120,61	21,00%	8 604 565,33
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	49 578 685,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 03 - Strojovna pro úpravu vody tuleňů

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		40 974 120,61
D1 - Celkem		40 974 120,61
D2 - Stroje a zařízení		34 358 004,22
D3 - Armatury		2 346 587,95
D4 - Potrubí		4 269 528,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 03 - Strojovna pro úpravu vody tuleňů
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem							40 974 120,61	
D	D1	Celkem					40 974 120,61	
D	D2	Stroje a zařízení					34 358 004,22	

1	K	3.07	Spádové síto – mechanické (ruční)	kpl	8,000	139 910,32	1 119 282,56	r-položka
2	K	3.09	Ruční filtr	kpl	1,000	144 639,69	144 639,69	r-položka
3	K	3.10a	Čerpání na filtraci	kpl	1,000	1 050 010,47	1 050 010,47	r-položka
4	K	S3.10a	Suchá rezerva položky 3.10a	kpl	1,000	846 027,37	846 027,37	r-položka
5	K	3.10b	Čerpání na bypass	kpl	1,000	748 541,24	748 541,24	r-položka
6	K	S3.10b	Suchá rezerva položky 3.10b	kpl	1,000	637 101,44	637 101,44	r-položka
7	K	3.11a	Písková filtrace	kpl	1,000	1 826 059,68	1 826 059,68	r-položka
8	K	3.11b	Písková filtrace	kpl	1,000	1 826 059,68	1 826 059,68	r-položka
9	K	3.12a	Dmýchadlo – praní filtrů	kpl	1,000	166 569,48	166 569,48	r-položka
10	K	3.12b	Dmýchadlo pro nitrifikační reaktor	kpl	1,000	73 043,70	73 043,70	r-položka
11	K	3.12c	Dmýchadlo – praní filtrů	kpl	1,000	98 089,62	98 089,62	r-položka
12	K	3.13	Linka destrukce ozónu (13a, 13b, 13c, 13e)	kpl	1,000	1 703 884,47	1 703 884,47	r-položka
13	K	3.13d	Reaktor linky destrukce ozónu	kpl	1,000	788 227,20	788 227,20	r-položka
14	K	3.14a	ÚV stanice	kpl	1,000	2 034 175,31	2 034 175,31	r-položka
15	K	3.14b	ÚV stanice	kpl	1,000	1 572 706,38	1 572 706,38	r-položka
16	K	3.16	Čerpadlo pro praní filtrů	kpl	1,000	675 682,55	675 682,55	r-položka
17	K	S3.16	Suchá rezerva položky 3.16	kpl	1,000	594 357,02	594 357,02	r-položka
18	K	3.17a	Čerpání na odlučovač bílkovin	kpl	1,000	460 071,59	460 071,59	r-položka
19	K	S3.17	Suchá rezerva položky 3.17a a 3.17b	kpl	1,000	366 104,12	366 104,12	r-položka
20	K	3.17b	Čerpání na odlučovač bílkovin	kpl	1,000	460 071,59	460 071,59	r-položka
21	K	3.17c	Odlučovač bílkovin	kpl	1,000	2 988 694,80	2 988 694,80	r-položka
22	K	3.17d	Odlučovač bílkovin	kpl	1,000	2 988 694,80	2 988 694,80	r-položka
23	K	3.18a	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	817 916,58	817 916,58	r-položka
24	K	S3.18a	Suchá rezerva položky 3.18a	kpl	1,000	706 476,78	706 476,78	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	3.18b	Čerpání do bazénů	kpl	1,000	658 827,02	658 827,02	r-položka
26	K	S3.18b	Suchá rezerva položky 3.18b	kpl	1,000	537 679,28	537 679,28	r-položka
27	K	3.20a	Směšovač	kpl	1,000	201 748,06	201 748,06	r-položka
28	K	3.20b	Směšovač	kpl	1,000	171 346,15	171 346,15	r-položka
29	K	3.21	Nitrifikační reaktor (rošt + nosiče)	kpl	1,000	1 136 492,25	1 136 492,25	r-položka
30	K	3.22a	Čerpání na nitrifikační reaktor	kpl	1,000	257 075,77	257 075,77	r-položka
31	K	S3.22	Suchá rezerva položky 3.22a a 3.22b	kpl	1,000	200 511,54	200 511,54	r-položka
32	K	3.22b	Čerpání z nitrifikačního reaktoru	kpl	1,000	257 075,77	257 075,77	r-položka
33	K	3.28	Směšovač	kpl	1,000	171 346,15	171 346,15	r-položka
34	K	3.38a	Žlab	kpl	1,000	197 056,80	197 056,80	r-položka
35	K	3.38b	Žlab	kpl	1,000	197 056,80	197 056,80	r-položka
36	K	3.86	Čerpadlo	kpl	1,000	120 041,75	120 041,75	r-položka
37	K	S3.86	Suchá rezerva položky 3.86	kpl	1,000	120 041,75	120 041,75	r-položka
38	K	3.87	Výměník	kpl	1,000	403 154,56	403 154,56	r-položka
39	K	3.32	Spádové síto – mechanické (ruční)	kpl	1,000	139 910,32	139 910,32	r-položka
40	K	3.34a	Ruční filtr	kpl	1,000	90 803,77	90 803,77	r-položka
41	K	3.35	Čerpání na filtraci	kpl	1,000	469 324,41	469 324,41	r-položka
42	K	3.36a	Písková filtrace	kpl	1,000	939 304,08	939 304,08	r-položka
43	K	3.37	UV stanice	kpl	1,000	1 053 657,46	1 053 657,46	r-položka
44	K	3.93	Směšovač	kpl	1,000	34 988,09	34 988,09	r-položka
45	K	3.62	Spádové síto – mechanické (ruční)	kpl	1,000	139 910,32	139 910,32	r-položka
46	K	3.34b	Ruční filtr	kpl	1,000	90 803,77	90 803,77	r-položka
47	K	3.65	Čerpání na filtraci	kpl	1,000	398 521,68	398 521,68	r-položka
48	K	3.36b	Písková filtrace	kpl	1,000	939 304,08	939 304,08	r-položka
49	K	3.67	ÚV stanice	kpl	1,000	704 546,38	704 546,38	r-položka
50	K	3.92	Směšovač	kpl	1,000	34 988,09	34 988,09	r-položka

D	D3	Armatury	2 346 587,95					
51	K	3.24b	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	4,000	13 765,08	55 060,32	r-položka
52	K	3.24b.1	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
53	K	3.24c	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	1,000	13 765,08	13 765,08	r-položka
54	K	3.24c.1	Nožové šoupě ruční DN200	kpl	1,000	28 766,35	28 766,35	r-položka
55	K	3.24e	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
56	K	3.24f	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
57	K	3.24d	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	1,000	20 666,01	20 666,01	r-položka
58	K	3.24d.1	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
59	K	3.25c	Zpětná klapka DN100	kpl	1,000	8 188,36	8 188,36	r-položka
60	K	3.25c.1	Zpětná klapka DN200	kpl	1,000	25 834,15	25 834,15	r-položka
61	K	3.25e	Potrubí oddělovač DN150	kpl	1,000	7 120,32	7 120,32	r-položka
62	K	3.25f	Zpětná klapka DN100	kpl	1,000	8 188,36	8 188,36	r-položka
63	K	3.25g	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	3.26a	Nožové šoupě PNEU DN125	kpl	2,000	44 085,55	88 171,10	r-položka
65	K	3.26b	Nožové šoupě PNEU DN125	kpl	2,000	44 085,55	88 171,10	r-položka
66	K	3.26c	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
67	K	3.26d	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
68	K	3.27a	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
69	K	3.27a.1	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	1,000	31 995,46	31 995,46	r-položka
70	K	3.27b	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	1,000	31 995,46	31 995,46	r-položka
71	K	3.27c	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	2,000	31 995,46	63 990,92	r-položka
72	K	3.27e	Ruční klapka DN100	kpl	1,000	8 088,52	8 088,52	r-položka
73	K	3.27f	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	2,000	51 697,19	103 394,38	r-položka
74	K	3.27g	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
75	K	3.27h	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	2,000	51 697,19	103 394,38	r-položka
76	K	3.27h.1	Nožové šoupě PNEU DN250	kpl	1,000	74 869,76	74 869,76	r-položka
77	K	3.27i	Nožové šoupě PNEU DN125	kpl	2,000	44 085,55	88 171,10	r-položka
78	K	3.27i.1	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
79	K	3.27j	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
80	K	3.29	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
81	K	3.39a	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	2,000	31 995,46	63 990,92	r-položka
82	K	3.39b	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
83	K	3.39e	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
84	K	3.39f	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
85	K	3.39g	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	2,000	28 673,08	57 346,16	r-položka
86	K	3.39h	PNEU klapka DN50	kpl	1,000	8 934,55	8 934,55	r-položka
87	K	3.39i	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	1,000	12 365,97	12 365,97	r-položka
88	K	3.40	Nožové šoupě ruční DN125	kpl	1,000	16 900,90	16 900,90	r-položka
89	K	3.40c	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	1,000	12 365,97	12 365,97	r-položka
90	K	3.40d	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	1,000	12 365,97	12 365,97	r-položka
91	K	3.41c	Zpětná klapka DN80	kpl	1,000	7 025,73	7 025,73	r-položka
92	K	3.41d	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
93	K	3.44	Kulový kohout PNEU DN10	kpl	2,000	3 091,17	6 182,34	r-položka
94	K	3.45	Nožové šoupě ruční DN200	kpl	5,000	28 766,35	143 831,75	r-položka
95	K	3.45.1	Nožové šoupě ruční DN150	kpl	2,000	20 666,01	41 332,02	r-položka
96	K	3.46	Zpětná klapka DN200	kpl	3,000	25 834,15	77 502,45	r-položka
97	K	3.46.1	Zpětná klapka DN150	kpl	1,000	16 998,12	16 998,12	r-položka
98	K	3.46a	Nožové šoupě PNEU DN150	kpl	1,000	51 697,19	51 697,19	r-položka
99	K	3.69a	Nožové šoupě PNEU DN100	kpl	1,000	31 995,46	31 995,46	r-položka
100	K	3.69b	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
101	K	3.69e	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
102	K	3.69f	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
103	K	3.69h	PNEU klapka DN50	kpl	1,000	8 934,55	8 934,55	r-položka
104	K	3.70a	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	1,000	12 365,97	12 365,97	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	3.70b	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
106	K	3.70c	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
107	K	3.70d	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
108	K	3.70e	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	1,000	13 765,08	13 765,08	r-položka
109	K	3.71c	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	5 993,15	5 993,15	r-položka
110	K	3.71d	PNEU klapka DN80	kpl	1,000	10 637,13	10 637,13	r-položka
111	K	3.72a	Zpětná klapka DN80	kpl	1,000	7 025,73	7 025,73	r-položka
112	K	3.72b	Zpětná klapka DN80	kpl	1,000	7 025,73	7 025,73	r-položka
113	K	3.81a	Od-Zavzdušňovací ventil DN50	kpl	3,000	14 645,26	43 935,78	r-položka
114	K	3.81b	Od-Zavzdušňovací ventil DN50	kpl	2,000	14 645,26	29 290,52	r-položka
115	K	3.82	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
116	K	3.82b	Zpětná klapka DN50	kpl	1,000	5 193,10	5 193,10	r-položka
117	K	3.83	Ruční klapka DN50	kpl	1,000	6 019,42	6 019,42	r-položka
118	K	3.88	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	1,000	12 365,97	12 365,97	r-položka
119	K	3.89	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	1,000	13 765,08	13 765,08	r-položka
120	K	3.90	Nožové šoupě ruční DN100	kpl	8,000	13 765,08	110 120,64	r-položka
121	K	3.94	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
122	K	3.94a	Kulový kohout ruční DN50	kpl	1,000	4 716,22	4 716,22	r-položka
123	K	3.95	Ruční klapka DN65	kpl	1,000	6 200,72	6 200,72	r-položka
124	K	3.96	PNEU klapka DN65	kpl	1,000	9 621,63	9 621,63	r-položka
125	K	3.97	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	5 993,15	5 993,15	r-položka
126	K	3.97a	Kulový kohout ruční DN32	kpl	1,000	1 615,86	1 615,86	r-položka

D	D4	Potrubí	4 269 528,44					
127	K	NAV03	Návarky a potrubí pro osazení čidel měření PS03	kpl	1,000	59 117,04	59 117,04	r-položka
128	K	P3.01a	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO11a	kpl	1,000	50 323,51	50 323,51	r-položka
129	K	P3.01b	Potrubí DN150 - odtok z bazénu SO11a	kpl	1,000	73 381,85	73 381,85	r-položka
130	K	P3.01c	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO11a	kpl	1,000	63 510,41	63 510,41	r-položka
131	K	P3.02a	Potrubí DN200 - odtok z bazénu SO11a	kpl	1,000	21 986,37	21 986,37	r-položka
132	K	P3.02b	Potrubí DN200 - odtok z bazénu SO11a	kpl	1,000	21 986,37	21 986,37	r-položka
133	K	P3.03	Potrubí DN400 - nátok na síta	kpl	1,000	518 321,87	518 321,87	r-položka
134	K	P3.04a	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO11b	kpl	1,000	60 207,39	60 207,39	r-položka
135	K	P3.04b	Potrubí DN100 - odtok z bazénu SO11b	kpl	1,000	48 091,60	48 091,60	r-položka
136	K	P3.05a	Potrubí DN200 - odtok z bazénu SO11b	kpl	1,000	27 888,48	27 888,48	r-položka
137	K	P3.05b	Potrubí DN200 - odtok z bazénu SO11b	kpl	1,000	27 888,48	27 888,48	r-položka
138	K	P3.06a	Potrubí DN200 - filtrace	kpl	1,000	68 418,60	68 418,60	r-položka
139	K	P3.06b	Potrubí DN200 - filtrace	kpl	1,000	69 301,41	69 301,41	r-položka
140	K	P3.07a	Potrubí DN200 - filtrace	kpl	1,000	18 350,48	18 350,48	r-položka
141	K	P3.07b	Potrubí DN200 - filtrace	kpl	1,000	18 350,48	18 350,48	r-položka
142	K	P3.08	Potrubí DN100 - nátok do NIT	kpl	1,000	9 522,44	9 522,44	r-položka
143	K	P3.08a	Bezpečnostní přepad	kpl	1,000	5 914,04	5 914,04	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	P3.10	Potrubí DN100 - odtok z NIT	kpl	1,000	5 738,43	5 738,43	r-položka
145	K	P3.12a	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	109 647,76	109 647,76	r-položka
146	K	P3.12b	Potrubí DN250 - filtrace	kpl	1,000	131 062,64	131 062,64	r-položka
147	K	P3.13	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	38 222,06	38 222,06	r-položka
148	K	P3.13a	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	28 680,90	28 680,90	r-položka
149	K	P3.13b	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	40 384,89	40 384,89	r-položka
150	K	P3.14a	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	46 020,97	46 020,97	r-položka
151	K	P3.14b	Potrubí DN125 - filtrace	kpl	1,000	31 910,78	31 910,78	r-položka
152	K	P3.15	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	26 424,47	26 424,47	r-položka
153	K	P3.15b	Potrubí DN150 - filtrace	kpl	1,000	25 904,12	25 904,12	r-položka
154	K	P3.16	Potrubí DN100 - filtrace	kpl	1,000	26 623,31	26 623,31	r-položka
155	K	P3.17b	Potrubí DN250 - filtrace	kpl	1,000	55 929,55	55 929,55	r-položka
156	K	P3.17c	Potrubí DN100 - filtrace	kpl	1,000	27 977,56	27 977,56	r-položka
157	K	P3.19	Potrubí DN250 - výtlač čerpadel	kpl	1,000	19 021,87	19 021,87	r-položka
158	K	P3.19a	Potrubí DN200 - výtlač čerpadel	kpl	1,000	110 100,53	110 100,53	r-položka
159	K	P3.19b	Potrubí DN250 - výtlač čerpadel	kpl	1,000	153 008,26	153 008,26	r-položka
160	K	P3.20a	Potrubí DN200 - výtlač čerpadel	kpl	1,000	75 167,18	75 167,18	r-položka
161	K	P3.20b	Potrubí DN250 - výtlač čerpadel	kpl	1,000	129 984,65	129 984,65	r-položka
162	K	P3.21a	Potrubí DN150 - nátok do bazénu SO11a	kpl	1,000	60 631,62	60 631,62	r-položka
163	K	P3.21b	Potrubí DN150 - nátok do bazénu SO11a	kpl	1,000	61 829,73	61 829,73	r-položka
164	K	P3.21c	Potrubí DN250 - nátok do bazénu SO11a	kpl	1,000	131 727,99	131 727,99	r-položka
165	K	P3.22a	Potrubí DN125 - nátok do bazénu SO11b	kpl	1,000	53 918,49	53 918,49	r-položka
166	K	P3.22b	Potrubí DN125 - nátok do bazénu SO11b	kpl	1,000	48 096,44	48 096,44	r-položka
167	K	P3.22c	Potrubí DN200 - nátok do bazénu SO11b	kpl	1,000	66 624,27	66 624,27	r-položka
168	K	P3.23	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	75 520,58	75 520,58	r-položka
169	K	P3.23a	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	38 269,48	38 269,48	r-položka
170	K	P3.23b	Potrubí DN150 - prací vody do retence	kpl	1,000	38 269,48	38 269,48	r-položka
171	K	P3.26	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	98 375,68	98 375,68	r-položka
172	K	P3.26a	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	15 676,46	15 676,46	r-položka
173	K	P3.26b	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	20 483,86	20 483,86	r-položka
174	K	P3.27	Potrubí DN100 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	70 405,20	70 405,20	r-položka
175	K	P3.28	Potrubí DN150 - praní filtrů	kpl	1,000	8 476,59	8 476,59	r-položka
176	K	P3.28a	Potrubí DN80 - praní filtrů	kpl	1,000	33 726,52	33 726,52	r-položka
177	K	P3.28b	Potrubí DN80 - praní filtrů	kpl	1,000	25 138,57	25 138,57	r-položka
178	K	P3.30	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	11 212,16	11 212,16	r-položka
179	K	P3.30a	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	5 607,88	5 607,88	r-položka
180	K	P3.30b	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	7 001,28	7 001,28	r-položka
181	K	P3.31a	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	513,58	513,58	r-položka
182	K	P3.32a	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	14 233,63	14 233,63	r-položka
183	K	P3.32b	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	8 075,37	8 075,37	r-položka
184	K	P3.33	Potrubí DN100 - odtok vody z boxů	kpl	1,000	95 038,51	95 038,51	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	P3.34	Potrubí DN100 - odtok vody z boxů	kpl	1,000	4 805,79	4 805,79	r-položka
186	K	P3.35	Potrubí DN100 - odtok vody z boxů	kpl	1,000	4 805,79	4 805,79	r-položka
187	K	P3.36	Potrubí DN100 - odtok vody z boxů	kpl	1,000	18 251,53	18 251,53	r-položka
188	K	P3.37	Potrubí DN100 - odtok vody z boxů	kpl	1,000	15 303,35	15 303,35	r-položka
189	K	P3.38	Potrubí DN80 - filtrace boxy	kpl	1,000	85 272,36	85 272,36	r-položka
190	K	P3.39	Potrubí DN80 - filtrace boxy	kpl	1,000	62 550,11	62 550,11	r-položka
191	K	P3.39a	Potrubí DN80 - filtrace boxy	kpl	1,000	17 361,74	17 361,74	r-položka
192	K	P3.39b	Potrubí DN80 - filtrace boxy	kpl	1,000	16 021,05	16 021,05	r-položka
193	K	P3.40	Potrubí DN100 - odtok vody z karantény	kpl	1,000	13 261,14	13 261,14	r-položka
194	K	P3.41	Potrubí DN100 - odtok vody z karantény	kpl	1,000	65 669,30	65 669,30	r-položka
195	K	P3.42	Potrubí DN65 - filtrace vody z karantény	kpl	1,000	48 656,24	48 656,24	r-položka
196	K	P3.43	Potrubí DN65 - filtrace vody z karantény	kpl	1,000	16 821,75	16 821,75	r-položka
197	K	P3.44	Potrubí DN65 - filtrace vody z karantény	kpl	1,000	49 219,87	49 219,87	r-položka
198	K	P3.45	Odtok do retence	kpl	1,000	32 170,33	32 170,33	r-položka
199	K	P3.46	Odtok do retence	kpl	1,000	16 969,39	16 969,39	r-položka
200	K	P3.47	Přepad	kpl	1,000	15 063,78	15 063,78	r-položka
201	K	P3.49	Přepad	kpl	1,000	15 063,78	15 063,78	r-položka
202	K	P3.51	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	12 416,61	12 416,61	r-položka
203	K	P3.51a	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	48 656,80	48 656,80	r-položka
204	K	P3.51b	Potrubí DN150 - dotace vody	kpl	1,000	67 659,25	67 659,25	r-položka
205	K	P3.51c	Odbočka z dotace vody pro SO15	kpl	1,000	5 006,64	5 006,64	r-položka
206	K	P3.52	Potrubí DN80 - dotace vody	kpl	1,000	20 979,46	20 979,46	r-položka
207	K	P3.53	Potrubí DN80 - dotace vody	kpl	1,000	49 189,60	49 189,60	r-položka
208	K	P3.54	Přepad z jímky prací vody	kpl	1,000	25 555,79	25 555,79	r-položka
209	K	P3.56a	Přepad	kpl	1,000	56 205,07	56 205,07	r-položka
210	K	P3.56b	Přepad	kpl	1,000	56 205,07	56 205,07	r-položka
211	K	P3.59	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	51 329,35	51 329,35	r-položka
212	K	P3.60	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	9 292,80	9 292,80	r-položka
213	K	P3.61	Potrubí DN65 - vzduch do bazénů	kpl	1,000	11 866,23	11 866,23	r-položka
214	K	P5.05a	Potrubí DN65 - dotace vody - v SO13c	kpl	1,000	45 610,38	45 610,38	r-položka
215	K	P5.05b	Potrubí DN65 - dotace vody - v SO13c	kpl	1,000	51 843,02	51 843,02	r-položka
216	K	P5.13	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch) - v SO13c	kpl	1,000	27 220,95	27 220,95	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 04 - Společná technologie pro zázemí

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	4 856 226,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 856 226,23	21,00%	1 019 807,51
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 876 033,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 04 - Společná technologie pro zázemí

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 856 226,23
D1 - Celkem	4 856 226,23
D2 - Stroje a zařízení	4 307 265,55
D4 - Potrubí	548 960,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 04 - Společná technologie pro zázemí

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 4 856 226,23

D D1 Celkem 4 856 226,23

D D2 Stroje a zařízení 4 307 265,55

1	K	4.01	Výtah	kpl	1,000	354 981,87	354 981,87	r-položka
2	K	4.02	Jeřábová kočka - elektrický kladkostroj 1t	kpl	1,000	27 609,70	27 609,70	r-položka
3	K	4.10	Váha medvědů (SO01a)	kpl	1,000	69 024,25	69 024,25	r-položka
4	K	4.11	Váha medvědů (SO01b)	kpl	1,000	69 024,25	69 024,25	r-položka
5	K	4.12	Váha tuleňů (SO13b)	kpl	1,000	39 442,43	39 442,43	r-položka
6	K	4.20	Ventilový terminál SO07b	kpl	1,000	275 216,70	275 216,70	r-položka
7	K	4.21	Ventilový terminál medvědi	kpl	1,000	890 404,15	890 404,15	r-položka
8	K	4.22	Ventilový terminál tuleni	kpl	1,000	799 154,51	799 154,51	r-položka
9	K	4.23	Ventilový terminál SO15	kpl	1,000	859 368,52	859 368,52	r-položka
10	K	4.24	Kompresor	kpl	1,000	86 806,00	86 806,00	r-položka
11	K	4.25	Kompresor	kpl	1,000	132 185,83	132 185,83	r-položka
12	K	4.30	Jeřábová kočka - elektrický kladkostroj 1t	kpl	1,000	27 609,70	27 609,70	r-položka
13	K	4.31	Jeřábová kočka - elektrický kladkostroj 1t	kpl	1,000	27 609,70	27 609,70	r-položka
14	K	4.32	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
15	K	4.33	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
16	K	4.33	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
17	K	4.34	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
18	K	4.35	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
19	K	4.35	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
20	K	4.37	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
21	K	4.38	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
22	K	4.39	Jeřábek+patka 1m, 300 kg	kpl	1,000	70 996,37	70 996,37	r-položka
23	K	4.50	Žebřík (Pojízdný ocelový žebřík s plošinou, 6 příček, výška plošiny 1,5 m.)	kpl	1,000	9 860,61	9 860,61	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4 Potrubí							548 960,68	
24	K	P4.02	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	456 661,52	456 661,52	r-položka
25	K	P4.03	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	79 047,00	79 047,00	r-položka
26	K	P4.04	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	612,85	612,85	r-položka
27	K	P4.05	Potrubí DN50 - vzduch	kpl	1,000	12 639,31	12 639,31	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 05 - Retenční nádrže

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](#).

Cena bez DPH	15 830 516,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 830 516,28	21,00%	3 324 408,42
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	19 154 924,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 05 - Retenční nádrže

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		15 830 516,28
D1 - Celkem		15 830 516,28
D2 - Stroje a zařízení		12 154 558,44
D3 - Armatury		1 035 161,70
D4 - Potrubí		2 640 796,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 05 - Retenční nádrže

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 15 830 516,28

D D1 Celkem 15 830 516,28

D D2 Stroje a zařízení 12 154 558,44

1	K	5.01	Skimer	kpl	2,000	91 959,84	183 919,68	r-položka
2	K	5.02a	Desodorizace	kpl	1,000	2 566 664,82	2 566 664,82	r-položka
3	K	5.02b	Desodorizace	kpl	1,000	2 566 664,82	2 566 664,82	r-položka
4	K	5.03a	Čerpání ze dna retenční nádrže	kpl	1,000	209 139,02	209 139,02	r-položka
5	K	5.03b	Čerpání ze dna retenční nádrže	kpl	1,000	209 139,02	209 139,02	r-položka
6	K	5.05a	Čerpání na filtraci/praní/by-pass	kpl	1,000	286 734,94	286 734,94	r-položka
7	K	S5.05	Suchá rezerva položky 5.05a a 5.05b	kpl	1,000	252 897,48	252 897,48	r-položka
8	K	5.05b	Čerpání na filtraci/praní/by-pass	kpl	1,000	286 734,94	286 734,94	r-položka
9	K	5.08a	Písková filtrace	kpl	1,000	554 386,46	554 386,46	r-položka
10	K	5.08b	Písková filtrace	kpl	1,000	554 386,46	554 386,46	r-položka
11	K	5.08c	Písková filtrace	kpl	1,000	554 386,46	554 386,46	r-položka
12	K	5.15	Vyplachovací vana	kpl	1,000	591 170,40	591 170,40	r-položka
13	K	5.16	Česle mechanicky stírané, venkovní provedení se zateplením	kpl	1,000	587 229,27	587 229,27	r-položka
14	K	5.17a	Čerpání ze dna retenční nádrže	kpl	1,000	323 707,72	323 707,72	r-položka
15	K	S5.17a	Suchá rezerva položky 5.17a	kpl	1,000	259 926,25	259 926,25	r-položka
16	K	5.17b	Čerpání ze dna retenční nádrže	kpl	1,000	209 139,02	209 139,02	r-položka
17	K	5.17c	Čerpání ze dna retenční nádrže	kpl	1,000	209 139,02	209 139,02	r-položka
18	K	5.19	ÚV Stanice	kpl	1,000	1 053 657,46	1 053 657,46	r-položka
19	K	5.20	AT stanice	kpl	1,000	325 846,11	325 846,11	r-položka
20	K	5.21	Ruční filtr	kpl	1,000	90 803,77	90 803,77	r-položka
21	K	5.50	Čerpadlo písku	kpl	1,000	54 240,58	54 240,58	r-položka
22	K	5.60	Mobilní hrazení	kpl	1,000	105 753,81	105 753,81	r-položka
23	K	5.61	Mobilní hrazení	kpl	1,000	105 753,81	105 753,81	r-položka
24	K	5.65	Popelnice s děrováním ve dně	kpl	1,000	6 568,56	6 568,56	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	5.66	Popelnice 120l	kpl	1,000	6 568,56	6 568,56	r-položka
D D3			Armatury	1 035 161,70				
26	K	5.04	Nožové šoupě ruční DN80	kpl	2,000	12 365,97	24 731,94	r-položka
27	K	5.04.1	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	4,000	11 166,56	44 666,24	r-položka
28	K	5.06	Zpětná klapka DN80	kpl	2,000	7 025,73	14 051,46	r-položka
29	K	5.06.1	Zpětná klapka DN65	kpl	2,000	5 993,15	11 986,30	r-položka
30	K	5.07	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	9,000	27 471,03	247 239,27	r-položka
31	K	5.07a	PNEU klapka DN50	kpl	2,000	8 934,55	17 869,10	r-položka
32	K	5.07b	PNEU klapka DN65	kpl	1,000	9 621,63	9 621,63	r-položka
33	K	5.09	Zpětná klapka DN65	kpl	2,000	5 993,15	11 986,30	r-položka
34	K	5.10	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	2,000	11 166,56	22 333,12	r-položka
35	K	5.18	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
36	K	5.22	Ruční klapka DN65	kpl	3,000	6 200,72	18 602,16	r-položka
37	K	5.30	Nožové šoupě PNEU DN300	kpl	2,000	119 288,99	238 577,98	r-položka
38	K	5.31a	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
39	K	5.31b	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
40	K	5.32	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	5 993,15	5 993,15	r-položka
41	K	5.33a	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
42	K	5.33b	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
43	K	5.34	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	5 993,15	5 993,15	r-položka
44	K	5.35a	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
45	K	5.35b	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
46	K	5.36	Kulový kohout DN25	kpl	1,000	899,89	899,89	r-položka
47	K	5.37	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
48	K	5.38	Zpětná klapka DN65	kpl	1,000	5 993,15	5 993,15	r-položka
49	K	5.39	Nožové šoupě ruční DN65	kpl	1,000	11 166,56	11 166,56	r-položka
50	K	5.40	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
51	K	5.41	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
52	K	5.42	Nožové šoupě PNEU DN65	kpl	1,000	27 471,03	27 471,03	r-položka
53	K	5.43	Zpětná klapka DN50	kpl	1,000	5 193,10	5 193,10	r-položka
54	K	5.62	PNEU klapka DN50	kpl	1,000	8 934,55	8 934,55	r-položka
55	K	5.63	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
56	K	5.64	Nožové šoupě PNEU DN80	kpl	1,000	28 673,08	28 673,08	r-položka
D D4			Potrubí	2 640 796,14				
57	K	KON05	Ocelové nosné konstrukce pro potrubí v SO15 (PS05)	kpl	1,000	459 799,21	459 799,21	r-položka
58	K	NAV05	Návarky a potrubí pro osazení čidel měření PS05	kpl	1,000	49 921,06	49 921,06	r-položka
59	K	P5.01a	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	129 356,84	129 356,84	r-položka
60	K	P5.01b	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	1 622,43	1 622,43	r-položka
61	K	P5.02a	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	26 400,75	26 400,75	r-položka
62	K	P5.02b	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	29 435,95	29 435,95	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	P5.03a	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	16 731,04	16 731,04	r-položka
64	K	P5.03b	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	14 110,19	14 110,19	r-položka
65	K	P5.04a	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	9 664,52	9 664,52	r-položka
66	K	P5.04b	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	9 664,52	9 664,52	r-položka
67	K	P5.05a	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	45 610,38	45 610,38	r-položka
68	K	P5.05b	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	51 843,02	51 843,02	r-položka
69	K	P5.06	Potrubí DN80 - přívod a rozvody provozní vody	kpl	1,000	25 979,42	25 979,42	r-položka
70	K	P5.06a	Potrubí DN80 - provozní voda	kpl	1,000	19 031,57	19 031,57	r-položka
71	K	P5.06b	Potrubí DN80 - provozní voda	kpl	1,000	14 288,44	14 288,44	r-položka
72	K	P5.07	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	52 005,74	52 005,74	r-položka
73	K	P5.08	Potrubí DN65 - filtrace vody	kpl	1,000	18 035,83	18 035,83	r-položka
74	K	P5.09	Potrubí DN65 - by-pass	kpl	1,000	9 989,20	9 989,20	r-položka
75	K	P5.10	Potrubí DN65 - ATS	kpl	1,000	24 049,47	24 049,47	r-položka
76	K	P5.11	Potrubí DN65 - ATS	kpl	1,000	57 139,64	57 139,64	r-položka
77	K	P5.12	Potrubí DN65 - provozní voda praní filtrů	kpl	1,000	3 567,88	3 567,88	r-položka
78	K	P5.12a	Potrubí DN65 - provozní voda praní filtrů	kpl	1,000	9 954,26	9 954,26	r-položka
79	K	P5.12b	Potrubí DN65 - provozní voda praní filtrů	kpl	1,000	8 611,38	8 611,38	r-položka
80	K	P5.13	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	27 220,95	27 220,95	r-položka
81	K	P5.13a	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	8 649,67	8 649,67	r-položka
82	K	P5.13b	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	7 492,35	7 492,35	r-položka
83	K	P5.14b	Potrubí DN65 - provozní voda praní filtrů	kpl	1,000	4 393,06	4 393,06	r-položka
84	K	P5.15	Potrubí DN65 - provozní voda praní filtrů	kpl	1,000	10 825,38	10 825,38	r-položka
85	K	P5.16	Potrubí DN50 - praní filtrů (vzduch)	kpl	1,000	7 492,35	7 492,35	r-položka
86	K	P5.17	Potrubí DN65 - provozní voda pro technologii v SO15	kpl	1,000	14 197,55	14 197,55	r-položka
87	K	P5.18	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	21 258,88	21 258,88	r-položka
88	K	P5.18a	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	158 207,51	158 207,51	r-položka
89	K	P5.18b	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	20 542,51	20 542,51	r-položka
90	K	P5.18c	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	19 409,31	19 409,31	r-položka
91	K	P5.19	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	20 822,07	20 822,07	r-položka
92	K	P5.19a	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	9 614,80	9 614,80	r-položka
93	K	P5.19b	Potrubí DN65 - výtlak vody z retence	kpl	1,000	8 496,56	8 496,56	r-položka
94	K	P5.21	Nátok dešťových vod	kpl	1,000	742 625,63	742 625,63	r-položka
95	K	P5.22	Odtok prací vody do areálové kanalizace	kpl	1,000	12 132,46	12 132,46	r-položka
96	K	P5.22a	Odtok prací vody do areálové kanalizace	kpl	1,000	622,07	622,07	r-položka
97	K	P5.22b	Odtok prací vody do areálové kanalizace	kpl	1,000	622,07	622,07	r-položka
98	K	P5.23	Potrubí DN80 - Odtah vody z retencí do kanalizace	kpl	1,000	21 921,58	21 921,58	r-položka
99	K	P5.23a	Potrubí DN80 - Odtah vody z retencí do kanalizace	kpl	1,000	26 713,69	26 713,69	r-položka
100	K	P5.23b	Potrubí DN80 - Odtah vody z retencí do kanalizace	kpl	1,000	20 919,20	20 919,20	r-položka
101	K	P5.24a	Nátok do retence	kpl	1,000	14 147,63	14 147,63	r-položka
102	K	P5.24b	Nátok do retence	kpl	1,000	9 195,96	9 195,96	r-položka
103	K	P5.30a	Přepad do bohnického sběrače	kpl	1,000	107 246,41	107 246,41	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	P5.30b	Přepad do bohnického sběrače	kpl	1,000	82 195,33	82 195,33	r-položka
105	K	P5.31a	Přepad	kpl	1,000	25 465,72	25 465,72	r-položka
106	K	P5.31b	Přepad	kpl	1,000	43 291,74	43 291,74	r-položka
107	K	P5.32a	Potrubí DN250 - vzdušina do dezodorizace	kpl	1,000	15 153,65	15 153,65	r-položka
108	K	P5.32b	Potrubí DN250 - vzdušina do dezodorizace	kpl	1,000	15 153,65	15 153,65	r-položka
109	K	P5.33	Potrubí DN50 - přívod pitné vody	kpl	1,000	10 613,22	10 613,22	r-položka
110	K	P5.35	Potrubí DN65 - provozní voda	kpl	1,000	16 172,37	16 172,37	r-položka
111	K	P5.36	Potrubí DN65 - provozní voda	kpl	1,000	16 712,55	16 712,55	r-položka
112	K	P5.37	Potrubí DN50 - výtlač čerpadla písku (hadice)	kpl	1,000	34 455,52	34 455,52	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 06 - Chemické hospodářství

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH14 397 036,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 397 036,48	21,00%	3 023 377,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK17 420 414,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 06 - Chemické hospodářství

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		14 397 036,48
D1 - Celkem		14 397 036,48
D2 - Stroje a zařízení		13 556 420,19
D3 - Armatury		19 768,73
D4 - Potrubí		820 847,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 06 - Chemické hospodářství
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem14 397 036,48

D D1Celkem14 397 036,48

D	D2	Stroje a zařízení		13 556 420,19				
1	K	6.01	Dávkování koagulace – síran hlinitý	kpl	1,000	662 356,51	662 356,51	r-položka
2	K	6.01a	IBC kontejner	kpl	1,000	46 800,99	46 800,99	r-položka
3	K	6.01b	Záchytná vana	kpl	1,000	57 474,90	57 474,90	r-položka
4	K	6.02	Dávkování neutralizace – neutralizační činidlo	kpl	2,000	662 356,51	1 324 713,02	r-položka
5	K	6.02a	IBC kontejner	kpl	2,000	46 800,99	93 601,98	r-položka
6	K	6.02b	Záchytná vana	kpl	2,000	57 474,90	114 949,80	r-položka
7	K	6.03	Příprava dávkování ozónu (6.03 a 6.03e)	kpl	1,000	8 375 582,82	8 375 582,82	r-položka
8	K	6.03a	Chlazení	kpl	1,000	1 707 825,60	1 707 825,60	r-položka
9	K	6.03d	IBC kontejner	kpl	1,000	46 800,99	46 800,99	r-položka
10	K	6.04	Dávkování NACL – solanka 36%	kpl	1,000	526 932,52	526 932,52	r-položka
11	K	6.10	Bezpečnostní sprcha	kpl	1,000	238 110,30	238 110,30	r-položka
12	K	6.11a	Přejímací box + armatury	kpl	1,000	90 317,69	90 317,69	r-položka
13	K	6.12a	Přejímací box + armatury	kpl	2,000	90 317,69	180 635,38	r-položka
14	K	6.14a	Přejímací box + armatury	kpl	1,000	90 317,69	90 317,69	r-položka

D	D3	Armatury		19 768,73				
15	K	6.03b	Kulový kohout PNEU DN40	kpl	1,000	8 906,96	8 906,96	r-položka
16	K	6.03c	Kulový kohout PNEU DN80	kpl	1,000	10 861,77	10 861,77	r-položka

D	D4	Potrubí		820 847,56				
17	K	NAV06	Návarky a potrubí pro osazení čidel měření PS06	kpl	1,000	23 646,82	23 646,82	r-položka
18	K	P6.01	Rozvod koagulantu	kpl	1,000	144 147,05	144 147,05	r-položka
19	K	P6.02	Rozvod neutralizačního činidla	kpl	2,000	144 147,05	288 294,10	r-položka
20	K	P6.03	Rozvod ozónu	kpl	1,000	30 940,34	30 940,34	r-položka
21	K	P6.03a	Rozvod vody - chlazení ozónu	kpl	1,000	31 337,02	31 337,02	r-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	P6.03b	Rozvod vody - chlazení ozónu	kpl	1,000	15 806,89	15 806,89	r-položka
23	K	P6.03c	Rozvod vody - chlazení ozónu	kpl	1,000	6 715,88	6 715,88	r-položka
24	K	P6.03d	Rozvod vody - chlazení ozónu	kpl	1,000	4 957,16	4 957,16	r-položka
25	K	P6.04	Rozvod solanky	kpl	1,000	144 147,05	144 147,05	r-položka
26	K	P6.04.1	Sání čerpadel solanky DN25	kpl	1,000	33 081,89	33 081,89	r-položka
27	K	P6.04.2	Přepad DN100	kpl	1,000	33 081,89	33 081,89	r-položka
28	K	P6.11	Přívod koagulantu - stáčení	kpl	1,000	13 879,11	13 879,11	r-položka
29	K	P6.11a	Přívod koagulantu - sání čeradel	kpl	1,000	1 306,31	1 306,31	r-položka
30	K	P6.12	Přívod neutralizačního činidla - stáčení	kpl	2,000	13 721,80	27 443,60	r-položka
31	K	P6.12a	Přívod neutralizačního činidla - sání čerpadel	kpl	2,000	1 209,69	2 419,38	r-položka
32	K	P6.14	Přívod solanky - stáčení	kpl	1,000	19 643,07	19 643,07	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt:
PS - Provozní soubory

Soupis:
PS 07 - Elektrotechnologická část

KSO: 815 32
Místo: Praha 7 - Trója
CZ-CPV: 51111000-3

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ: 12613
Datum: 11.10.2024
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		14 052 917,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	14 052 917,04	21,00%	2 951 112,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	17 004 029,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 07 - Elektrotechnologická část

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	14 052 917,04
PSV - Práce a dodávky PSV	13 257 017,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 786,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 007 296,34
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 245 934,90
M - Práce a dodávky M	795 899,10
21-M - Elektromontáže	792 633,62
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 265,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 07 - Elektrotechnologická část

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 14 052 917,04

D PSV Práce a dodávky PSV 13 257 017,94

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 786,70

1	K	711786066R	Provedení detailů těsnění trubních prostupů, průměru do 200 mm	kus	4,000	759,27	3 037,08	R-položka

P	Poznámka k položce: ☐ D.2.4 Elektro-technologická část							
VV	"4x prostup ŽB nosnou konstrukcí pr. do 10cm vč. zatěsnění							
VV	4,00							
VV	Součet							

2	M	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	1,300	576,40	749,32	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce: ☐ D.2.4 Elektro-technologická část							
VV	4*0,325 'Přepočtené koeficientem množství							

3	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	147,91	0,30	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 12 007 296,34

4	K	741110203	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 29 do 42 mm	m	396,000	165,66	65 601,36	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110203

P	Poznámka k položce: ☐ D.2.4 Elektro-technologická část							
VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy							
VV	"396,00m nerezová elektroinstalační trubka DN40mm							
VV	"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení							
VV	396,00							
VV	Součet							

5	M	55261306	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m d 55	m	415,800	1 005,78	418 203,32	CS ÚRS 2023 02

P	Poznámka k položce: ☐ D.2.4 Elektro-technologická část							
VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy							
VV	"396,00m nerezová elektroinstalační trubka DN40mm							
VV	"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení							
VV	396,00							
VV	Součet							
VV	396*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	741110204	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 42 mm	m	48,000	165,66	7 951,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110204					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"48,00m nerezová elektroinstalační trubka DN50mm					
		VV	"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení					
		VV	48,00		48,000			
		VV	Součet		48,000			
7	M	55261298	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m d 64	m	50,400	1 942,54	97 904,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/55261298					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
		VV	"48,00m nerezová elektroinstalační trubka DN50mm					
		VV	"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení					
		VV	48,00		48,000			
		VV	Součet		48,000			
		VV	48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,400			
8	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	4 615,000	24,85	114 682,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122601					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	" napájecí kabel NN CYKY 2x2,5					
		VV	4615		4 615,000			
		VV	Součet		4 615,000			
9	M	34111006	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2	m	5 307,250	19,97	105 985,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/34111006					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	" napájecí kabel NN CYKY 2x2,5					
		VV	4615		4 615,000			
		VV	Součet		4 615,000			
		VV	4615*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 307,250			
10	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	154,000	24,85	3 826,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	"154,00m kabel s funkčností při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x1,5					
		VV	154,00		154,000			
		VV	Součet		154,000			
11	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	177,100	31,02	5 493,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/34111123					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	"154,00m kabel s funkčností při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x1,5					
		VV	154,00		154,000			
		VV	Součet		154,000			
		VV	154*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		177,100			
12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	238,000	24,85	5 914,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		P	Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
		VV	"238,00m kabel s funkčností při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x1,5 v provedení pro uložení do země					
		VV	238,00		238,000			
		VV	Součet		238,000			
13	M	34111124R	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	273,700	31,02	8 490,17	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"238,00m kabel s funkcí při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x1,5 v provedení pro uložení do země					
	VV		238,00			238,000		
	VV		Součet			238,000		
	VV		238*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			273,700		
14	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	14,000	24,85	347,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"14,00m kabel s funkcí při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x2,5					
	VV		14,00			14,000		
	VV		Součet			14,000		
15	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm2	m	16,100	45,40	730,94	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"14,00m kabel s funkcí při požáru 1-CXKH-V (J) P60-R 3x2,5					
	VV		14,00			14,000		
	VV		Součet			14,000		
	VV		14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			16,100		
16	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	762,000	24,85	18 935,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"762,00m napájecí kabel NN CYKY 3x1,5					
	VV		762,00			762,000		
	VV		Součet			762,000		
17	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	876,300	16,64	14 581,63	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"762,00m napájecí kabel NN CYKY 3x1,5					
	VV		762,00			762,000		
	VV		Součet			762,000		
	VV		762*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			876,300		
18	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	2 465,000	24,85	61 255,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"2465,00m napájecí kabel NN CYKY 3x2,5					
	VV		2465,00			2 465,000		
	VV		Součet			2 465,000		
19	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 834,750	52,41	148 569,25	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"2465,00m napájecí kabel NN CYKY 3x2,5					
	VV		2465,00			2 465,000		
	VV		Součet			2 465,000		
	VV		2465*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			2 834,750		
20	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	460,000	27,61	12 700,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"460,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		460,00			460,000		
	VV		Součet			460,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	529,000	45,40	24 016,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"460,00m napájecí kabel NN CYKY 3x4					
	VV		460,00		460,000			
	VV		Součet		460,000			
	VV		460*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		529,000			
22	K	741122612R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 031,000	27,61	28 465,91	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x2,5+3G0,5					
	VV		1031		1 031,000			
	VV		Součet		1 031,000			
23	M	34111125R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x2,5+3G0,5mm2	m	1 185,650	136,05	161 307,68	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		" napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x2,5+3G0,5					
	VV		1031		1 031,000			
	VV		Součet		1 031,000			
	VV		1031*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 185,650			
24	K	741122612R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	904,000	31,75	28 702,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x4+3G0,75					
	VV		904		904,000			
	VV		Součet		904,000			
25	M	34111126R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x4+3G0,75mm2	m	1 039,600	188,37	195 829,45	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x4+3G0,75					
	VV		904		904,000			
	VV		Součet		904,000			
	VV		904*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 039,600			
26	K	741122613R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x10 mm2	m	682,000	41,41	28 241,62	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		" napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x10+3G1,5					
	VV		682		682,000			
	VV		Součet		682,000			
27	M	34111128R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x10+3G1,5mm2	m	784,300	375,39	294 418,38	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		" napájecí kabel pro FM 2YSLCYK-J 3x10+3G1,5					
	VV		682		682,000			
	VV		Součet		682,000			
	VV		682*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		784,300			
28	K	741122614R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x6 mm2	m	667,000	34,51	23 018,17	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		667		667,000			
	VV		Součet		667,000			
29	M	34111127R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x6+3G1,0mm2	m	767,050	375,39	287 942,90	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		667		667,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			667,000		
	VV		667*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			767,050		
30	K	741122614_1R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x16 mm2	m	667,000	41,41	27 620,47	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		667			667,000		
	VV		Součet			667,000		
31	M	34111127_1R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x16+3G2,5mm2	m	767,050	573,74	440 087,27	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		667			667,000		
	VV		Součet			667,000		
	VV		667*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			767,050		
32	K	741122614_2R	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. 2YSLCYK) počtu a průřezu žil 3x25 mm2	m	169,000	41,41	6 998,29	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		169			169,000		
	VV		Součet			169,000		
33	M	34111127_2R	kabel silový 2YSLCYK-J 3x25+3G5,0mm2	m	194,350	739,55	143 731,54	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		169			169,000		
	VV		Součet			169,000		
	VV		169*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			194,350		
34	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	146,000	27,61	4 031,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122621					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		146			146,000		
	VV		Součet			146,000		
35	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2	m	167,900	59,64	10 013,56	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		146			146,000		
	VV		Součet			146,000		
	VV		146*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			167,900		
36	K	741122621r	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	108,000	27,61	2 981,88	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		108			108,000		
	VV		Součet			108,000		
37	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	108,000	59,64	6 441,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ CYKY, průměr kabelu 12,2mm					
	VV		108			108,000		
38	K	741122622	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x6 mm2	m	72,000	34,51	2 484,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122622					
	VV		72			72,000		
	VV		Součet			72,000		
39	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	82,800	139,65	11 563,02	CS ÚRS 2023 02
	VV		72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			82,800		
40	K	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	90,000	34,51	3 105,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122623					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"90,00m napájecí kabel NN CYKY 4x10					
	VV		90,00		90,000			
	VV		Součet		90,000			
41	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	103,500	139,65	14 453,78	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"90,00m napájecí kabel NN CYKY 4x10					
	VV		90,00		90,000			
	VV		Součet		90,000			
	VV		90*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		103,500			
42	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	72,000	34,51	2 484,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122624					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
43	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	82,800	229,23	18 980,24	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
	VV		72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		82,800			
44	K	741122624r	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	18,000	34,51	621,18	R-položka
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
45	M	3411100r	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm2	m	20,700	443,73	9 185,21	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ CYKY, průměr kabelu 18,6mm					
	VV		18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700			
46	K	741122625	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	86,400	55,22	4 771,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122625					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"86,40m napájecí kabel NN CYKY 4x35					
	VV		86,40		86,400			
	VV		Součet		86,400			
47	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	99,360	553,51	54 996,75	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"86,40m napájecí kabel NN CYKY 4x35					
	VV		86,40		86,400			
	VV		Součet		86,400			
	VV		86,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		99,360			
48	K	741122631	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x35+25 mm2	m	402,000	55,22	22 198,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122631					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"402,00 napájecí kabel NN CYKY 3x35+25					
	VV		402,00		402,000			
	VV		Součet		402,000			
49	M	34111631	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x35+25mm2	m	462,300	515,31	238 227,81	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"402,00 napájecí kabel NN CYKY 3x35+25					
	VV		402,00		402,000			
	VV		Součet		402,000			
	VV		402*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		462,300			
50	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+25 až 95+50 mm2	m	575,000	62,12	35 719,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122632					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"575,00m napájecí kabel NN CYKY 3x50+25					
	VV		575,00		575,000			
	VV		Součet		575,000			
51	M	34113125	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+25mm2	m	661,250	689,16	455 707,05	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"575,00m napájecí kabel NN CYKY 3x50+25					
	VV		575,00		575,000			
	VV		Součet		575,000			
	VV		575*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		661,250			
52	K	741122633	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm2, 3x120+50 až 150+70 mm2	m	28,800	248,49	7 156,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122633					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"28,80m napájecí kabel NN CYKY 3x150+70					
	VV		28,80		28,800			
	VV		Součet		28,800			
53	M	34111661	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x150+70mm2	m	33,120	1 951,12	64 621,09	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"28,80m napájecí kabel NN CYKY 3x150+70					
	VV		28,80		28,800			
	VV		Součet		28,800			
	VV		28,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		33,120			
54	K	741122634	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2	m	14,400	276,10	3 975,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122634					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"14,40m napájecí kabel NN CYKY 3x240+120					
	VV		14,40		14,400			
	VV		Součet		14,400			
55	M	34111673	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x240+120mm2	m	16,560	3 189,12	52 811,83	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"14,40m napájecí kabel NN CYKY 3x240+120					
	VV		14,40		14,400			
	VV		Součet		14,400			
	VV		14,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,560			
56	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	734,400	24,85	18 249,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"734,40m napájecí kabel NN CYKY 5x1,5					
	VV		734,40		734,400			
	VV		Součet		734,400			
57	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	844,560	27,56	23 276,07	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"734,40m napájecí kabel NN CYKY 5x1,5					
	VV		734,40		734,400			
	VV		Součet		734,400			
	VV		734,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		844,560			
58	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	597,600	27,61	16 499,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"597,60m napájecí kabel NN CYKY 5x2,5					
	VV		597,60		597,600			
	VV		Součet		597,600			
59	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	687,240	45,40	31 200,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"597,60m napájecí kabel NN CYKY 5x2,5					
	VV		597,60		597,600			
	VV		Součet		597,600			
	VV		597,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		687,240			
60	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	1 044,000	31,75	33 147,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1044,00m napájecí kabel NN CYKY 5x4					
	VV		1044,00		1 044,000			
	VV		Součet		1 044,000			
61	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	1 200,600	73,35	88 064,01	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1044,00m napájecí kabel NN CYKY 5x4					
	VV		1044,00		1 044,000			
	VV		Součet		1 044,000			
	VV		1044*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 200,600			
62	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	219,000	34,51	7 557,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122642					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"219,00m napájecí kabel NN CYKY 5x6					
	VV		219,00		219,000			
	VV		Součet		219,000			
63	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	251,850	108,36	27 290,47	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"219,00m napájecí kabel NN CYKY 5x6					
	VV		219,00		219,000			
	VV		Součet		219,000			
	VV		219*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		251,850			
64	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	44,000	34,51	1 518,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122644					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"44,00m napájecí kabel NN CYKY 5x16					
	VV		44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
65	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	50,600	283,54	14 347,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"44,00m napájecí kabel NN CYKY 5x16					
	VV		44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
	VV		44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		50,600			
66	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	14,400	31,75	457,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122647					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"14,40m signalizační kabel CYKY 7x2,5					
	VV		14,40		14,400			
	VV		Součet		14,400			
67	M	34111114	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x2,5mm2	m	16,560	75,34	1 247,63	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"14,40m signalizační kabel CYKY 7x2,5					
	VV		14,40		14,400			
	VV		Součet		14,400			
	VV		14,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,560			
68	K	741123318	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	696,000	207,07	144 120,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741123318					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"696,00m napájecí kabel NN AYKY 3x240+120					
	VV		696,00		696,000			
	VV		Součet		696,000			
69	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	800,400	409,74	327 955,90	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"696,00m napájecí kabel NN AYKY 3x240+120					
	VV		696,00		696,000			
	VV		Součet		696,000			
	VV		696*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		800,400			
70	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	3 924,000	34,51	135 417,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"3924,00m signalizační kabel JYTY 4x1					
	VV		3924,00		3 924,000			
	VV		Součet		3 924,000			
71	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	4 512,600	18,64	84 114,86	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"3924,00m signalizační kabel JYTY 4x1					
	VV		3924,00		3 924,000			
	VV		Součet		3 924,000			
	VV		3924*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 512,600			
72	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	518,000	24,85	12 872,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"518,00m signalizační kabel JYTY 7x1					
	VV		518,00		518,000			
	VV		Součet		518,000			
73	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	595,700	31,02	18 478,61	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"518,00m signalizační kabel JYTY 7x1					
	VV		518,00		518,000			
	VV		Součet		518,000			
	VV		518*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		595,700			
74	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	3 606,000	27,61	99 561,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"3606,00m signalizační kabel JYTY 14x1					
	VV		3606,00		3 606,000			
	VV		Součet		3 606,000			
75	M	34113152	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 14x1,00mm2	m	4 146,900	58,98	244 584,16	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"3606,00m signalizační kabel JYTY 14x1					
	VV		3606,00		3 606,000			
	VV		Součet		3 606,000			
	VV		3606*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 146,900			
76	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	588,000	16,57	9 743,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"588x kabelový štítek vč. strojového popisu					
	VV		588,00		588,000			
	VV		Součet		588,000			
77	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	588,000	10,65	6 262,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
78	K	741128022	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kg	m	444,000	24,85	11 033,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128022					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"396,00m nerezová elektroinstalační trubka DN40mm					
	VV		"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení					
	VV		396,00		396,000			
	VV		"48,00m nerezová elektroinstalační trubka DN50mm					
	VV		"včetně tvarových dílů, spojovacího materiálu, kotvení					
	VV		48,00		48,000			
	VV		Součet		444,000			
79	K	741130111	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm2	kus	46,000	35,89	1 650,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130111					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"CYKY 2x2,5					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
80	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	74,000	53,84	3 984,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130115					
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"14x 1-CXKH-V (J) P60-R					
	VV		14,00		14,000			
	VV		"24x CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,00		24,000			
	VV		"32x CYKY					
	VV		32,00		32,000			
	VV		"4x CYKY					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		74,000			
81	K	741130116R	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	34,000	53,84	1 830,56	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"14x 2YSLCYK-J					
	VV		14,00		14,000			
	VV		"20x 2YSLCYK-J					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		34,000			
82	K	741130118R	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x10 mm2	kus	4,000	75,93	303,72	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"4x 2YSLCYK-J					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	741130119R	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x16 mm2	kus	22,000	82,83	1 822,26	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"22x 2YSLCYK-J					
	VV		22,00		22,000			
	VV		Součet		22,000			
84	K	741130125	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x35+25 mm2	kus	4,000	586,07	2 344,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"4x CYKY					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
85	K	741130126	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x50+35 mm2	kus	6,000	648,78	3 892,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130126					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"6x CYKY					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
86	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2	kus	136,000	71,79	9 763,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130132					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"60x CYKY					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"76x JYTY					
	VV		76,00		76,000			
	VV		Součet		136,000			
87	K	741130134	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	10,000	75,93	759,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130134					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"10x CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
88	K	741130135	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	26,000	82,83	2 153,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130135					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"26x CYKY					
	VV		26,00		26,000			
	VV		Součet		26,000			
89	K	741130137	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x35 mm2	kus	4,000	547,81	2 191,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130137					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"4x CYKY					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	42,000	89,73	3 768,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130144					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"20x CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"12x CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"10x CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		42,000			
91	K	741130145	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x6 mm2	kus	8,000	69,02	552,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130145					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"8x CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
92	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	66,000	125,62	8 290,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130151					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"2x CYKY					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"64x JYTY					
	VV		64,00		64,000			
	VV		Součet		66,000			
93	K	741130155R	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 14x1 mm2	kus	46,000	118,72	5 461,12	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"46x JYTY					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
94	K	741132125	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x150+70 mm2	kus	4,000	1 464,20	5 856,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132125					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"4x CYKY					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		4,000			
95	K	741132127	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2	kus	10,000	1 741,42	17 414,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741132127					
	P		<i>Poznámka k položce: □</i> D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"8x AYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,00		8,000			
	VV		"2x CYKY					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		10,000			
96	K	741210125	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	759,27	759,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210125					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"rozvaděč nástěnný oceloplechový RMS3; IP 65; 0,4kV0,In=xkA; 1200x300x1200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	M	35711871R	nástěnný rozvaděč RMS3	kus	1,000	87 266,38	87 266,38	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"rozvaděč nástěnný oceloplechový RMS3; IP 65; 0,4kV0,In=xkA; 1200x300x1200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	16,000	1 035,36	16 565,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RM1; 0,4kV; 1000A; 15kA; 11x600x400x2000					
	VV		11,00		11,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RDA1 0,4kV; 200A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RUPS10 0,4kV; 40A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"UPS 15kVA, doba zálohování 30min., komunikace Modbus RTU					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Rozvaděč požárně bezpečnostních zařízení RP, požární odolnost 60min., jmanovitý výkon 2kW, doba zálohování 60 min.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"rozvaděč skříňový oceloplechový RMS2; IP65; 0,4kV; In=xA; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		16,000			
99	M	35711864R	skříňový rozvaděč RM1	kus	1,000	1 508 101,04	1 508 101,04	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RM1; 0,4kV; 1000A; 15kA; 11x600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	35711866R	skříňový rozvaděč RDA1	kus	1,000	213 462,43	213 462,43	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RDA1 0,4kV; 200A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	35711867R	skříňový rozvaděč RUPS10	kus	1,000	74 526,47	74 526,47	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RUPS10 0,4kV; 40A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	M	35711868R	rozvaděč UPS	kus	1,000	271 314,62	271 314,62	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"UPS 15kVA, doba zálohování 30min., komunikace Modbus RTU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	M	35711869R	rozvaděč RP	kus	1,000	536 219,84	536 219,84	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Rozvaděč požárně bezpečnostních zařízení RP, požární odolnost 60min., jmanovitý výkon 2kW, doba zálohování 60 min.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	M	35711870R	skříňový rozvaděč RMS2	kus	1,000	191 690,21	191 690,21	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"rozvaděč skříňový oceloplechový RMS2; IP65; 0,4kV; In=xA; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	74121020R	Montáž rozváděče - doplnění elektrovýzbroje rozvaděče	kus	1,000	64 207,35	64 207,35	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"úpravy rozvaděče Rnn trafostanice TS881; doplnění vývodu In=800A (pojistkový odpínač, vývodky)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	741210571	Montáž rozváděčů bez zapojení vodičů skříní svorkovnicových	kus	2,000	759,27	1 518,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210571					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"svorková skříň venkovní pro ukončení CYKY 3x50+25 komplet vč. kotvení do stropní konstrukce					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	34555204R	svorková skříň	kus	2,000	1 296,57	2 593,14	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"svorková skříň venkovní pro ukončení CYKY 3x50+25 komplet vč. kotvení do stropní konstrukce					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	741210701	Montáž rozváděčů řídících a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg	kus	23,000	897,32	20 638,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210701					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"23x ovládací skříň nsrezová pro ovládání pohonu					
	VV		"přepínač AUT/0/MANUAL, CHOD/STOP, signalizace chodu					
	VV		23,00		23,000			
	VV		Součet		23,000			
109	M	42695015R	skříň ovládací	kus	23,000	9 983,87	229 629,01	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"23x ovládací skříň nsrezová pro ovládání pohonu					
	VV		"přepínač AUT/0/MANUAL, CHOD/STOP, signalizace chodu					
	VV		23,00		23,000			
	VV		Součet		23,000			
110	K	741220106	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace	kus	1,000	16 565,82	16 565,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741220106					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"kompenzační rozvaděč RC 0,4kV; 230kVAr, prostorová rezerva pro dekompenzační tlumivky, 4Q regulátor					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	M	35711865R	kompenzační rozvaděč RC	kus	1,000	290 863,27	290 863,27	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
VV			"kompenzační rozvaděč RC 0,4kV; 230kVAr, prostorová rezerva pro dekompenzační tlumivky, 4Q regulátor					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		1,000			
112	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	44,000	34,51	1 518,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022					
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
VV			"rozvaděč nástěnný oceloplechový RMS3; IP 65; 0,4kV0,In=xkA; 1200x300x1200					
VV			1,00		1,000			
VV			"skříňový oceloplechový rozvaděč RM1; 0,4kV; 1000A; 15kA; 11x600x400x2000					
VV			11,00		11,000			
VV			"skříňový oceloplechový rozvaděč RDA1 0,4kV; 200A; 600x400x2000					
VV			1,00		1,000			
VV			"skříňový oceloplechový rozvaděč RUPS10 0,4kV; 40A; 600x400x2000					
VV			1,00		1,000			
VV			"UPS 15kVA, doba zálohování 30min., komunikace Modbus RTU					
VV			1,00		1,000			
VV			"Rozvaděč požárně bezpečnostních zařízení RP, požární odolnost 60min., jmanovitý výkon 2kW, doba zálohování 60 min.					
VV			1,00		1,000			
VV			"rozvaděč skříňový oceloplechový RMS2; IP65; 0,4kV; In=xA; 600x400x2000					
VV			1,00		1,000			
VV			"svorková skříň venkovní pro ukončení CYKY 3x50+25 komplet vč. kotvení do stropní konstrukce					
VV			2,00		2,000			
VV			"23x ovládací skříň nsrezová pro ovládání pohonu					
VV			"přepínač AUT/0/MANUAL, CHOD/STOP, signalizace chodu					
VV			23,00		23,000			
VV			"kompenzační rozvaděč RC 0,4kV; 230kVAr, prostorová rezerva pro dekompenzační tlumivky, 4Q regulátor					
VV			1,00		1,000			
VV			"úpravy rozvaděče Rnn trafostanice TS881; doplnění vývodu In=800A (pojistkový odpínač, vývodky)					
VV			1,00		1,000			
VV			Součet		44,000			
113	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	44,000	59,90	2 635,60	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
114	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	50,000	269,19	13 459,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741330371					
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
VV			"25x tlačítko nouzového zastavení pohonu					
VV			25,00		25,000			
VV			"25x uzamykatelný servisní vypínač pohonu					
VV			25,00		25,000			
VV			Součet		50,000			
115	M	34532002	ovládač nouzového zastavení s aretací	kus	25,000	1 042,32	26 058,00	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
VV			"25x tlačítko nouzového zastavení pohonu					
VV			25,00		25,000			
VV			Součet		25,000			
116	M	34535106R	servisní vypínač pohonu	kus	25,000	765,57	19 139,25	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
VV			"25x uzamykatelný servisní vypínač pohonu					
VV			25,00		25,000			
VV			Součet		25,000			
117	K	741360031	Montáž diod, usměrňovačů a střídačů se zapojením usměrňovačů výkonových měničů	kus	31,000	4 831,70	149 782,70	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741360031 Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část 31 Součet					
118	M	42695022R	měníč frekvenční 22kW	kus	1,000	118 327,29	118 327,29	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič vč. krytu,montáž na stěnu 1 Součet					
119	M	426950223R	měníč frekvenční 18,5kW	kus	4,000	109 996,37	439 985,48	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 18,5kW vč. krytu,montáž na stěnu 4 Součet					
120	M	42695023R	měníč frekvenční 15kW	kus	3,000	103 925,25	311 775,75	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 15kW vč. krytu,montáž na stěnu 3 Součet					
121	M	426950233R	měníč frekvenční 11kW	kus	5,000	78 884,86	394 424,30	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 11kW vč. krytu,montáž na stěnu 5 Součet					
122	M	42695024R	měníč frekvenční 7,5kW	kus	5,000	66 976,43	334 882,15	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 7,5kW vč. krytu,montáž na stěnu 5 Součet					
123	M	426950244R	měníč frekvenční 5,5kW	kus	1,000	19 721,22	19 721,22	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 5,5kW vč. krytu,montáž na stěnu 1 Součet					
124	M	426950245R	měníč frekvenční 4kW	kus	5,000	13 804,85	69 024,25	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 4 kW vč. krytu,montáž na stěnu 5 Součet					
125	M	4269502455R	měníč frekvenční 3kW	kus	7,000	11 832,73	82 829,11	R-položka
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "frekvenční měnič 3 kW vč. krytu,montáž na stěnu 7 Součet					
126	K	741420031	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zhotovením	kus	80,000	69,02	5 521,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420031 Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část "80x svorka určená k doplňkovému pospojení trubek vč. nerezového pásku dlouhý 250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
127	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury	kus	80,000	38,60	3 088,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"80x svorka určená k doplňkovému pospojení trubek vč. nerezového pásku dlouhý 250mm					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
128	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	40 379,19	40 379,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	26,000	4 486,58	116 651,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		26,00		26,000			
	VV		Součet		26,000			
130	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky	kus	1,000	27 609,70	27 609,70	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	K	741811003	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) Si-usměrňovačů nebo měničů	kus	1,000	3 589,26	3 589,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811003					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"kompenzační rozvaděč RC 0,4kV; 230kVAr, prostorová rezerva pro dekompenzační tlumivky, 4Q regulátor					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	18,000	3 589,26	64 606,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811011					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"rozvaděč nástěnný oceloplechový RMS3; IP 65; 0,4kV0,In=xkA; 1200x300x1200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RM1; 0,4kV; 1000A; 15kA; 11x600x400x2000					
	VV		11,00		11,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RDA1 0,4kV; 200A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RUPS10 0,4kV; 40A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"UPS 15kVA, doba zálohování 30min., komunikace Modbus RTU					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Rozvaděč požárně bezpečnostních zařízení RP, požární odolnost 60min., jmanovitý výkon 2kW, doba zálohování 60 min.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"rozvaděč skříňový oceloplechový RMS2; IP65; 0,4kV; In=xA; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"úpravy rozvaděče Rnn trafostanice TS881; doplnění vývodu In=800A (pojistkový odpínač, vývodky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		18,000			
133	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	18,000	3 589,26	64 606,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"rozvaděč nástěnný oceloplechový RMS3; IP 65; 0,4kV0,In=xkA; 1200x300x1200					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RM1; 0,4kV; 1000A; 15kA; 11x600x400x2000					
	VV		11,00		11,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RDA1 0,4kV; 200A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"skříňový oceloplechový rozvaděč RUPS10 0,4kV; 40A; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"UPS 15kVA, doba zálohování 30min., komunikace Modbus RTU					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"Rozvaděč požární bezpečnostních zařízení RP, požární odolnost 60min., jmanovitý výkon 2kW, doba zálohování 60 min.					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"rozvaděč skříňový oceloplechový RMS2; IP65; 0,4kV; In=xA; 600x400x2000					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"úpravy rozvaděče Rnn trafostanice TS881; doplnění vývodu In=800A (pojistkový odpínač, vývodky)					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		18,000			
134	K	741811022	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	1,000	3 589,26	3 589,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811022					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"kompenzační rozvaděč RC 0,4kV; 230kVAR, prostorová rezerva pro dekompenzační tlumivky, 4Q regulátor					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	656,000	110,44	72 448,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		320,00		320,000			
	VV		"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		140,00		140,000			
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		656,000			
136	M	34575003R	víko žlabu nerezové 2m/ks š 125mm	m	140,000	354,89	49 684,60	R-položka
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	34575004R	víko žlabu nerezové 2m/ks š 200mm	m	320,000	860,48	275 353,60	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		320,00		320,000			
	VV		Součet		320,000			
138	M	34575005R	víko žlabu nerezové 2m/ks š 62mm	m	46,000	235,89	10 850,94	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
139	M	34575006R	víko žlabu nerezové 2m/ks š 60mm	m	150,000	235,89	35 383,50	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
140	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	1 150,800	278,81	320 854,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910502					
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"60x stojina prostorová 3m - místní trasy k pohonům, kotvení do podlahy					
	VV		"včetně držáku stojiny, spojovacího a kotvicího materiálu					
	VV		60,00*19,18		1 150,800			
	VV		Součet		1 150,800			
141	M	13011064R	stojina prostorová	kus	60,000	1 902,53	114 151,80	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"60x stojina prostorová 3m - místní trasy k pohonům, kotvení do podlahy					
	VV		"včetně držáku stojiny, spojovacího a kotvicího materiálu					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
142	K	741920308R	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou, požární odolnost EI 60 plochy otvoru 2,0 m2	kus	1,000	18 981,67	18 981,67	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"prostup požární přepážkou - zatěsnění					
	VV		"včetně označení prostupu					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - doplňkový elektromateriál	kus	1,000	10 649,46	10 649,46	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"1x pomocný materiál (rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
144	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - stavební přípomoci	kus	1,000	20 707,28	20 707,28	R-položka
	P		Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
145	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	13,366	147,91	1 976,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					1 245 934,90	
146	K	742110102R	Montáž kabelového žlabu drátěného 200 mm	m	320,000	241,58	77 305,60	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	320,00						
	VV	Součet						
147	M	34575606R	žlab kabelový drátěný nerezový 110/200mm	m	320,000	1 251,25	400 400,00	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	320,00						
	VV	Součet						
148	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	320,000	66,56	21 299,20	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"dodávka a montáž 320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200						
	VV	"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu						
	VV	"1x spojovací materiál, provedení nerez						
	VV	320,00						
	VV	Součet						
149	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 125 mm	m	140,000	207,07	28 989,80	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	140,00						
	VV	Součet						
150	M	34575607R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/125mm	m	140,000	1 200,19	168 026,60	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125						
	VV	"délka 2,00m/kus, provedení nerez						
	VV	140,00						
	VV	Součet						
151	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	140,000	66,56	9 318,40	R-položka
	P	Poznámka k položce:☐ D.2.4 Elektro-technologická část						
	VV	"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy						
	VV	"dodávka a montáž 140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125						
	VV	"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu						
	VV	"1x spojovací materiál, provedení nerez						
	VV	140,00						

140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		140,000			
152	K	742110104R	Montáž kabelového žlabu drátěného 50 mm	m	46,000	172,56	7 937,76	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
153	M	34575608R	žlab kabelový drátěný nerezový 50/62mm	m	46,000	1 083,05	49 820,30	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
154	M	30925001R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	46,000	66,56	3 061,76	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
155	K	742110104R	Montáž kabelového žlabu drátěného 50 mm	m	150,000	172,56	25 884,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
156	M	34575201	žlab kabelový ocelový děrovaný SZ protipožární P90-R 50x60x1,50mm	m	150,000	411,47	61 720,50	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
157	M	30925002R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	150,000	66,56	9 984,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka a montáž 150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"šrouby vratové vč. matice, šrouby se šestihrannou hlavou, spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
158	K	742110124R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	216,000	276,10	59 637,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 320,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 110x200mm					
	VV		"216x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		216,00		216,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		216,000			
159	M	34575390R	<i>nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 200mm</i>	<i>kus</i>	<i>216,000</i>	<i>300,85</i>	<i>64 983,60</i>	<i>R-položka</i>
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 320,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 110x200mm					
	VV		"216x konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		216,00		216,000			
	VV		Součet		216,000			
160	K	742110125R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 125 mm	kus	100,000	207,07	20 707,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 140,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x125mm					
	VV		"100x konzola pro montáž kabelových tras šíře 125mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
161	M	34575391R	<i>nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 125mm</i>	<i>kus</i>	<i>100,000</i>	<i>265,04</i>	<i>26 504,00</i>	<i>R-položka</i>
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 140,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x125mm					
	VV		"100x konzola pro montáž kabelových tras šíře 125mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
162	K	742110126R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 50 mm	kus	35,000	172,56	6 039,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 46,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x62mm					
	VV		"35x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
163	M	34575392R	<i>nosník kabelového žlabu drátěného nerezový 50mm</i>	<i>kus</i>	<i>35,000</i>	<i>188,10</i>	<i>6 583,50</i>	<i>R-položka</i>
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 46,00m drátěný kabelový žlab nerezový, rozměr 50x62mm					
	VV		"35x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení nerez					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
164	K	742110126R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 50 mm	kus	160,000	172,56	27 609,60	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"dodávka 150,00m drátěný kabelový žlab s požární odolností 60min., rozměr 50x60mm					
	VV		"160x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
165	M	34575377R	<i>výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované protipožární P-60R šířky 50mm</i>	<i>kus</i>	<i>160,000</i>	<i>119,01</i>	<i>19 041,60</i>	<i>R-položka</i>
	P		<i>Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka 150,00m drátěný kabelový žlab s požární odolností 60min., rozměr 50x60mm					
	VV		"160x konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 1,50m, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
166	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	3 606,000	24,85	89 609,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"3606,00m signalizační kabel STP					
	VV		3606,00		3 606,000			
	VV		Součet		3 606,000			
167	M	34121262	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 5e	m	4 327,200	9,19	39 766,97	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"3606,00m signalizační kabel STP					
	VV		3606,00		3 606,000			
	VV		Součet		3 606,000			
	VV		3606*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4 327,200			
168	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	46,000	62,12	2 857,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124005					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"46x STP					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
169	M	37459010	konektor na drát/lanko RJ45 UTP Cat5E nestíněný	kus	46,000	5,73	263,58	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"46x STP					
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		46,000			
170	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	656,000	27,61	18 112,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		320,00		320,000			
	VV		"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		140,00		140,000			
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00		46,000			
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		656,000			
171	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	6,560	39,94	262,01	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ D.2.4 Elektro-technologická část					
	VV		"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy					
	VV		"320,00m drátěné kabelové žlaby 110/200					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		320,00/100		3,200			
	VV		"140,00m drátěné kabelové žlaby 50/125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		140,00/100		1,400			
	VV		"46,00m drátěné kabelové žlaby 50/62					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení nerez					
	VV		46,00/100		0,460			
	VV		"150,00m drátěné kabelové žlaby 50/60					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení s požární odolností 60min.					
	VV		150,00/100		1,500			
	VV		Součet		6,560			
172	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,414	147,91	209,14	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742101

D M Práce a dodávky M 795 899,10

D 21-M Elektromontáže 792 633,62

173	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	4 408,800	27,61	121 726,97	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"4380,00m vodič ZŽ CYY 6		
VV	4380,00	4 380,000	
VV	"14,40m vodič ZŽ CYY 10		
VV	14,40	14,400	
VV	"14,40m vodič ZŽ CYY 25		
VV	14,40	14,400	
VV	Součet	4 408,800	

174	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	4 380,000	23,83	104 375,40	CS ÚRS 2023 02

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"4380,00m vodič ZŽ CYY 6		
VV	4380,00	4 380,000	
VV	Součet	4 380,000	

175	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	14,400	39,94	575,14	CS ÚRS 2023 02

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"14,40m vodič ZŽ CYY 10		
VV	14,40	14,400	
VV	Součet	14,400	

176	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	14,400	101,97	1 468,37	CS ÚRS 2023 02

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"14,40m vodič ZŽ CYY 25		
VV	14,40	14,400	
VV	Součet	14,400	

177	K	210220004	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu přes 50 do 120 mm2 včetně olověných vložek do podpěr	m	29,000	75,93	2 201,97	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220004

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"29,00m vodič ZŽ CYY 120		
VV	29,00	29,000	
VV	Součet	29,000	

178	M	34141035	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x120mm2	m	29,000	486,55	14 109,95	CS ÚRS 2023 02

P Poznámka k položce: □
D.2.4 Elektro-technologická část

VV	"29,00m vodič ZŽ CYY 120		
VV	29,00	29,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		29,000			
179	K	210290144R	Dieselgenerátor	kus	1,000	548 175,82	548 175,82	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"Dieselgenerátor kapotovaný (pro venkovní instalaci) stacionární 65kVA Standby, 50Hz,					
	VV		"emisní třída stage IIIA, 50Hz, integrovaná palivová nádrž 100l v dvojláštovém provedení, integrovaná záchytná vana,					
	VV		"komunikace Modbus RTU vybavený autonomním systémem SHZ					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 265,48	
180	K	460791215	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	15,000	62,12	931,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791215					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"15,00m ohebná dvojláštová korugovaná chránička pr.125					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
181	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvojláštová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	15,750	148,17	2 333,68	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.2.4 Elektro-technologická část</i>					
	VV		"15,00m ohebná dvojláštová korugovaná chránička pr.125					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:
PS 08 - SŘTP

KSO:
Místo: Praha 7 - Trója

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Sweco a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

IČ:
DIČ: CZ00064459

IČ:
DIČ: CZ25021915

IČ:
DIČ: CZ24675081

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH		20 430 299,51	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 430 299,51	21,00%	4 290 362,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 720 662,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 08 - SŘTP

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	20 430 299,51
PSV - Práce a dodávky PSV	14 137 970,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	10 480 421,49
742 - Elektroinstalace - slaboproud	3 014 803,08
21-M - Elektromontáže	642 745,73
M - Práce a dodávky M	6 292 329,21
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	130 999,99
23-M - Montáže potrubí	1 662 256,87
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	4 418 264,06
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	80 808,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: PS 08 - SŘTP

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 20 430 299,51

D PSV Práce a dodávky PSV 14 137 970,30

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 10 480 421,49

1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	3 150,000	65,88	207 522,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2.5 SŘTP					
		VV	"PS 08 SŘTP					
		VV	"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
		VV	"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
		VV	"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
		VV	"Kabely CYKY 3x1,5 pro napájení a povelý					
		VV	"pozice: K6					
		VV	"rozměr: dl. 3150,00m					
		VV	3150,00		3 150,000			
		VV	Součet		3 150,000			
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	3 622,500	21,52	77 956,20	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: □					
			CYKY, průměr kabelu 8,6mm					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2.5 SŘTP					
		VV	"PS 08 SŘTP					
		VV	"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
		VV	"DODÁVKA SŘTP					
		VV	"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
		VV	"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
		VV	"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
		VV	"Kabely CYKY 3x1,5 pro napájení a povelý					
		VV	"pozice: K6					
		VV	"rozměr: dl. 3150,00m					
		VV	3150,00		3 150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3 150,000			
	VV		3150*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 622,500			
3	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	2 980,000	65,88	196 322,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY 3x2,5 pro napájení					
	VV		"pozice: K7					
	VV		"rozměr: dl. 2980,00m					
	VV		2980,00		2 980,000			
	VV		Součet		2 980,000			
4	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	3 427,000	34,46	118 094,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY 3x2,5 pro napájení					
	VV		"pozice: K7					
	VV		"rozměr: dl. 2980,00m					
	VV		2980,00		2 980,000			
	VV		Součet		2 980,000			
	VV		2980*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 427,000			
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	300,000	65,88	19 764,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122611					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
	VV		"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Kabely CYKY 3x4 pro napájení					
	VV		"pozice: K8					
	VV		"rozměr: dl. 300,00m					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
6	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	345,000	57,82	19 947,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 3x4 pro napájení					
VV			"pozice: K8					
VV			"rozměr: dl. 300,00m					
VV			300,00		300,000			
VV			Součet		300,000			
VV			300*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		345,000			
7	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	510,000	65,88	33 598,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122641					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 5x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K9					
VV			"rozměr: dl. 510,00m					
VV			510,00		510,000			
VV			Součet		510,000			
8	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	586,500	35,12	20 597,88	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 5x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K9					
VV			"rozměr: dl. 510,00m					
VV			510,00		510,000			
VV			Součet		510,000			
VV			510*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		586,500			
9	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	490,000	70,24	34 417,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122651					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 12x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K10					
VV			"rozměr: dl. 490,00m					
VV			490,00					
VV			Součet					
					490,000			
					490,000			
10	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	563,500	98,76	55 651,26	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 12x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K10					
VV			"rozměr: dl. 490,00m					
VV			490,00					
VV			Součet					
VV			490*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					490,000			
					490,000			
					563,500			
11	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	550,000	77,64	42 702,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122654					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 19x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K11					
VV			"rozměr: dl. 550,00m					
VV			550,00					
VV			Součet					
					550,000			
					550,000			
12	M	34111150	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	632,500	155,80	98 543,50	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)					
VV			"kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabely CYKY 19x1,5 pro povely					
VV			"pozice: K11					
VV			"rozměr: dl. 550,00m					
VV			550,00					
VV			Součet					
VV			550*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					550,000			
					550,000			
					632,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741124731R	Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně	m	920,000	54,13	49 799,60	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně					
VV			"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci					
VV			"pozice: K12					
VV			"rozměr: dl. 920,00m					
VV			920,00		920,000			
VV			Součet		920,000			
14	M	341260101R	Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5	m	1 058,000	13,60	14 388,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu kabel stíněný párový 4x2x0,5 mm2 uložený pevně					
VV			"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný párový PAAR-LiYCY 4x2x0,5 pro datovou komunikaci					
VV			"pozice: K12					
VV			"rozměr: dl. 920,00m					
VV			920,00		920,000			
VV			Součet		920,000			
VV			920*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 058,000			
15	K	7411247321R	Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně	m	680,000	54,13	36 808,40	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně					
VV			"kabel stíněný párový ethernet CAT5E					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabel stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci					
VV			"pozice: K13					
VV			"rozměr: dl. 680,00m					
VV			680,00		680,000			
VV			Součet		680,000			
16	M	341215921R	kabel stíněný párový ethernet CAT5E	m	782,000	17,96	14 044,72	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"kabel stíněný párový ethernet CAT5E					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Kabel stíněný párový ethernet CAT5E pro datovou komunikaci					
VV			"pozice: K13					
VV			"rozměr: dl. 680,00m					
VV			680,00		680,000			
VV			Součet		680,000			
VV			680*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		782,000			
17	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	1 960,000	65,88	129 124,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 2x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 2x1					
VV			"pozice: K1					
VV			"rozměr: dl. 1960,00m					
VV			1960,00		1 960,000			
VV			Součet		1 960,000			
18	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	2 254,000	15,58	35 117,32	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 2x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 2x1					
VV			"pozice: K1					
VV			"rozměr: dl. 1960,00m					
VV			1960,00		1 960,000			
VV			Součet		1 960,000			
VV			1960*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 254,000			
19	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	2 600,000	65,88	171 288,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 4x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 4x1					
VV			"pozice: K2					
VV			"rozměr: dl. 2600,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2600,00		2 600,000			
	VV		Součet		2 600,000			
20	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	2 990,000	24,69	73 823,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
	VV		"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 4x1,00mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 4x1					
	VV		"pozice: K2					
	VV		"rozměr: dl. 2600,00m					
	VV		2600,00		2 600,000			
	VV		Součet		2 600,000			
	VV		2600*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 990,000			
21	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	1 280,000	65,88	84 326,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
	VV		"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 7x1,00mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 7x1					
	VV		"pozice: K3					
	VV		"rozměr: dl. 1280,00m					
	VV		1280,00		1 280,000			
	VV		Součet		1 280,000			
22	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	1 472,000	40,93	60 248,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
	VV		"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 7x1,00mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 7x1					
	VV		"pozice: K3					
	VV		"rozměr: dl. 1280,00m					
	VV		1280,00		1 280,000			
	VV		Součet		1 280,000			
	VV		1280*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 472,000			
23	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	1 080,000	65,88	71 150,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 14x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 14x1					
VV			"pozice: K4					
VV			"rozměr: dl. 1080,00m					
VV			1080,00		1 080,000			
VV			Součet		1 080,000			
24	M	34113152	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 14x1,00mm2	m	1 242,000	75,13	93 311,46	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 14x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 14x1					
VV			"pozice: K4					
VV			"rozměr: dl. 1080,00m					
VV			1080,00		1 080,000			
VV			Součet		1 080,000			
VV			1080*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 242,000			
25	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	900,000	65,88	59 292,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741124733					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
VV			"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 19x1,00mm2					
VV			"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
VV			"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 19x1					
VV			"pozice: K5					
VV			"rozměr: dl. 900,00m					
VV			900,00		900,000			
VV			Součet		900,000			
26	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm2	m	1 035,000	96,64	100 022,40	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"DODÁVKA SRTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)					
	VV		"kabel ovládací průmyslový stíněný (JYTY) 19x1,00mm2					
	VV		"-včetně pevného uložení a ukončení kabelu					
	VV		"Cu kabel stíněný pro měření a signály do 19x1					
	VV		"pozice: K5					
	VV		"rozměr: dl. 900,00m					
	VV		900,00		900,000			
	VV		Součet		900,000			
	VV		900*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 035,000			
27	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	646,000	16,90	10 917,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
	VV		"kabelový štítek PE					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"pozice: MX1					
	VV		"počet: 646ks					
	VV		646		646,000			
	VV		Součet		646,000			
28	M	73558002R	kabelový štítek PE	kus	646,000	6,34	4 095,64	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem					
	VV		"kabelový štítek PE					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"pozice: MX1					
	VV		"počet: 646ks					
	VV		646		646,000			
	VV		Součet		646,000			
29	K	7411301531R	Ukončení kabelů se zapojením	kus	70,000	39,88	2 791,60	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Ukončení škabelů se zapojením					
	VV		"Ukončení kabelů					
	VV		"pozice: K15					
	VV		"počet: 70ks					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
30	K	741210124	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	871,41	871,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210124					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 50 kg					
VV			"Optický rozvaděč OR1					
VV			"-výsuvná optická vana pro montáž do 19" datového rozvaděče SLA1					
VV			"-24 pozic pro uchycení konektorů					
VV			"-včetně optických kazet					
VV			"-včetně kabelových průchodek					
VV			"-chránička svárů					
VV			"-včetně veškerého elektromontážního materiálu					
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"Poznámka: OR1 bude umístěn v RACKovém rozvaděči SLA1, který není					
VV			"dodávkou SŘTP					
31	M	357116512R	Optický rozvaděč OR1	kus	1,000	79 218,81	79 218,81	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 50 kg					
VV			"Optický rozvaděč OR1					
VV			"-výsuvná optická vana pro montáž do 19" datového rozvaděče SLA1					
VV			"-24 pozic pro uchycení konektorů					
VV			"-včetně optických kazet					
VV			"-včetně kabelových průchodek					
VV			"-chránička svárů					
VV			"-včetně veškerého elektromontážního materiálu					
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"Poznámka: OR1 bude umístěn v RACKovém rozvaděči SLA1, který není					
VV			"dodávkou SŘTP					
32	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	3 868,52	3 868,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
VV			"Skříňový rozvaděč DT1					
VV			"-5 polí, krytí IP54					
VV			"-rozměry: 4000x500x2000 mm					
VV			"-přívod/vývod: spodem					
VV			"-obsahující:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"procesní stanici (pol. PLC1.1 a PLC1.2)					
VV			"komunikační switch min. 16TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"1 ks gateway 16xRS485 podporující protokol Modbus RTU					
VV			"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
VV			"zdroj UPS, min. 30 minut					
VV			"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
VV			"-vč. automatického restartu					
VV			"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
VV			"-pomocná relé					
VV			"-převodníky					
VV			"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
VV			"-přepětové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
VV			"-jistící přístroje, svorkovnice					
VV			"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
33	M	357116511R	Skříňový rozvaděč 1DT1	kus	1,000	1 122 266,53	1 122 266,53	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
VV			"Skříňový rozvaděč DT1					
VV			"-5 polí, krytí IP54					
VV			"-rozměry: 4000x500x2000 mm					
VV			"-přívod/vývod: spodem					
VV			"obsahující:					
VV			"procesní stanici (pol. PLC1.1 a PLC1.2)					
VV			"komunikační switch min. 16TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"1 ks gateway 16xRS485 podporující protokol Modbus RTU					
VV			"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
VV			"zdroj UPS, min. 30 minut					
VV			"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
VV			"-vč. automatického restartu					
VV			"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
VV			"-pomocná relé					
VV			"-převodníky					
VV			"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
VV			"-přepětové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
VV			"-jistící přístroje, svorkovnice					
VV			"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
34	K	741210201	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	3 868,52	3 868,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
VV			"Skříňový rozvaděč DT2					
VV			"-1pole, krytí IP54					
VV			"-rozměry: 800x500x2000 mm					
VV			"-přívod/vývod: spodem					
VV			"-obsahující:					
VV			"procesní stanici (pol. PLC2)					
VV			"komunikační switch min. 4TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
VV			"zdroj UPS, min. 30 minut					
VV			"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
VV			"-vč. automatického restartu					
VV			"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
VV			"-pomocná relé					
VV			"-převodníky					
VV			"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
VV			"-přepětěvé ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
VV			"-jistící přístroje, svorkovnice					
VV			"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
35	M	357116513R	Skříňový rozvaděč DT2	kus	1,000	264 062,71	264 062,71	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
VV			"Skříňový rozvaděč DT2					
VV			"-1pole, krytí IP54					
VV			"-rozměry: 800x500x2000 mm					
VV			"-přívod/vývod: spodem					
VV			"-obsahující:					
VV			"procesní stanici (pol. PLC2)					
VV			"komunikační switch min. 4TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
VV			"zdroj UPS, min. 30 minut					
VV			"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
VV			"-vč. automatického restartu					
VV			"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
VV			"-pomocná relé					
VV			"-převodníky					
VV			"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
VV			"-přepětěvé ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
VV			"-jistící přístroje, svorkovnice					
VV			"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	3 868,52	3 868,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210201					
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2.5 SŘTP					
		VV	"PS 08 SŘTP					
		VV	"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
		VV	"Skříňový rozvaděč DT3					
		VV	"-1pole, krytí IP54					
		VV	"-rozměry: 1000x400x1800 mm					
		VV	"-přívod/vývod: spodem					
		VV	"-obsahující:					
		VV	"procesní stanici (pol. PLC3)					
		VV	"komunikační switch min. 4TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
		VV	"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
		VV	"zdroj UPS, min. 30 minut					
		VV	"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
		VV	"-vč. automatického restartu					
		VV	"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
		VV	"-pomocná relé					
		VV	"-převodníky					
		VV	"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
		VV	"-přepětové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
		VV	"-jistící přístroje, svorkovnice					
		VV	"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
		VV	"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
		VV	"pozice: DT3					
		VV	"počet: 1ks					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
37	M	357116514R	Skříňový rozvaděč DT3	kus	1,000	237 656,44	237 656,44	R-položka
		VV	"Expozice Arktidy – lední medvědi					
		VV	"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
		VV	"D.2.5 SŘTP					
		VV	"PS 08 SŘTP					
		VV	"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
		VV	"DODÁVKA SŘTP					
		VV	"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg					
		VV	"Skříňový rozvaděč DT3					
		VV	"-1pole, krytí IP54					
		VV	"-rozměry: 1000x400x1800 mm					
		VV	"-přívod/vývod: spodem					
		VV	"-obsahující:					
		VV	"procesní stanici (pol. PLC3)					
		VV	"komunikační switch min. 4TX/1FX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
		VV	"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
		VV	"zdroj UPS, min. 30 minut					
		VV	"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
		VV	"-vč. automatického restartu					
		VV	"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
		VV	"-pomocná relé					
		VV	"-převodníky					
		VV	"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
		VV	"-přepětové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-jistící přístroje, svorkovnice					
	VV		"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
	VV		"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
	VV		"pozice: DT3					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	741210573	Montáž rozváděčů pro dozorný a velíny bez zapojení vodičů skříní nástěnných	kus	1,000	1 584,37	1 584,37	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210573					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Montáž rozváděčů pro dozorný a velíny - skříň nástěnná					
	VV		"Nástěnný rozvaděč DT4					
	VV		"-1 pole, krytí IP54					
	VV		"-rozměry: 1200x400x1000 mm					
	VV		"-přívod/vývod: spodem					
	VV		"-obsahující:					
	VV		"vzdálené I/O (pol. RIO1)					
	VV		"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
	VV		"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
	VV		"-vč. automatického restartu					
	VV		"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
	VV		"-pomocná relé					
	VV		"-převodníky					
	VV		"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
	VV		"-přepětíové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
	VV		"-jistící přístroje, svorkovnice					
	VV		"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
	VV		"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					
	VV		"pozice: DT4					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	357116466R	Nástěnný rozvaděč DT4	kus	1,000	171 640,76	171 640,76	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž rozváděčů pro dozorný a velíny - skříň nástěnná					
	VV		"Nástěnný rozvaděč DT4					
	VV		"-1 pole, krytí IP54					
	VV		"-rozměry: 1200x400x1000 mm					
	VV		"-přívod/vývod: spodem					
	VV		"-obsahující:					
	VV		"vzdálené I/O (pol. RIO1)					
	VV		"zdroj 230 V 50 Hz / 24 V DC					
	VV		"-vč. zabezpečeného napájení s následným bezpečným uzavřením spouštěného SW					
	VV		"-vč. automatického restartu					
	VV		"-vč. kontaktů pro signalizaci stavů					
	VV		"-pomocná relé					
	VV		"-převodníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-svodiče přepětí signálů 4-20mA					
VV			"-přepětíové ochrany 230V, 50Hz třídy D s VF filtrem					
VV			"-jistící přístroje, svorkovnice					
VV			"-zásuvky, osvětlení, temperování, montážní materiál					
VV			"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					
VV			"pozice: DT4					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
40	K	7412106111R	Montáž ovládacího pultu	kus	1,000	8 053,92	8 053,92	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž ovládacího pultu					
VV			"Operátorský panel OPF1					
VV			"-grafický dotykový panel 15" TFT LCD					
VV			"-napájení: 24 V DC					
VV			"-připojení: RJ45 ethernet					
VV			"-krytí: IP 67					
VV			"-včetně rámečku pro montáž na zeď					
VV			"Operátorský panel zázemí tuleňů					
VV			"pozice: OPF1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
41	M	741210612R	Operátorský panel OPF1	kus	1,000	59 414,11	59 414,11	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž ovládacího pultu					
VV			"Operátorský panel OPF1					
VV			"-grafický dotykový panel 15" TFT LCD					
VV			"-napájení: 24 V DC					
VV			"-připojení: RJ45 ethernet					
VV			"-krytí: IP 67					
VV			"-včetně rámečku pro montáž na zeď					
VV			"Operátorský panel zázemí tuleňů					
VV			"pozice: OPF1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
42	K	7412106112R	Montáž stanice operátora v dozorně	soubor	1,000	8 053,92	8 053,92	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.4 DOZORNA					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž stanice operátora v dozorně					
VV			"Stanice operátora v dozorně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-značkový počítač PC, stolní provedení					
VV			"-technické parametry na úrovni doby realizace					
VV			"-operační paměť min. 16 GB					
VV			"-2x HDD min. 2000 GB RAID level 1,					
VV			"-DVD+-RW					
VV			"-grafická a zvuková karta + reproduktory					
VV			"-2x síťová karta Ethernet					
VV			"-1x RS232, 8x USB3.0					
VV			"-1x RS485					
VV			"-komunikační připojení vč. ovládačů					
VV			"-switch pro komunikaci s LAN sítí PLC,					
VV			"-protokol na platformě Ethernet					
VV			"-2x barevný plochý monitor LCD TFT 24"					
VV			"-klávesnice, trackball					
VV			"-1x tiskárna					
VV			"-základní programové vybavení: OS, kancelářský balík					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-sada kabelového propojení					
VV			"-vč. rozvodu napájení, ochran proti přepětí					
VV			"-včetně komun. switche min. 8TX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"Stanice operátor v dozorně					
VV			"pozice: PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
43	M	741210613R	Stanice operátora v dozorně	soubor	1,000	138 632,93	138 632,93	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.4 DOZORNA					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž stanice operátora v dozorně					
VV			"Stanice operátora v dozorně					
VV			"-značkový počítač PC, stolní provedení					
VV			"-technické parametry na úrovni doby realizace					
VV			"-operační paměť min. 16 GB					
VV			"-2x HDD min. 2000 GB RAID level 1,					
VV			"-DVD+-RW					
VV			"-grafická a zvuková karta + reproduktory					
VV			"-2x síťová karta Ethernet					
VV			"-1x RS232, 8x USB3.0					
VV			"-1x RS485					
VV			"-komunikační připojení vč. ovládačů					
VV			"-switch pro komunikaci s LAN sítí PLC,					
VV			"-protokol na platformě Ethernet					
VV			"-2x barevný plochý monitor LCD TFT 24"					
VV			"-klávesnice, trackball					
VV			"-1x tiskárna					
VV			"-základní programové vybavení: OS, kancelářský balík					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-sada kabelového propojení					
VV			"-vč. rozvodu napájení, ochran proti přepětí					
VV			"-včetně komun. switche min. 8TX pro ethernet 10/100 Mbit/s multimode, neřízený					
VV			"Stanice operátor v dozorně					
VV			"pozice: PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	7412106331R	Montáž modulu	kus	1,000	1 756,02	1 756,02	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž modulu					
	VV		"RIO modul					
	VV		"-modulární provedení					
	VV		"-procesní připojení minimálně: 96x DI (modul / karty ... 16/6)					
	VV		"48x DO (modul / karty ... 16/3)					
	VV		"-2x modul pro RS485 Modbus RTU					
	VV		"-v RIO1 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
	VV		"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
	VV		"-vč. softwarového vybavení pro grafický panel					
	VV		"RIO Modul – zázemí medvědi					
	VV		"pozice: RIO1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	374590351R	RIO modul	kus	1,000	211 250,17	211 250,17	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž modulu					
	VV		"RIO modul					
	VV		"-modulární provedení					
	VV		"-procesní připojení minimálně: 96x DI (modul / karty ... 16/6)					
	VV		"48x DO (modul / karty ... 16/3)					
	VV		"-2x modul pro RS485 Modbus RTU					
	VV		"-v RIO1 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
	VV		"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
	VV		"-vč. softwarového vybavení pro grafický panel					
	VV		"RIO Modul – zázemí medvědi					
	VV		"pozice: RIO1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	741220105	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů ovládacích	kus	2,000	41 193,79	82 387,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741220105					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž skříní ovládací					
	VV		"Procesní stanice PLC1					
	VV		"-modulární provedení					
	VV		"-procesní připojení minimálně: 128x AI (modul / karty ... 16/3)					
	VV		"16x AO (modul / karty ... 16/1)					
	VV		"320x DI (modul / karty ... 16/20)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" 80x DO (modul / karty ... 32/16)					
VV			"-signály na karty se rozdělí úměrně na každou procesní stanici stejně					
VV			"-v PLC1.1 a PLC1.2 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
VV			"-protokol Ethernet					
VV			"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
VV			"Procesní stanice – SO13a					
VV			"pozice: PLC1.1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Procesní stanice – SO13a					
VV			"pozice: PLC1.2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
47	M	357116463R	Procesní stanice PLC1	kus	2,000	937 422,63	1 874 845,26	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž skříň ovládací					
VV			"Procesní stanice PLC1					
VV			"-modulární provedení					
VV			"-procesní připojení minimálně: 128x AI (modul / karty ... 16/3)					
VV			" 16x AO (modul / karty ... 16/1)					
VV			" 320x DI (modul / karty ... 16/20)					
VV			" 80x DO (modul / karty ... 32/16)					
VV			"-signály na karty se rozdělí úměrně na každou procesní stanici stejně					
VV			"-v PLC1.1 a PLC1.2 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
VV			"-protokol Ethernet					
VV			"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
VV			"Procesní stanice – SO13a					
VV			"pozice: PLC1.1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Procesní stanice – SO13a					
VV			"pozice: PLC1.2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
48	K	741220105	Montáž skříň ostatních bez zapojení vodičů ovládacích	kus	1,000	41 193,79	41 193,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741220105					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž skříň ovládací					
VV			"Procesní stanice PLC2					
VV			"-modulární provedení					
VV			"-procesní připojení minimálně: 32x AI (modul / karty ... 16/2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" 16x AO (modul / karty ... 16/1)					
VV			" 48x DI (modul / karty ... 16/3)					
VV			" 16x DO (modul / karty ... 16/1)					
VV			"-2x komunikační připojení RS485 Modbus RTU					
VV			"-V PLC2 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
VV			"-protokol Ethernet					
VV			"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
VV			"Procesní stanice – Čerpací stanice					
VV			"pozice: PLC2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
49	M	357116464R	Procesní stanice PLC2	kus	1,000	594 141,11	594 141,11	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž skříň ovládací					
VV			"Procesní stanice PLC2					
VV			"-modulární provedení					
VV			"-procesní připojení minimálně: 32x AI (modul / karty ... 16/2)					
VV			" 16x AO (modul / karty ... 16/1)					
VV			" 48x DI (modul / karty ... 16/3)					
VV			" 16x DO (modul / karty ... 16/1)					
VV			"-2x komunikační připojení RS485 Modbus RTU					
VV			"-V PLC2 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
VV			"-protokol Ethernet					
VV			"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
VV			"Procesní stanice – Čerpací stanice					
VV			"pozice: PLC2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
50	K	741220105	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů ovládacích	kus	1,000	41 193,79	41 193,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741220105					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍČÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž skříň ovládací					
VV			"Procesní stanice PLC3					
VV			"-modulární provedení					
VV			"-procesní připojení minimálně: 16x AI (modul / karty ... 16/1)					
VV			" 16x AO (modul / karty ... 16/1)					
VV			" 64x DI (modul / karty ... 16/4)					
VV			" 48x DO (modul / karty ... 16/1)					
VV			"-9x komunikační připojení RS485 Modbus RTU					
VV			"-V PLC3 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
VV			"-protokol Ethernet					
VV			"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
VV			"Procesní stanice – Retenční nádrž					
VV			"pozice: PLC3					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	357116465R	Procesní stanice PLC3	kus	1,000	541 328,57	541 328,57	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž skříň ovládací					
	VV		"Procesní stanice PLC3					
	VV		"-modulární provedení					
	VV		"-procesní připojení minimálně: 16x AI (modul / karty ... 16/1)					
	VV		"16x AO (modul / karty ... 16/1)					
	VV		"64x DI (modul / karty ... 16/4)					
	VV		"48x DO (modul / karty ... 16/1)					
	VV		"-9x komunikační připojení RS485 Modbus RTU					
	VV		"-V PLC3 musí být zachována min. 15% signálová rezerva					
	VV		"-protokol Ethernet					
	VV		"-místní grafický panel operátora 10,4" barevný					
	VV		"Procesní stanice – Retenční nádrž					
	VV		"pozice: PLC3					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	7412400212R	Provizoria během výstavby	soubor	1,000	66 015,68	66 015,68	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SRTP					
	VV		"Provizoria během výstavby					
	VV		"-ochrana rozváděčů, např. zakrytí OSB deskami					
	VV		"-přemístění zařízení SRTP dle potřeby postupu výstavby a provozu					
	VV		"pozice: PROV					
	VV		"rozměr: 1soubor					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	7412400213R	Pomocný elektromontážní materiál	soubor	1,000	96 752,58	96 752,58	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SRTP					
	VV		"Pomocný elektromontážní materiál					
	VV		"-např. svorkovnicové skříňky, přepětové ochrany, kabelové chráničky, atd.					
	VV		"pozice: MX1					
	VV		"rozměr: 1soubor					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	9,000	15,32	137,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741240022						
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená					
VV			"tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící					
VV			"1.5 ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 5ks					
VV			5				5,000	
VV			Mezisoučet				5,000	
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
VV			"pozice: DT3					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					
VV			"pozice: DT4					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			Součet				9,000	
55	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	9,000	54,93	494,37	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená					
VV			"tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící					
VV			"1.5 ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 5ks					
VV			5				5,000	
VV			Mezisoučet				5,000	
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
VV			"pozice: DT3					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: DT4					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		9,000			
56	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	24 821,90	24 821,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810003					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Výchozí revize elektrického zařízení					
VV			"pozice: A4					
VV			"rozměr: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
57	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	49,000	9 136,57	447 691,93	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810011					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Výchozí revize elektrického zařízení					
VV			"pozice: A4					
VV			"rozměr: 49ks					
VV			49		49,000			
VV			Součet		49,000			
58	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	9,000	6 839,22	61 552,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811001					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Kontrola rozvaděč nn manipulační, ovládací nebo reléový					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 5ks					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
VV			"pozice: DT3					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					
VV			"pozice: DT4					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		9,000			
59	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	9,000	9 598,68	86 388,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741811021					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Oživení rozvaděče se složitou výstrojí					
VV			"Skříňový rozvaděč – Rozvodna So 13a					
VV			"pozice: DT1					
VV			"počet: 5ks					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"Skříňový rozvaděč – Čerpací stanice					
VV			"pozice: DT2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Skříňový rozvaděč – Retenční nádrž					
VV			"pozice: DT3					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nástěnný rozvaděč – Zázemí medvěd SO 01a					
VV			"pozice: DT4					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Optický rozvaděč					
VV			"pozice: OR1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		9,000			
60	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	185,000	105,50	19 517,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 100/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m, montáž po 1ks/1,9m, počet: 185ks					
VV			185			185,000		
VV			Součet			185,000		
61	M	8500109642R	Nosník žlabů 100/50	kus	185,000	167,68	31 020,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 100/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m, montáž po 1ks/1,9m, počet: 185ks					
VV			185			185,000		
VV			Součet			185,000		
62	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	217,000	105,50	22 893,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 150/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m, montáž po 1ks/1,8m, počet: 217ks					
VV			217			217,000		
VV			Součet			217,000		
63	M	8500109643R	Nosník žlabů 150/50	kus	217,000	238,98	51 858,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 150/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m, montáž po 1ks/1,8m, počet: 217ks					
VV			217			217,000		
VV			Součet			217,000		
64	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	184,000	105,50	19 412,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910101								
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 200/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 184ks					
VV			184			184,000		
VV			Součet			184,000		
65	M	8500109644R	Nosník žlabů 200/50	kus	184,000	455,51	83 813,84	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
VV			"Nosník žlabů 200/50					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m, montáž po 1ks/1,7m, počet: 184ks					
VV			184			184,000		
VV			Součet			184,000		
66	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	350,000	269,34	94 269,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910412								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00				350,000	
VV			Součet				350,000	
67	M	221132R	Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m	m	350,000	633,75	221 812,50	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00				350,000	
VV			Součet				350,000	
68	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	350,000	99,02	34 657,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka					
VV			"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00				350,000	
VV			Součet				350,000	
69	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	390,000	335,36	130 790,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 150/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m					
VV			390,00				390,000	
VV			Součet				390,000	
70	M	221133R	Žlab plechový 150/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m	m	390,000	686,57	267 762,30	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 150/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m					
VV			390,00				390,000	
VV			Součet				390,000	
71	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	390,000	99,02	38 617,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m					
VV			390,00				390,000	
VV			Součet				390,000	
72	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	310,000	335,36	103 961,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m					
VV			310,00				310,000	
VV			Součet				310,000	
73	M	221134R	Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m	m	310,000	1 139,43	353 223,30	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"Žlab plechový 200/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca 1,7 m					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m					
VV			310,00				310,000	
VV			Součet				310,000	
74	M	309025253R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	310,000	99,02	30 696,20	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka					
VV			"spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m					
VV			310,00				310,000	
VV			Součet				310,000	
75	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	350,000	93,22	32 627,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
VV			"víko plechového žlabu 100					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m, počet: 350ks					
VV			350			350,000		
VV			Součet			350,000		
76	M	8500119642R	víko plechového žlabu 100	kus	350,000	471,35	164 972,50	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
VV			"víko plechového žlabu 100					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m, počet: 350ks					
VV			350			350,000		
VV			Součet			350,000		
77	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	390,000	93,22	36 355,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření víkem					
VV			"víko plechového žlabu 150					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m, počet: 390ks					
VV			390,00			390,000		
VV			Součet			390,000		
78	M	8500119643R	víko plechového žlabu 150	kus	390,000	471,35	183 826,50	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření vikem					
VV			"víko plechového žlabu 150					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m, počet: 390ks					
VV			390,00		390,000			
VV			Součet		390,000			
79	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření vikem	m	310,000	93,22	28 898,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření vikem					
VV			"víko plechového žlabu 200					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m, počet: 310ks					
VV			310,00		310,000			
VV			Součet		310,000			
80	M	8500119644R	víko plechového žlabu 200	kus	310,000	830,48	257 448,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž žlab kovový - uzavření vikem					
VV			"víko plechového žlabu 200					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m, počet: 310ks					
VV			310		310,000			
VV			Součet		310,000			
81	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,912	6 878,83	61 304,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742			Elektroinstalace - slaboproud	3 014 803,08				
82	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody	m	45,000	26,80	1 206,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110013					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody					
	VV		"trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm					
	VV		"-vodotěsný kabelový plášť s ochranou proti podélnému šíření vlhkosti					
	VV		"-dvojitá primární ochrana vláken					
	VV		"-vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"-vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelu					
	VV		"Optický kabel pro vnitřní instalace, 8 vl. MM					
	VV		"pozice: OK2					
	VV		"rozměr: dl. 45,00m					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
83	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	47,250	48,45	2 289,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody					
	VV		"trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm					
	VV		"-vodotěsný kabelový plášť s ochranou proti podélnému šíření vlhkosti					
	VV		"-dvojitá primární ochrana vláken					
	VV		"-vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"-vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelu					
	VV		"Optický kabel pro vnitřní instalace, 8 vl. MM					
	VV		"pozice: OK2					
	VV		"rozměr: dl. 45,00m					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
	VV		45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,250			
84	K	742124011	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením	m	45,000	37,37	1 681,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124011					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením					
	VV		"kabel datový optický MM 8 vláken					
	VV		"-vodotěsný kabelový plášť s ochranou proti podélnému šíření vlhkosti					
	VV		"-dvojitá primární ochrana vláken					
	VV		"-vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"-vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelu					
	VV		"Optický kabel pro vnitřní instalace, 8 vl. MM					
	VV		"pozice: OK2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměr: dl. 45,00m					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
85	M	341230011R	kabel datový optický MM 8 vláken	m	54,000	19,80	1 069,20	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením					
	VV		"kabel datový optický MM 8 vláken					
	VV		"-vodotěsný kabelový plášť s ochranou proti podélnému šíření vlhkosti					
	VV		"-dvojitá primární ochrana vláken					
	VV		"-vč. ochranné trubky HDPE 40/32					
	VV		"-vč. pokládky kabelové trubky, zatažení kabelu					
	VV		"Optický kabel pro vnitřní instalace, 8 vl. MM					
	VV		"pozice: OK2					
	VV		"rozměr: dl. 45,00m					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
	VV		45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
86	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	kus	40,000	637,71	25 508,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124013					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna					
	VV		"pigtail optický					
	VV		"Zakončení optických vláken kabelu, navaření optických pigtailů, proměření					
	VV		"pozice: OK1					
	VV		"rozměr: 40ks					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
87	M	374591251R	pigtail optický	kus	40,000	380,25	15 210,00	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna					
	VV		"pigtail optický					
	VV		"Zakončení optických vláken kabelu, navaření optických pigtailů, proměření					
	VV		"pozice: OK1					
	VV		"rozměr: 40ks					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
88	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	1 050,000	17,96	18 858,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud					
VV			"páska stahovací kabelová 3,6x140mm					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00				350,000	
VV			Mezisoučet				350,000	
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m					
VV			390,00				390,000	
VV			Mezisoučet				390,000	
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m					
VV			310,00				310,000	
VV			Mezisoučet				310,000	
VV			Součet				1 050,000	
89	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	10,500	67,33	706,97	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud					
VV			"páska stahovací kabelová 3,6x140mm					
VV			"-včetně vrtání a utěsnění prostupů					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-provedení do agresivního prostředí					
VV			"-včetně víka					
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX2					
VV			"rozměr: dl. 350,00m					
VV			350,00/100				3,500	
VV			Mezisoučet				3,500	
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX3					
VV			"rozměr: dl. 390,00m					
VV			390,00/100				3,900	
VV			Mezisoučet				3,900	
VV			"Nosné a ochr. kce kabel. tras pro podružné kabelové trasy SŘTP bezúdržbové prov.					
VV			"pozice: MX4					
VV			"rozměr: dl. 310,00m					
VV			310,00/100				3,100	
VV			Mezisoučet				3,100	
VV			Součet				10,500	
90	K	742190004	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup	kus	7,000	409,30	2 865,10	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Vložení požárně těsnicího materiálu pro prostup					
	VV		"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
	VV		"-v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2					
	VV		"-další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární					
	VV		"-posouzení stavby"					
	VV		"pozice: M6					
	VV		"rozměr: 7ks					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
91	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční	litr	2,275	364,41	829,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Vložení požárně těsnicího materiálu pro prostup					
	VV		"pěna pistolová PUR nízkoexpandní celoroční					
	VV		"-v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2					
	VV		"-další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární					
	VV		"-posouzení stavby"					
	VV		"pozice: M6					
	VV		"rozměr: 7ks					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
	VV		7*0,325 'Přepočtené koeficientem množství			2,275		
92	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	kus	1,000	31 687,53	31 687,53	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Odladění programového vybavení					
	VV		"pozice: A2					
	VV		"rozměr: 1ks					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
93	K	7422500015R	Uživatelské programové vybavení	soubor	1,000	79 218,81	79 218,81	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.4 DOZORNA					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Uživatelské programové vybavení					
	VV		"-OPC server					
	VV		"-1x vizualizační SW, vývojová verze plná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-1x SW licence 1x USB HW klíč					
VV			"-instalační SW na záložním médiu					
VV			"-archivace dat a export dat na záložní médium v přenositelném formátu					
VV			"-uživatelský SW stanice operátora					
VV			"-včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
VV			"-vytvoření a oživení včetně komunikace					
VV			"-SCADA systém					
VV			"-vizualizace technologických provozů					
VV			"-komunikace s LAN sítí PLC					
VV			"-síťové služby					
VV			"-archivace					
VV			"-včetně zálohy na záložním médiu					
VV			"-instalace aplikačního SW radiomodemu					
VV			"-včetně oživení, zkoušek a dopravy					
VV			"Uživatelské programové vybavení					
VV			"pozice: SW-PC1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
94	K	7422500016R	Úpravy a doplnění SW SCADA	soubor	2,000	184 843,90	369 687,80	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA SRTP					
VV			"Úpravy a doplnění SW SCADA					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"Úpravy a doplnění SW SCADA v centrálním dispečinku Zoo					
VV			"pozice: SW-DISP					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"1.4 DOZORNA					
VV			"Úpravy a doplnění SW SCADA v centrálním dispečinku Zoo					
VV			"pozice: SW-DISP					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
95	K	742360304	Montáž systému pacient-sestra síťových prvků systémového serveru VoIP	kus	1,000	3 908,13	3 908,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742360304					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.4 DOZORNA					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž systémového serveru VoIP					
VV			"4G LTE Router					
VV			"-2x slot pro SIM, včetně SIM mobilní operátora					
VV			"-2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci s PLC1					
VV			"-výstup pro anténu, SMA konektor					
VV			"-včetně antény					
VV			"-včetně elektroinstalační nástěnné krabice					
VV			"-včetně proměření anténního systému a kontroly síly mobilního signálu					
VV			"LTE modem pro hlášení poruch na dohledové pracoviště					
VV			"pozice: LTE1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
96	M	382270403R	4G LTE Router	kus	1,000	72 617,25	72 617,25	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.4 DOZORNA					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž systémového serveru VoIP					
VV			"4G LTE Router					
VV			"-2x slot pro SIM, včetně SIM mobilní operátora					
VV			"-2x Ethernet, RJ45 pro komunikaci s PLC1					
VV			"-výstup pro anténu, SMA konektor					
VV			"-včetně antény					
VV			"-včetně elektroinstalační nástěnné krabice					
VV			"-včetně proměření anténního systému a kontroly síly mobilního signálu					
VV			"LTE modem pro hlášení poruch na dohledové pracoviště					
VV			"pozice: LTE1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
97	K	742360411R	SW - Základní a uživatelský software pro PLC1	kus	2,000	726 172,46	1 452 344,92	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA SRTP					
VV			"SW - Základní a uživatelský software pro PLC1					
VV			"-včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
VV			"-včetně oživení a uvedení do provozu					
VV			"-včetně zálohy na záložním médiu					
VV			"-včetně SCADA pro panel operátora					
VV			"Základní a uživatelský software pro PLC1.1					
VV			"pozice: SW-PLC1.1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Základní a uživatelský software pro PLC1.2					
VV			"pozice: SW-PLC1.2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
98	K	742360412R	SW - Základní a uživatelský software pro PLC2	kus	1,000	448 906,62	448 906,62	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA SRTP					
VV			"SW - Základní a uživatelský software pro PLC2					
VV			"-včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
VV			"-včetně oživení a uvedení do provozu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-včetně zálohy na záložním médiu					
	VV		"-včetně SCADA pro panel operátora					
	VV		"Základní a uživatelský software pro PLC2					
	VV		"pozice: SW-PLC2					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	742360413R	SW - Základní a uživatelský software pro PLC3	kus	1,000	382 890,93	382 890,93	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"SW - Základní a uživatelský software pro PLC3					
	VV		"-včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
	VV		"-včetně oživení a uvedení do provozu					
	VV		"-včetně zálohy na záložním médiu					
	VV		"-včetně SCADA pro panel operátora					
	VV		"Základní a uživatelský software pro PLC3					
	VV		"pozice: SW-PLC3					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	742360414R	SW - Analýza OPF1 (zadání pro SW)	kus	1,000	92 421,95	92 421,95	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.5 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"SW - Analýza OPF1 (zadání pro SW)					
	VV		"-včetně oživení a uvedení do provozu					
	VV		"-včetně zálohy na záložním médiu					
	VV		"-včetně SCADA pro panel operátora					
	VV		"včetně SW analýzy (zadání pro SW)					
	VV		"pozice: SW-OPF1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	10 707,75	10 707,75	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Seřízení, oživení a uvedení do provozu					
	VV		"pozice: A1					
	VV		"rozměr: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,026	7 222,12	187,78	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	21-M		Elektromontáže				642 745,73	
103	K	210020952R	Dílčí stavební přípomocce při realizaci projektu	kus	1,000	487 034,33	487 034,33	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Dílčí stavební přípomocce při realizaci projektu					
	VV		"-Např. vrtání a začištění prostupů, atd.					
	VV		"pozice: M3					
	VV		"rozměr: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	210020953R	Dílčí strojně-technologické přípomocce	kus	1,000	97 406,86	97 406,86	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Dílčí strojně-technologické přípomocce					
	VV		"-Např. hadice k analyzátorům					
	VV		"pozice: M4					
	VV		"rozměr: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	m	280,000	131,10	36 708,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220003					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek průřezu do 50 mm2					
	VV		"vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		"Uzemňovací vodič slaněný CYA 16 mm2					
	VV		"pozice: K14					
	VV		"rozměr: dl. 280,00m					
	VV		280,00		280,000			
	VV		Součet		280,000			
106	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	322,000	67,07	21 596,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek průřezu do 50 mm2					
	VV		"vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		"Uzemňovací vodič slaněný CYA 16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: K14					
VV			"rozměr: dl. 280,00m					
VV			280,00		280,000			
VV			Součet		280,000			
VV			280*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		322,000			
D	M		Práce a dodávky M				6 292 329,21	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				130 999,99	
107	K	2200611621R	Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	250,000	54,13	13 532,50	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž zemního kabelu volně uložený					
VV			"Zemní kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8					
VV			"-včetně volného uložení do kabelového výkopu a ukončení kabelu					
VV			"-včetně ochrany kabelu					
VV			"Zemní kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8, pro přenos signálů					
VV			"pozice: VK1					
VV			"rozměr: dl. 250,00m					
VV			250,00		250,000			
VV			Součet		250,000			
108	M	341408501R	Zemní kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	287,500	71,96	20 688,50	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž zemního kabelu volně uložený					
VV			"Zemní kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8					
VV			"-včetně volného uložení do kabelového výkopu a ukončení kabelu					
VV			"-včetně ochrany kabelu					
VV			"Zemní kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8, pro přenos signálů					
VV			"pozice: VK1					
VV			"rozměr: dl. 250,00m					
VV			250,00		250,000			
VV			Součet		250,000			
VV			250*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		287,500			
109	K	2209005861R	Ověření funkčnosti rádiové komunikace	kus	1,000	96 778,99	96 778,99	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Ověření funkčnosti rádiové komunikace					
VV			"pozice: A3					
VV			"rozměr: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	23-M	Montáže potrubí				1 662 256,87	
110	K	2302500381R	Montáž hydrostatického snímače tlaku	kus	22,000	1 980,47	43 570,34	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž hydrostatického snímače tlaku					
	VV		"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
	VV		"Medvědi - hladina v retenční nádrži					
	VV		"pozice: LIA302					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Tuleni - hladina v retenční nádrži					
	VV		"pozice: LIA303					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Hladina v retenční nádrži dešťové vody					
	VV		"pozice: LIA305					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Hladina u nátoky dešťových vod					
	VV		"pozice: LIA310					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				4,000	
	VV		"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
	VV		"Průtok na odtoku z AT stanice					
	VV		"pozice: PIA308					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
	VV		"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
	VV		"Hladina bystřina medvědice					
	VV		"pozice: LIA201					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Hladina v bazénu SO05					
	VV		"pozice: LIA206					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Hladina v chovatelském bazénu SO02					
	VV		"pozice: LIA214					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		"Hladina v bazénu SO08					
	VV		"pozice: LIA224					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				4,000	
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
	VV		"Hladina v jímce prací vody					
	VV		"pozice: LIA111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: LIA125					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina ve slaném bazénu 1					
VV			"pozice: LIA136					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina ve slaném bazénu 2					
VV			"pozice: LIA144					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v jímce prací vody 3.15					
VV			"pozice: LIA151					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v BOX 1 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: LIA170					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v BOX 2 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: LIA173					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v akumulaci 3.33					
VV			"pozice: LIA181					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v karanténě tuleni – slaný bazén					
VV			"pozice: LIA186					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v akumulaci 3.63					
VV			"pozice: LIA192					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v reaktoru O3 č.1					
VV			"pozice: LIA509					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v reaktoru O3 č.2					
VV			"pozice: LIA510					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Hladina v bazénu SO04					
VV			"pozice: LIA517					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			Součet		22,000			
VV			"poznámka: Odběr G 1/2" na potrubí s uzavíracím kohoutem je předmětem					
VV			"strojně-technologické dodávky					
111	M	405114102R	hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404	kus	4,000	4 898,37	19 593,48	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž hydrostatického snímače tlaku					
VV			"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
VV			"-vestavné provedení, závit G 1/2"					
VV			"-rozsah: 0-6 m					
VV			"-výrobek vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, 2-drát					
VV			"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
VV			"-přesnost: +/- 0,5 %					
VV			"-ochrana proti zkratu a přepólování					
VV			"-materiálové provedení: nerez					
VV			"-krytí: min. IP 65					
VV			"Medvědi - hladina v retenční nádrži					
VV			"pozice: LIA302					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Tuleni - hladina v retenční nádrži					
VV			"pozice: LIA303					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v retenční nádrži dešťové vody					
VV			"pozice: LIA305					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina u nátoky dešťových vod					
VV			"pozice: LIA310					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
VV			"poznámka: Odběr G 1/2" na potrubí s uzavíracím kohoutem je předmětem					
VV			"strojně-technologické dodávky					
112	M	405114103R	hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404	kus	1,000	4 898,37	4 898,37	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž hydrostatického snímače tlaku					
VV			"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
VV			"-vestavné provedení, závit G 1/2"					
VV			"-rozsah: 0-670 KPa					
VV			"-výrobek vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, 2-drát					
VV			"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
VV			"-přesnost: +/- 0,5 %					
VV			"-ochrana proti zkratu a přepólování					
VV			"-materiálové provedení: nerez					
VV			"-krytí: min. IP 65					
VV			"Průtok na odtoku z AT stanice					
VV			"pozice: PIA308					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Odběr G 1/2" na potrubí s uzavíracím kohoutem je předmětem					
VV			"strojně-technologické dodávky					
113	M	405114104R	hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404	kus	4,000	4 898,37	19 593,48	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž hydrostatického snímače tlaku					
VV			"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
VV			"-vestavné provedení, závit G 1/2"					
VV			"-rozsah: 0-6 m					
VV			"-výrobek vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, 2-drát					
VV			"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
VV			"-přesnost: +/- 0,5 %					
VV			"-ochrana proti zkratu a přepólování					
VV			"-materiálové provedení: nerez					
VV			"-krytí: min. IP 65					
VV			"Hladina bystřina medvědice					
VV			"pozice: LIA201					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v bazénu SO05					
VV			"pozice: LIA206					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v chovatelském bazénu SO02					
VV			"pozice: LIA214					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v bazénu SO08					
VV			"pozice: LIA224					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
VV			"poznámka: Odběr G 1/2" na potrubí s uzavíracím kohoutem je předmětem					
VV			"strojně-technologické dodávky					
114	M	405114105R	hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404	kus	13,000	4 898,37	63 678,81	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž hydrostatického snímače tlaku					
VV			"hydrostatický snímač tlaku s nerezovou membránou 1.4404					
VV			"-vestavné provedení, závit G 1/2"					
VV			"-rozsah: 0-6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-výrobek vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, 2-drát					
VV			"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
VV			"-přesnost: +/- 0,5 %					
VV			"-ochrana proti zkratu a přepólování					
VV			"-materiálové provedení: nerez					
VV			"-krytí: min. IP 65					
VV			"Hladina v jírnice prací vody					
VV			"pozice: LIA111					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: LIA125					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina ve slané bazénu 1					
VV			"pozice: LIA136					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina ve slané bazénu 2					
VV			"pozice: LIA144					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v jírnice prací vody 3.15					
VV			"pozice: LIA151					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v BOX 1 slany bazén tuleni					
VV			"pozice: LIA170					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v BOX 2 slany bazén tuleni					
VV			"pozice: LIA173					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v akumulaci 3.33					
VV			"pozice: LIA181					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v karanténě tuleni – slany bazén					
VV			"pozice: LIA186					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v akumulaci 3.63					
VV			"pozice: LIA192					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Hladina v reaktoru O3 č.1					
VV			"pozice: LIA509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v reaktoru O3 č.2					
VV			"pozice: LIA510					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hladina v bazénu SO04					
VV			"pozice: LIA517					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		13,000			
VV			"poznámka: Odběr G 1/2" na potrubí s uzavíracím kohoutem je předmětem					
VV			"strojně-technologické dodávky					
115	K	2302500382R	Montáž Parshallův žlab	kus	2,000	13 203,14	26 406,28	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž Parshallův žlab					
VV			"Parshallův žlab					
VV			"Snímač – 1 ks					
VV			"-ultrazvukový snímač hladiny 0-2 m					
VV			"-výstup RS485 včetně napájení, kabel 2 m					
VV			"-nerezový držák pro upevnění ultrazvukové sondy					
VV			"-rozsah měření 0-2					
VV			"-krytí IP68					
VV			"Převodník – 1ks					
VV			"-standardní řídící jednotka (datalogger)					
VV			"-místní displej					
VV			"-USB, slot pro SD nebo SIM kartu					
VV			"-interní paměť					
VV			"-přepočet na průtok					
VV			"-akumulátor min. 12 V / 42 Ah					
VV			"Rozvodnicová skříň pro převodník					
VV			"-uzamykatelná skříň					
VV			"-rozměr min. 650x430x200 mm					
VV			"-IP66					
VV			"Solární napájení					
VV			"-solární panel, rozměr min. 360x290x25 mm					
VV			"-držák pro šikmé uchycení solárního panelu					
VV			"-regulátor dobíjení akumulátoru					
VV			"Obecné položky					
VV			"-stojan pro převodník					
VV			"-spojovací a elektroinstalační materiál					
VV			"-nastavení všech parametrů					
VV			"-stanovené měřidlo – protokol úředního měření dle zákona					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"Parshallův žlab č. 1					
VV			"pozice: DM1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"Parshallův žlab č. 2					
VV			"pozice: DM2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
116	M	59714001R	Parshallův žlab	kus	2,000	189 867,34	379 734,68	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž Parshallův žlab					
VV			"Parshallův žlab					
VV			"Snímač – 1 ks					
VV			"-ultrazvukový snímač hladiny 0-2 m					
VV			"-výstup RS485 včetně napájení, kabel 2 m					
VV			"-nerezový držák pro upevnění ultrazvukové sondy					
VV			"-rozsah měření 0-2					
VV			"-krytí IP68					
VV			"Převodník – 1ks					
VV			"-standardní řídicí jednotka (datalogger)					
VV			"-místní displej					
VV			"-USB, slot pro SD nebo SIM kartu					
VV			"-interní paměť					
VV			"-přepoččet na průtok					
VV			"-akumulátor min. 12 V / 42 Ah					
VV			"Rozvodnicová skříň pro převodník					
VV			"-uzamykatelná skříň					
VV			"-rozměr min. 650x430x200 mm					
VV			"-IP66					
VV			"Solární napájení					
VV			"-solární panel, rozměr min. 360x290x25 mm					
VV			"-držák pro šikmé uchycení solárního panelu					
VV			"-regulátor dobíjení akumulátoru					
VV			"Obecné položky					
VV			"-stojan pro převodník					
VV			"-spojovací a elektroinstalační materiál					
VV			"-nastavení všech parametrů					
VV			"-stanovené měřidlo – protokol úředního měření dle zákona					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"Parshallův žlab č. 1					
VV			"pozice: DM1					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"Parshallův žlab č. 2					
VV			"pozice: DM2					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
117	K	2302500389R	Montáž senzoru vodivosti	kus	8,000	13 203,14	105 625,12	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž senzoru vodivosti					
VV			"senzor vodivosti					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 1 S/cm až 500 mS/cm					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Konduktivita před dávkováním do slaného bazénu 1					
VV			"pozice: QIA160					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním do slaného bazénu 2					
VV			"pozice: QIA161					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota konduktivity na odtoku do slaného bazénu 1					
VV			"pozice: QIA163					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota konduktivity na odtoku do slaného bazénu 2					
VV			"pozice: QIA166					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA183					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita za dávkováním na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA184					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA194					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita za dávkováním na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA195					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
118	M	14906053R	senzor vodivosti	kus	8,000	70 530,04	564 240,32	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž senzoru vodivosti					
VV			"senzor vodivosti					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 1 S/cm až 500 mS/cm					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Konduktivita před dávkováním do slaného bazénu 1					
VV			"pozice: QIA160					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním do slaného bazénu 2					
VV			"pozice: QIA161					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota konduktivity na odtoku do slaného bazénu 1					
VV			"pozice: QIA163					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota konduktivity na odtoku do slaného bazénu 2					
VV			"pozice: QIA166					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA183					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita za dávkováním na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA184					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita před dávkováním na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA194					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Konduktivita za dávkováním na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA195					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
119	K	2302500383R	Montáž iontově selektivní elektrody	kus	1,000	13 203,14	13 203,14	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž iontově selektivní elektrody					
VV			"iontově selektivní elektroda pro amoniakální dusík a pH elektroda					
VV			"-v závěsném provedení					
VV			"-rozsah: 0,1 až 1 000 mg/l, 0-12 pH					
VV			"-sonda zavěšená na výložníku					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"NH4 a pH v nitrifikačním reaktoru					
VV			"pozice: QIA104					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
120	M	14906051R	iontově selektivní elektroda pro amoniakální dusík a pH elektroda	kus	1,000	171 162,01	171 162,01	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž iontově selektivní elektrody					
VV			"iontově selektivní elektroda pro amoniakální dusík a pH elektroda					
VV			"-v závěsném provedení					
VV			"-rozsah: 0,1 až 1 000 mg/l, 0-12 pH					
VV			"-sonda zavěšená na výložníku					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"NH4 a pH v nitrifikačním reaktoru					
VV			"pozice: QIA104					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
121	K	2302500384R	Měření hodnoty dusičnanů jímce 3.08a	kus	1,000	154 682,00	154 682,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"DODÁVKA A MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Měření hodnoty dusičnanů jímce 3.08a					
VV			"Iontově selektivní elektroda (elektrody) pro dusičnany v závěsném provedení					
VV			"rozsah: 0,1 až 1 000 mg/l					
VV			"sonda zavěšená na výložníku včetně stojanu					
VV			"včetně plováku					
VV			"výstup: 4-20 mA					
VV			"napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"včetně konstrukce při upevnění					
VV			"včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			""pozice: QIA523					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
122	K	2302500388R	Montáž radarového snímače hladiny	kus	3,000	13 203,14	39 609,42	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Montáž radarového snímače hladiny					
	VV		"radarový snímač hladiny v kompaktním provedení					
	VV		"-rozsah: 0-6 m					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA					
	VV		"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
	VV		"-vč. konstrukce pro upevnění snímače nad hladinou					
	VV		"-krytí IP68					
	VV		"Hladina v nitrifikačním reaktoru					
	VV		"pozice: LIA103					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Hladina v akumulaci 3.08a					
	VV		"pozice: LIA145					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Hladina v akumulaci 3.08b					
	VV		"pozice: LIA148					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		3,000			
123	M	405114111R	radarový snímač hladiny v kompaktním provedení	kus	3,000	18 753,14	56 259,42	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž radarového snímače hladiny					
	VV		"radarový snímač hladiny v kompaktním provedení					
	VV		"-rozsah: 0-6 m					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA					
	VV		"-napájení: proudovou smyčkou 24 V DC					
	VV		"-vč. konstrukce pro upevnění snímače nad hladinou					
	VV		"-krytí IP68					
	VV		"Hladina v nitrifikačním reaktoru					
	VV		"pozice: LIA103					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Hladina v akumulaci 3.08a					
	VV		"pozice: LIA145					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Hladina v akumulaci 3.08b					
	VV		"pozice: LIA148					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		3,000			
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				4 418 264,06	
124	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	8,000	1 980,47	15 843,76	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"snímač teploty a ORP v průtokové armatuře					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: -30 / +150 oC, -1 500 až +1 500 mV					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO04					
VV			"pozice: QIA113					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO05					
VV			"pozice: QIA115					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO02					
VV			"pozice: QIA117					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO08					
VV			"pozice: QIA119					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku do bazénu 1					
VV			"pozice: QIA164					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku do bazénu 2					
VV			"pozice: QIA167					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA185					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA196					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
125	M	405113664R	snímač teploty a ORP v průtokové armatuře	kus	8,000	40 164,30	321 314,40	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"snímač teploty a ORP v průtokové armatuře					
VV			"s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: -30 / +150 oC, -1 500 až +1 500 mV					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO04					
VV			"pozice: QIA113					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO05					
VV			"pozice: QIA115					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO02					
VV			"pozice: QIA117					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Měření teploty a ORP bazén SO08					
VV			"pozice: QIA119					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku do bazénu 1					
VV			"pozice: QIA164					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku do bazénu 2					
VV			"pozice: QIA167					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku z filtru 3.36a					
VV			"pozice: QIA185					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota a ORP na odtoku z filtru 3.36b					
VV			"pozice: QIA196					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		8,000			
126	K	3604100172R	Montáž ampérometrické měření	kus	12,000	13 203,14	158 437,68	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž ampérometrické měření					
VV			"Ampérometrické měření rozpuštěného ozónu v průtokové armatuře					
VV			"s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 0 až 2 mg/l					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO04					
VV			"pozice: QIA114					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO05					
VV			"pozice: QIA116					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO02					
VV			"pozice: QIA118					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO08					
VV			"pozice: QIA120					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu za reaktorem 1.13d					
VV			"pozice: QIA121					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu za reaktorem					
VV			"pozice: QIA159					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na odtoku do slané bazény 1					
VV			"pozice: QIA162					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na odtoku do slané bazény 2					
VV			"pozice: QIA165					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	405113665R	Ampérometrické měření rozpuštěného ozónu v průtokové armatuře	kus	12,000	54 171,58	650 058,96	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SRTP					
VV			"Montáž ampérometrické měření					
VV			"Ampérometrické měření rozpuštěného ozónu v průtokové armatuře					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 0 až 2 mg/l					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO04					
VV			"pozice: QIA114					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO05					
VV			"pozice: QIA116					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO02					
VV			"pozice: QIA118					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu na nátok do bazénu SO08					
VV			"pozice: QIA120					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu za reaktorem 1.13d					
VV			"pozice: QIA121					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			"Hodnota ozonu za reaktorem					
VV			"pozice: QIA159					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na odtoku do slané bazény 1					
VV			"pozice: QIA162					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Hodnota ozonu na odtoku do slané bazény 2					
VV			"pozice: QIA165					
VV			1+1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		12,000			
128	K	3604100173R	Montáž měření pH a ORP	kus	4,000	13 203,14	52 812,56	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž měření pH a ORP					
VV			"potenciometrické měření pH a ORP v průtokové armatuře					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 1-12 pH, -1 500 až 1 500 mV					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"pH a ORP v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: QIA127					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP akumulace 3.08b					
VV			"pozice: QIA147					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP v akumulaci 3.33					
VV			"pozice: QIA180					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP v akumulaci 3.63					
VV			"pozice: QIA191					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
129	M	405113667R	potenciometrické měření pH a ORP v průtokové armatuře	kus	4,000	51 455,71	205 822,84	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž měření pH a ORP					
VV			"potenciometrické měření pH a ORP v průtokové armatuře					
VV			"-s montáží přímo do potrubí					
VV			"-rozsah: 1-12 pH, -1 500 až 1 500 mV					
VV			"-procesní připojení přímo do odběrného potrubí					
VV			"-výstup: 4-20 mA					
VV			"-napájení převodníku: 230 V AC					
VV			"-včetně převodníku s propojovacím kabelem					
VV			"-včetně konstrukce při upevnění					
VV			"-včetně veškerého příslušenství pro procesní připojení					
VV			"-procesní připojení: Nerez 1.4404, G2					
VV			"pH a ORP v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: QIA127					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP akumulace 3.08b					
VV			"pozice: QIA147					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP v akumulaci 3.33					
VV			"pozice: QIA180					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"pH a ORP v akumulaci 3.63					
VV			"pozice: QIA191					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
130	K	3604100171R	Montáž snímače teploty	kus	7,000	1 980,47	13 863,29	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový teploměr Pt100					
VV			"-včetně kompaktního převodníku					
VV			"-zásuvný snímač do potrubí, návarek G 1/2					
VV			"-včetně jímky					
VV			"-rozsah 0 až 40°C					
VV			"-výstup 4 až 20mA					
VV			"Teplota v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: TI126					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v akumulaci 3.08a					
VV			"pozice: TI146					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota před výměníkem					
VV			"pozice: TI157					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota za výměníkem					
VV			"pozice: TI158					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v BOX 1 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: TI171					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v BOX 2 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: TI174					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v karanténě tuleni – slaný bazén					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: T1187					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		7,000			
131	M	405113661R	odporový teploměr Pt100	kus	7,000	5 151,68	36 061,76	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž snímače teploty					
VV			"odporový teploměr Pt100					
VV			"-včetně kompaktního převodníku					
VV			"-zásuvný snímač do potrubí, návarek G 1/2					
VV			"-včetně jímky					
VV			"-rozsah 0 až 40°C					
VV			"-výstup 4 až 20mA					
VV			"Teplota v akumulaci 1.08a					
VV			"pozice: T1126					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v akumulaci 3.08a					
VV			"pozice: T1146					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota před výměníkem					
VV			"pozice: T1157					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota za výměníkem					
VV			"pozice: T1158					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v BOX 1 slaný bazén tulu					
VV			"pozice: T1171					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v BOX 2 slaný bazén tulu					
VV			"pozice: T1174					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Teplota v karanténě tulu – slaný bazén					
VV			"pozice: T1187					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		7,000			
132	K	3604101321R	Montáž a zapojení snímače průtoku	kus	56,000	1 980,47	110 906,32	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Průtok do vnitroareálové kanalizace					
VV			"pozice: FIQ301					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Průtok na přívodu provozní vody					
VV			"pozice: FIQ304					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"Průtok na výtlaku z čerpadla 5.17b					
VV			"pozice: FIQ306					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Průtok na výtlaku z čerpadla 5.17c					
VV			"pozice: FIQ307					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"Průtok na odtoku z AT stanice					
VV			"pozice: FIQ309					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Odtok bystřina č.1					
VV			"pozice: FIQ202					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Odtok bystřina č. 2					
VV			"pozice: FIQ203					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Odtok z bazénu SO05 č.1					
VV			"pozice: FIQ204					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.1					
VV			"pozice: FIQ211					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.2					
VV			"pozice: FIQ212					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.3					
VV			"pozice: FIQ213					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Odtok z chovatelského bazénu SO02					
VV			"pozice: FIQ215					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Nátok na bazén SO05					
VV			"pozice: FIQ221					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Odtok z bazénu SO08 č.1					
VV			"pozice: FIQ222					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Odtok z bazénu SO08 č.2					
VV			"pozice: FIQ223					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO02 č.1					
VV			"pozice: FIQ225					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO02 č.2					
VV			"pozice: FIQ226					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.1					
VV			"pozice: FIQ514					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.2					
VV			"pozice: FIQ515					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.3					
VV			"pozice: FIQ516					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.1					
VV			"pozice: FIQ518					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.2					
VV			"pozice: FIQ519					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN250 PN10					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.3					
VV			"pozice: FIQ520					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.4					
VV			"pozice: FIQ521					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.5					
VV			"pozice: FIQ522					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ102					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Průtok prací vody					
VV			"pozice: FIQ112					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 1.08a č.1					
VV			"pozice: FIQ123					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN300 PN10					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 1.08a č.2					
VV			"pozice: FIQ124					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Nátok č.1 na slaný bazén tulení 1					
VV			"pozice: FIQ128					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Nátok č.2 na slaný bazén tulení 1					
VV			"pozice: FIQ129					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN250 PN10					
VV			"Nátok č.3 na slaný bazén tulení 1					
VV			"pozice: FIQ130					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok č.1 ze slaného bazénu 1					
VV			"pozice: FIQ131					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok č.2 ze slaného bazénu 1					
VV			"pozice: FIQ132					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Nátok č.3 na slaný bazén tulení 1					
VV			"pozice: FIQ133					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN125 PN10					
VV			"Nátok č.1 na slaný bazén tulení 2					
VV			"pozice: FIQ137					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Nátok č.2 na slaný bazén tuleni 2					
VV			"pozice: FIQ138					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"Nátok č.3 na slaný bazén tuleni 2					
VV			"pozice: FIQ139					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok č.1 ze slaného bazénu 2					
VV			"pozice: FIQ140					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Odtok č.2 ze slaného bazénu 2					
VV			"pozice: FIQ141					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 3.08b					
VV			"pozice: FIQ149					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN250 PN10					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 3.08b bypass					
VV			"pozice: FIQ150					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Odtok z jímky prací vody 3.15					
VV			"pozice: FIQ152					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ154					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"Průtok na přítoku na odlučovač 3.17c					
VV			"pozice: FIQ168					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Průtok na přítoku na odlučovač 3.17b					
VV			"pozice: FIQ169					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok z BOX 1 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: FIQ172					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"Odtok z BOX 2 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: FIQ175					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Nátok na BOX 1 slaný bazén tuleni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pozice: FIQ176					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Nátok na BOX 2 slaný bazén tulení					
VV			"pozice: FIQ178					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ179					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Odtok na filtraci 3.36a					
VV			"pozice: FIQ182					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"Odtok z karantény tulení – slaný bazén					
VV			"pozice: FIQ188					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"Přítok do karantény tulení – slaná bazén					
VV			"pozice: FIQ189					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ190					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"Průtok na nátoku na filtr 3.36b					
VV			"pozice: FIQ193					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		39,000			
VV			Součet		56,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
133	M	426900411R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 8,2 l/s					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok do vnitroareálové kanalizace					
	VV		"pozice: FIQ301					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
134	M	426900412R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN80 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN80					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 53,5 m3/h					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok na přívodu provozní vody					
	VV		"pozice: FIQ304					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
135	M	426900413R	indukční průtokoměr DN65 PN10	kus	2,000	30 424,34	60 848,68	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN65 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN65					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-rozsah měření: 7,8 l/s					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Průtok na výtlačku z čerpadla 5.17b					
VV			"pozice: FIQ306					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Průtok na výtlačku z čerpadla 5.17c					
VV			"pozice: FIQ307					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
136	M	426900414R	indukční průtokoměr DN65 PN10	kus	1,000	30 424,34	30 424,34	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.3 DT3 - RETENČNÍ NÁDRŽ					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN65					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 6 l/s					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Průtok na odtoku z AT stanice					
VV			"pozice: FIQ309					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
137	M	426900415R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	2,000	37 672,45	75 344,90	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž hydrostatického snímače tlaku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN125					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 25 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok bystřina č. 1					
VV			"pozice: FIQ202					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Odtok bystřina č. 2					
VV			"pozice: FIQ203					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
138	M	426900416R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoky					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 13,4 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z bazénu SO05 č.1					
VV			"pozice: FIQ204					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
139	M	426900420R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 8,3 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.1					
VV			"pozice: FIQ211					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
140	M	426900421R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	2,000	37 672,45	75 344,90	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN150					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 25 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.2					
VV			"pozice: FIQ212					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO08 č.3					
VV			"pozice: FIQ213					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
141	M	426900422R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 5,8 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z chovatelského bazénu SO02					
VV			"pozice: FIQ215					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
142	M	426900426R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 14,8 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok na bazén SO05					
VV			"pozice: FIQ221					
VV			"počet: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
143	M	426900427R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	2,000	30 813,66	61 627,32	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 12,5 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z bazénu SO08 č.1					
VV			"pozice: FIQ222					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Odtok z bazénu SO08 č.2					
VV			"pozice: FIQ223					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
144	M	426900428R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	2,000	30 813,66	61 627,32	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.2 DT2 - ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 2,9 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-0xDN uklíďňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO02 č.1					
VV			"pozice: FIQ225					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO02 č.2					
VV			"pozice: FIQ226					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
145	M	426900417R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 26 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklíďňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.1					
VV			"pozice: FIQ514					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
146	M	426900418R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN150					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 51 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.2					
VV			"pozice: FIQ515					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
147	M	426900419R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 31,2 m3/h					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z bazénu SO04 č.3					
VV			"pozice: FIQ516					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
148	M	426900423R	indukční průtokoměr DN200 PN10	kus	1,000	42 232,00	42 232,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN200					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 45,3 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.1					
VV			"pozice: FIQ518					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
149	M	426900424R	indukční průtokoměr DN200 PN10	kus	1,000	42 232,00	42 232,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN200					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 56,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.2					
VV			"pozice: FIQ519					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
150	M	426900425R	indukční průtokoměr DN250 PN10	kus	3,000	54 300,22	162 900,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT2 ČERPACÍ STANICE					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"indukční průtokoměr DN250 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN250					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 102 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.3					
VV			"pozice: FIQ520					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.4					
VV			"pozice: FIQ521					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Nátok do bazénu SO04 č.5					
VV			"pozice: FIQ522					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		3,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
151	M	426900429R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN150					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 20 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ102					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
152	M	426900430R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN150 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN150					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 145,5 m3/h					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok prací vody					
	VV		"pozice: FIQ112					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
153	M	426900433R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SRTP					
	VV		"PS 08 SRTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN150 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN150					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 29,4 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok na odtoku z akumulace 1.08a č.1					
	VV		"pozice: FIQ123					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
154	M	426900434R	indukční průtokoměr DN300 PN10	kus	1,000	65 820,66	65 820,66	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN300 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN300					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 117,7 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok na odtoku z akumulace 1.08a č.2					
	VV		"pozice: FIQ124					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
155	M	426900435R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	2,000	37 672,45	75 344,90	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN150 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN150					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 37,4 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Nátok č.1 na slany bazén tuleni 1					
	VV		"pozice: FIQ128					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"Nátok č.2 na slaný bazén tulení 1					
	VV		"pozice: FIQ129					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
156	M	426900436R	indukční průtokoměr DN250 PN10	kus	1,000	54 300,23	54 300,23	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN250 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN250					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 74,7 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Nátok č.3 na slaný bazén tulení 1					
	VV		"pozice: FIQ130					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
157	M	426900437R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN100 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN100					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 16,6 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok č.1 ze slané bazény 1					
VV			"pozice: FIQ131					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
158	M	426900438R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 20,6 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok č.2 ze slané bazény 1					
VV			"pozice: FIQ132					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
159	M	426900439R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN150					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 37,2 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-0xDN uklídnovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok č.3 na slaný bazén tuleni 1					
VV			"pozice: FIQ133					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
160	M	426900440R	indukční průtokoměr DN125 PN10	kus	2,000	34 247,24	68 494,48	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN125 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN125					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 20,5 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklídnovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok č.1 na slaný bazén tuleni 2					
VV			"pozice: FIQ137					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			"Nátok č.2 na slaný bazén tuleni 2					
VV			"pozice: FIQ138					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Mezisoučet				1,000	
VV			Součet				2,000	
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
161	M	426900441R	indukční průtokoměr DN200 PN10	kus	1,000	42 232,00	42 232,00	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
			VV "-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
			VV "-typ potrubí: nerez DN200					
			VV "-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
			VV "-vč. propojovacích kabelů					
			VV "-rozsah měření: 41 l/s					
			VV "-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
			VV "-0xDN uklidňovací délky					
			VV "-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
			VV "-napájení: 230 V AC					
			VV "-krytí IP66					
			VV "Nátok č.3 na slany bazén tuleni 2					
			VV "pozice: FIQ139					
			VV "počet: 1ks					
			VV 1				1,000	
			VV Součet				1,000	
			VV "poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
			VV "technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
			VV "přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
162	M	426900442R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	2,000	32 135,64	64 271,28	R-položka
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					
			VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
			VV "D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
			VV "D.2.5 SŘTP					
			VV "PS 08 SŘTP					
			VV "1.1 DT1 – So13a					
			VV "DODÁVKA SŘTP					
			VV "Montáž a zapojení snímače průtoku					
			VV "indukční průtokoměr DN100 PN10					
			VV "-oddělené provedení s kabelem 15 m					
			VV "-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
			VV "-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
			VV "-typ potrubí: nerez DN100					
			VV "-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
			VV "-vč. propojovacích kabelů					
			VV "-rozsah měření: 20,5 l/s					
			VV "-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
			VV "-0xDN uklidňovací délky					
			VV "-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
			VV "-napájení: 230 V AC					
			VV "-krytí IP66					
			VV "Odtok č.1 ze slané bazénu 2					
			VV "pozice: FIQ140					
			VV "počet: 1ks					
			VV 1				1,000	
			VV Mezisoučet				1,000	
			VV "Odtok č.2 ze slané bazénu 2					
			VV "pozice: FIQ141					
			VV "počet: 1ks					
			VV 1				1,000	
			VV Mezisoučet				1,000	
			VV Součet				2,000	
			VV "poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
			VV "technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
			VV "přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
163	M	426900443R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi					
			VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
			VV "D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN150 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN150					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 34,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 3.08b					
VV			"pozice: FIQ149					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
164	M	426900444R	indukční průtokoměr DN250 PN10	kus	1,000	54 300,23	54 300,23	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN250 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN250					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 81 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Průtok na odtoku z akumulace 3.08b bypass					
VV			"pozice: FIQ150					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
165	M	426900445R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN150 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN150					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 40,4 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Odtok z jímky prací vody 3.15					
	VV		"pozice: FIQ152					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
166	M	426900446R	indukční průtokoměr DN150 PN10	kus	1,000	37 672,45	37 672,45	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN150 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN150					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 20 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Dotace vody					
	VV		"pozice: FIQ154					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
167	M	426900449R	indukční průtokoměr DN200 PN10	kus	2,000	42 232,00	84 464,00	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN200 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN200					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 57,9 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Průtok na přítoku na odlučovač 3.17c					
VV			"pozice: FIQ168					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Průtok na přítoku na odlučovač 3.17b					
VV			"pozice: FIQ169					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
168	M	426900450R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	2,000	32 135,64	64 271,28	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 4,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z BOX 1 slany bazén tulení					
VV			"pozice: FIQ172					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Odtok z BOX 2 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: FIQ175					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		2,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
169	M	426900451R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 4,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok na BOX 1 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: FIQ176					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
170	M	426900452R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 4,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Nátok na BOX 2 slaný bazén tuleni					
VV			"pozice: FIQ178					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
171	M	426900453R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 5 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklidňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Dotace vody					
VV			"pozice: FIQ179					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
172	M	426900454R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN80 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN80					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 9,1 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-0xDN uklíďňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok na filtraci 3.36a					
VV			"pozice: FIQ182					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
173	M	426900455R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000	32 135,64	32 135,64	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN100 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN100					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 4,7 l/s					
VV			"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
VV			"-0xDN uklíďňovací délky					
VV			"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
VV			"-napájení: 230 V AC					
VV			"-krytí IP66					
VV			"Odtok z karantény tulení – slaný bazén					
VV			"pozice: FIQ188					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
174	M	426900456R	indukční průtokoměr DN65 PN10	kus	1,000	30 424,34	30 424,34	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení snímače průtoku					
VV			"indukční průtokoměr DN65 PN10					
VV			"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
VV			"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
VV			"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
VV			"-typ potrubí: nerez DN65					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
VV			"-vč. propojovacích kabelů					
VV			"-rozsah měření: 4,7 l/s					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Přítok do karantény tulení – slaná bazén					
	VV		"pozice: FIQ189					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
175	M	426900457R	indukční průtokoměr DN80 PN10	kus	1,000	30 813,66	30 813,66	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN80 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN80					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					
	VV		"-rozsah měření: 5 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN uklidňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Dotace vody					
	VV		"pozice: FIQ190					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
176	M	426900458R	indukční průtokoměr DN65 PN10	kus	1,000	30 424,34	30 424,34	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení snímače průtoku					
	VV		"indukční průtokoměr DN65 PN10					
	VV		"-oddělené provedení s kabelem 15 m					
	VV		"-výstelka a elektrody s atestem pro trvalý styk s pitnou vodou					
	VV		"-odolnost vůči slané vodě (vnější i vnitřní)					
	VV		"-typ potrubí: nerez DN65					
	VV		"-výstup: analogový 4-20 mA, impulzní, stavový					
	VV		"-vč. propojovacích kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-rozsah měření: 4,7 l/s					
	VV		"-konstantní přesnost i s nulovými náběžnými délkami a bez tlakové ztráty,					
	VV		"-0xDN ukliďňovací délky					
	VV		"-max. chyba měření: +/- 0,5 %					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-krytí IP66					
	VV		"Průtok na nátok na filtr 3.36b					
	VV		"pozice: FIQ193					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce indukčního průtokoměru.					
177	K	3604101322R	Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru	kus	5,000	1 980,47	9 902,35	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
	VV		"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN50, PN10					
	VV		"Průtok pracího vzduchu č.1					
	VV		"pozice: FIC122					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
	VV		"Průtok pracího vzduchu č.2					
	VV		"pozice: FIC155					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
	VV		"Průtok pracího vzduchu č.3					
	VV		"pozice: FIC156					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
	VV		"Průtok pracího vzduchu filtr 3.36a					
	VV		"pozice: FIC197					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
	VV		"Průtok pracího vzduchu filtr 3.36b					
	VV		"pozice: FIC198					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
	VV		"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
	VV		"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					
178	M	426900431R	hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN50, PN10	kus	1,000	166 525,29	166 525,29	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
VV			"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN50, PN10					
VV			"-typ potrubí: nerez DN50					
VV			"-medium: prací vzduch					
VV			"-rozsah měření: 295 m3/h					
VV			"-teplota: 0 až 150 °C					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA					
VV			"-max. chyba měření: +/- 5 %					
VV			"Průtok pracího vzduchu č.1					
VV			"pozice: FIC122					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					
179	M	426900432R	hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10	kus	1,000	125 862,79	125 862,79	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
VV			"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
VV			"-typ potrubí: nerez DN15					
VV			"-medium: prací vzduch					
VV			"-rozsah měření: 37 m3/h					
VV			"-teplota: 0 až 150 °C					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA					
VV			"-max. chyba měření: +/- 5 %					
VV			"Průtok pracího vzduchu č.2					
VV			"pozice: FIC155					
VV			"počet: 1ks					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
VV			"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					
180	M	426900532R	hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10	kus	1,000	125 862,79	125 862,79	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SRTP					
VV			"PS 08 SRTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SRTP					
VV			"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
VV			"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
VV			"-typ potrubí: nerez DN15					
VV			"-medium: prací vzduch					
VV			"-rozsah měření: 37 m3/h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"-teplota: 0 až 150 °C					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA					
VV			"-max. chyba měření: +/- 5 %					
VV			"Průtok pracího vzduchu č.3					
VV			"pozice: FIC156					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					
181	M	426900533R	hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10	kus	1,000	125 862,79	125 862,79	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
VV			"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
VV			"-typ potrubí: nerez DN15					
VV			"-médiu: prací vzduch					
VV			"-rozsah měření: 79 m3/h					
VV			"-teplota: 0 až 150 °C					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA					
VV			"-max. chyba měření: +/- 5 %					
VV			"Průtok pracího vzduchu filtr 3.36a					
VV			"pozice: FIC197					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					
182	M	426900534R	hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10	kus	1,000	125 862,79	125 862,79	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž a zapojení hmotnostního průtokoměru					
VV			"hmotnostní corioliosův průtokoměr pro měření průtoku vzduchu DN15, PN10					
VV			"-typ potrubí: nerez DN15					
VV			"-médiu: prací vzduch					
VV			"-rozsah měření: 79 m3/h					
VV			"-teplota: 0 až 150 °C					
VV			"-výstup: analogový 4-20 mA					
VV			"-max. chyba měření: +/- 5 %					
VV			"Průtok pracího vzduchu filtr 3.36b					
VV			"pozice: FIC198					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
VV			"poznámka: Montáž hmotnostního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně					
VV			"technologické části projektu. Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných					
VV			"přímých úseků dle pokynů výrobce hmotnostního průtokoměru.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	3604803711R	Montáž optoelektrického převodníku	kus	1,000	1 980,47	1 980,47	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž optoelektrického převodníku					
	VV		"optoelektrický převodník s galvanickým oddělením impulsů					
	VV		"-výstup: 5x impuls 24 V DC					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-montáž v elektroměrovém rozváděči RS1 v rozvodně					
	VV		"Měření elektrické energie					
	VV		"pozice: RS1.PJ1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
184	M	3604803712R	optoelektrický převodník s galvanickým oddělením impulsů	kus	1,000	7 921,88	7 921,88	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Montáž optoelektrického převodníku					
	VV		"optoelektrický převodník s galvanickým oddělením impulsů					
	VV		"-výstup: 5x impuls 24 V DC					
	VV		"-napájení: 230 V AC					
	VV		"-montáž v elektroměrovém rozváděči RS1 v rozvodně					
	VV		"Měření elektrické energie					
	VV		"pozice: RS1.PJ1					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
185	K	3604803712R	Montáž neselektivního polovodičového žhaveného snímače	kus	1,000	1 980,47	1 980,47	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Montáž neselektivního polovodičového žhaveného snímače					
	VV		"neselektivní polovodičový žhavený snímač					
	VV		"-napájecí napětí 230 V AC					
	VV		"-krytí: IP40					
	VV		"-umístěn nad kotly					
	VV		"-vč. záložního zdroje 12 V DC					
	VV		"Signalizace uniku metanu v technické místnosti					
	VV		"pozice: QIZ504					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
186	M	3604803713R	neselektivní polovodičový žhavený snímač	kus	1,000	5 281,26	5 281,26	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž neselektivního polovodičového žhaveného snímače					
VV			"neselektivní polovodičový žhavený snímač					
VV			"-napájecí napětí 230 V AC					
VV			"-krytí: IP40					
VV			"-umístěn nad kotly					
VV			"-vč. záložního zdroje 12 V DC					
VV			"Signalizace uniku metanu v technické místnosti					
VV			"pozice: QIZ504					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
187	K	3614102311r	Montáž plovákového spínače hladiny	kus	5,000	1 980,47	9 902,35	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž plovákového spínače hladiny					
VV			"plastový plovákový spínač hladiny					
VV			"-spínací úhel: 45°					
VV			"-přepínací kontakt					
VV			"-délka kabelu: 5 m					
VV			"-vč. trubky pro nastavení spínací hladiny					
VV			"-vč. propojovací krabice					
VV			"Zatopení ve strojovně č.1					
VV			"pozice: LA109					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Zatopení ve strojovně č.2					
VV			"pozice: LA110					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Max hladina v reaktoru O3 č.1					
VV			"pozice: LA507					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Max hladina v reaktoru O3 č.2					
VV			"pozice: LA508					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			"Max hladina v bezodtokové jímce pro zachycení glykolu					
VV			"pozice: LA512					
VV			"počet: 1ks					
VV			1			1,000		
VV			Mezisoučet			1,000		
VV			Součet			5,000		
188	M	405114109R	plastový plovákový spínač hladiny	kus	5,000	2 988,94	14 944,70	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž plovákového spínače hladiny					
VV			"plastový plovákový spínač hladiny					
VV			"-spínací úhel: 45°					
VV			"-přepínací kontakt					
VV			"-délka kabelu: 5 m					
VV			"-vč. trubky pro nastavení spínací hladiny					
VV			"-vč. propojovací krabice					
VV			"Zatopení ve strojovně č.1					
VV			"pozice: LA109					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Zatopení ve strojovně č.2					
VV			"pozice: LA110					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Max hladina v reaktoru O3 č.1					
VV			"pozice: LA507					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Max hladina v reaktoru O3 č.2					
VV			"pozice: LA508					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Max hladina v bezodtokové jímce pro zachycení glykolu					
VV			"pozice: LA512					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
189	K	3614102312R	Montáž příložného hladinového snímače	kus	4,000	1 980,47	7 921,88	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž příložného hladinového snímače					
VV			"příložný hladinový snímač k limitnímu snímání kapalin v nevodivých nádobách					
VV			"-vč. převodníku					
VV			"-výstupní signál: kontakt					
VV			"-délka kabelu: 5 m					
VV			"-vč. upevňovacího pásku					
VV			"Min. hladina v IBC kontejneru ozonizace					
VV			"pozice: LA106					
VV			"počet: 1ks					
VV			1					
VV			Mezisoučet					
VV			"Max. hladina v IBC kontejneru ozonizace					
VV			"pozice: LA107					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Min. hladina v IBC kontejneru neutralizace					
VV			"pozice: LA108					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Max. hladina v IBC kontejneru neutralizace					
VV			"pozice: LA109					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
190	M	405114108R	příložný hladinový snímač k limitnímu snímání kapalin v nevodivých nádobách	kus	4,000	16 206,73	64 826,92	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž příložného hladinového snímače					
VV			"příložný hladinový snímač k limitnímu snímání kapalin v nevodivých nádobách					
VV			"-vč. převodníku					
VV			"-výstupní signál: kontakt					
VV			"-délka kabelu: 5 m					
VV			"-vč. upevňovacího pásku					
VV			"Min. hladina v IBC kontejneru ozonizace					
VV			"pozice: LA106					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Max. hladina v IBC kontejneru ozonizace					
VV			"pozice: LA107					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Min. hladina v IBC kontejneru neutralizace					
VV			"pozice: LA108					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"Max. hladina v IBC kontejneru neutralizace					
VV			"pozice: LA109					
VV			"počet: 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		4,000			
191	K	3614200221R	Připojení impulzního vysílače pro průmyslové vodoměry	kus	1,000	1 980,47	1 980,47	R-položka
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.1 DT1 – So13a					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Připojení impulzního vysílače pro průmyslové vodoměry					
VV			"-impulzní vysílač pro průmyslové vodoměry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přítok – dotace vody ledovače					
	VV		"pozice: F1101					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Dodávka a montáž vodoměru s impulsním výstupem je předmětem					
	VV		"strojně-technologické části.					
192	K	3614200223R	Připojení alarmu	kus	1,000	1 980,47	1 980,47	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Připojení alarmu					
	VV		"Alarm tukové vrstvy v lapolu					
	VV		"pozice: LA511					
	VV		"počet: 1ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		"poznámka: Dodávka čidla není předmětem projektové dokumentace PS 08 SŘTP.					
193	K	3614201151R	Připojení signálů binárních	kus	2,000	1 980,47	3 960,94	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.1 DT1 – So13a					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Připojení signálů binárních					
	VV		"-připojení binárních povelů z bezpečnostní armatury plynu					
	VV		"BAP v technické místnosti					
	VV		"pozice: GZ506					
	VV		"počet: 2ks					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"poznámka: Dodávka bezpečnostní armatury plynu je předmětem části					
	VV		"plynovodní přípojka" projektové dokumentace.					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				80 808,29	
194	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,050	1 967,26	98,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010023					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném					
	VV		"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
	VV		"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
	VV		"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
	VV		"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
	VV		"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"-včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
	VV		"Kabelový výkop vč. pískového lože					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice: M5					
	VV		"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
	VV		50,00/1000		0,050			
	VV		Součet		0,050			
195	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	30,000	85,56	2 566,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030011					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky					
	VV		"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
	VV		"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
	VV		"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
	VV		"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
	VV		"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"-včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
	VV		"Kabelový výkop vč. pískového lože					
	VV		"pozice: M5					
	VV		"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
	VV		50,00*0,60		30,000			
	VV		Součet		30,000			
196	K	4601714321R	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	50,000	240,30	12 015,00	R-položka
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 60 cm hl 70 cm v hornině tř 3					
	VV		"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
	VV		"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
	VV		"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
	VV		"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
	VV		"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
	VV		"-včetně veškerého montážního materiálu					
	VV		"-včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
	VV		"Kabelový výkop vč. pískového lože					
	VV		"pozice: M5					
	VV		"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
197	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	70,000	202,01	14 140,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111					
	VV		"Expozice Arktidy – lední medvědi					
	VV		"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
	VV		"D.2.5 SŘTP					
	VV		"PS 08 SŘTP					
	VV		"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Pažení příložené plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
VV			50,00*0,70*2		70,000			
VV			Součet		70,000			
198	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	70,000	107,35	7 514,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Odstranění pažení příloženého plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
VV			50,00*0,70*2		70,000			
VV			Součet		70,000			
199	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	42,000	155,80	6 543,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460341113					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
VV			(50,00*0,60*0,70)*2		42,000			
VV			Součet		42,000			
200	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,000	120,81	5 074,02	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460371121 VV "Expozice Arktidy – lední medvědi VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení VV "D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení VV "D.2.5 SRTP VV "PS 08 SRTP VV "1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP VV "MONTÁŽ SRTP VV "Naložení VÝKOPKU NA MEZIDEPONII VV "-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné VV "-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění VV "-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén VV "-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm VV "-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb. VV "-včetně veškerého montážního materiálu VV "-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů VV "Kabelový výkop vč. pískového lože VV "pozice: M5 VV "rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m VV (50,00*0,60*0,70)*2 VV Součet				42,000 42,000	
201	K	4604514521R	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	50,000	183,52	9 176,00	R-položka
			VV "Expozice Arktidy – lední medvědi VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení VV "D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení VV "D.2.5 SRTP VV "PS 08 SRTP VV "1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP VV "MONTÁŽ SRTP VV "Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 60 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3 VV "-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné VV "-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění VV "-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén VV "-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm VV "-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb. VV "-včetně veškerého montážního materiálu VV "-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů VV "Kabelový výkop vč. pískového lože VV "pozice: M5 VV "rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m VV 50,00 VV Součet				50,000 50,000	
202	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	30,000	26,54	796,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581111 VV "Expozice Arktidy – lední medvědi VV "D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení VV "D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení VV "D.2.5 SRTP VV "PS 08 SRTP VV "1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SRTP VV "MONTÁŽ SRTP VV "Položení drnu včetně zalití vodou na rovině VV "-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné VV "-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění VV "-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén VV "-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm VV "-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb. VV "-včetně veškerého montážního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
VV			50,00*0,60		30,000			
VV			Součet		30,000			
203	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	2,100	22,18	46,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581121					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Zatravnění včetně zalití vodou na rovině					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m, š. 0,60m, hl. 0,70m					
VV			50,00*0,60		30,000			
VV			Součet		30,000			
VV			30*0,07 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
204	K	460661113	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	m	50,000	238,98	11 949,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661113					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
VV			"Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"včetně stavebních přípomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
205	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	50,000	23,10	1 155,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671113					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP					
VV			"Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
206	K	460791211	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru do 32 mm	m	50,000	56,38	2 819,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791211					
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Montáž trubek ochranných plast. uložených volně do rýhy ohebných D do 32 mm					
VV			"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40mm, HDPE+LDPE					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		50,000			
207	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	52,500	43,57	2 287,43	CS ÚRS 2023 02
VV			"Expozice Arktidy – lední medvědi					
VV			"D. Dokumentace objektů s technických a technologických zařízení					
VV			"D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení					
VV			"D.2.5 SŘTP					
VV			"PS 08 SŘTP					
VV			"1.6 SPOLEČNÉ POLOŽKY PS 08 - SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Montáž trubek ochranných plast. uložených volně do rýhy ohebných D do 32 mm					
VV			"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40mm, HDPE+LDPE					
VV			"-výkop pro kabel 60x70, včetně chráničky DN32/40, pískového lože, ochranné					
VV			"-a výstražné fólie, zásypu a zhutnění					
VV			"-délka kabelového výkopu do cca. 50 m, terén					
VV			"-pískové lože 100 mm, hloubka výkopu min. 700 mm, zásyp 600 mm					
VV			"-podmínky výkopu a uložení dle normy ČSN 73 6005 a zákona č. 127/2005 Sb.					
VV			"-včetně veškerého montážního materiálu					
VV			"-včetně stavebních připomocí: vrtání a těsnění prostupů					
VV			"Kabelový výkop vč. pískového lože					
VV			"pozice: M5					
VV			"rozměr: dl. 50,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
208	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,074	353,84	4 626,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 811 89
Místo: Praha 7 - Trója

CC-CZ:
Datum: 11.10.2024

Zadavatel:
Zoologická zahrada hl. m. Prahy

IČ: 00064459
DIČ: CZ00064459

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:
Sweco a.s.

IČ: 24675081
DIČ: CZ24675081

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			40 447 147,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	40 447 147,00	21,00%	8 493 900,87
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	48 941 047,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	40 447 147,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 447 147,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 491 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	150 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 291 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 195 200,00
VRN5 - Finanční náklady	1 903 891,00
VRN6 - Územní vlivy	2 000 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 315 256,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha 7 - Trója
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 11.10.2024
Projektant: Sweco a.s.
Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 40 447 147,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 40 447 147,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 491 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	275 000,00	275 000,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012002000
Poznámka k položce: ☐
P Vytýčení síti ☐

2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - výrobní a dílenská	soubor	1,000	2 771 000,00	2 771 000,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013244000
Poznámka k položce: ☐
P Náklady na dopracování detailů RPD ☐

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 440 000,00	2 440 000,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000
Poznámka k položce: ☐
P DSPS včetně geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb, příl. č. 3 i v digitálním zpracování, včetně geometrického plánu. ☐

4	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013294000
Poznámka k položce: ☐
P Povolení k nakládání s vodami ☐

D VRN2 Příprava staveniště 150 000,00

5	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/020001000
Poznámka k položce: ☐
P Příprava staveniště: odvodnění staveniště (dešťové vody se budou po celou dobu výstavby odvádět částečně do stávající kanalizace a částečně vsakovat na pozemcích vlastníka), čerpání podzemních vod se řeší v SO 15 ve stavební jámě pro stavbní objekty ☐

D VRN3 Zařízení staveniště 13 291 800,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	8 786 500,00	8 786 500,00	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Zařízení staveniště: především napojení vodovodní přípojky na stávající vodní zdroj, napojení sedimentační jímky na hlavní řad kanalizace, napojení na zdroj energetické energie, napojení zařízení stavby, napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - odstranění stávající komunikace v areálu, provozní komunikace a následná nová komunikace, dočasné oplocení staveniště po celou dobu výstavby, staveništní buňky, kontenery, schodiště, osvětlení a veškeré vybavení v nich a další viz projekt ZOV☐					
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	3 825 100,00	3 825 100,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032903000					
	P		Poznámka k položce:☐ Údržba komunikací a staveniště☐					
8	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	soubor	1,000	680 200,00	680 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034603000					
	P		Poznámka k položce:☐ Ostraha, po celou dobu výstavby☐					
D	VRN4		Inženýrská činnost				14 195 200,00	
9	K	041903000	Dohled báňského projektanta nad realizací díla	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/041903000					
	P		Poznámka k položce:☐ Dohled báňského projektanta nad realizací díla. Báňský projektant musí disponovat osvědčením báňského projektanta a oprávněním k činnosti prováděné hornickým způsobem.☐					
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	87 500,00	87 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000					
	P		Poznámka k položce:☐ Kompletní měření vč. individuálních a kompletních zkoušek i veškeré měření a průzkumů na staveništi, zaškolení obsluhy, vyhotovení protokolů☐					
11	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043134000					
	P		Poznámka k položce:☐ Zatěžové zkoušky na zelené střechy☐					
12	K	043203002	Monitoring celkem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043203002					
	P		Poznámka k položce:☐ Pasportizace a monitoring objektů a komunikací☐					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	13 845 700,00	13 845 700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000					
	P		Poznámka k položce:☐ NAPŘ. ☐ - NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ☐ - REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ☐ - GEOTECHNICKÉ POSOUZENÍ MOŽNOSTI ÚPRAVY ZEMIN A POSOUZENÍ STABILITY ZÁSYPŮ☐ SPECIFIKACE POLOŽKY: POSOUZENÍ TYPU A MNOŽSTVÍ VHODNÉHO POJIVA, STANOVENÍ INDEXOVÉ VLASTNOSTI, ZHUTNITELNOSTI PS NEUPRAVENÉ I UPRAVĚNÉ ZEMINY, PEVNOSTI IBI A CBR UPRAVENÉ ZEMINY, ODBĚRY VZORKŮ, PRŮKAZNÉ ZKOUŠKY ZLEPŠOVÁNÍ ZEMIN A GEOLOGICKÉ PRÁCE NA MÍSTĚ PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁSYPŮ.☐ - ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ☐ ☐ ☐ "☐					
14	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049002000					
	P		Poznámka k položce:☐ Vzorkování, BOZP.					
15	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049103000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: ☐ Podrobný projekt a realizace DIO, Zajištění DIRu. ☐								
	P							
	D	VRN5	Finanční náklady				1 903 891,00	
16	K	051002000	Pojistné	soubor	1,000	1 903 891,00	1 903 891,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/051002000 Poznámka k položce: ☐ Pojistné (nad rámec běžného pojištění zhotovitele) ☐								
	P							
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000 000,00	
17	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/060001000 Poznámka k položce: ☐ Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy ☐								
	P							
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 315 256,00	
18	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	2 315 256,00	2 315 256,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/070001000 Poznámka k položce: ☐ Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy ☐								
	P							
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 100 000,00	
19	K	091704000	Náklady na údržbu	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/091704000 Poznámka k položce: ☐ Havarijní plán ☐ Provozní řád ☐								
	P							
20	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001								

SEZNAM FIGUR

Kód: 11-7314-0300_aktual
Stavba: DVZ - ZOO - Expozice Arktida - Lední medvědi

Datum: 11.10.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO/ SO 01a/ SO 01a	ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samec		
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01a		0,000
	"podkladový beton tl. 0,10 m"		0,000
	"ubikace" (179,22+84,77)*0,10		26,399
	"chodba" (19,00+16,79+36,33+17,46+24,49+13,35+3,81+4,38+7,65+3,98+5,58+3,04)*0,10		15,586
bet_podkl	Součet		41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01a		0,000
	"penetrace"		0,000
	"ubikace - F2h (1.01 - 1.04, 1.10)" 51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+63,33		139,560
	"ubikace - F2f (1.05 - 1.09)" 17,27+14,34+18,57+18,57+17,51		86,260
	"chodba - F2h (1.11)" 53,34		53,340
podlahy	Součet		279,160
Použití figury:			
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	279,160
777511125	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	279,160
777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01a		0,000
	"PVC hydroizolace - R1a"		0,000
	"ubikace" 184,27		184,270
	"chodba" 59,16		59,160
skladba_střecha	Součet		243,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné fólií PVC volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2	243,430
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	730,290
712771211	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z lehčeného kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	243,430
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	243,430
58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	14,606
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	243,430
69311181r	ochranná textilie 900g/m2	m2	243,430
69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	288,343
ŠD	podsypaný ŠD	M3	83,970
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01a		0,000
	"podsypaný ŠD tl. 0,20 m"		0,000
	"ubikace" (179,22+84,77)*0,20		52,798
	"chodba" (19,00+16,79+36,33+17,46+24,49+13,35+3,81+4,38+7,65+3,98+5,58+3,04)*0,20		31,172
ŠD	Součet		83,970
vnitřní stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01a		0,000
	"penetrace stěny vnitřní"		0,000
	"ubikace - W7b"		0,000
	"1.01" ((1,64+6,39+3,77+11,35+3,00+5,20+3,15)*4,15) "odečet otvorů" - (2,65*2,60*2 + 1,60*2,10)		126,035
	"1.02" ((4,40+2,00+3,15)*4,15)+(2,00*1,10) "odečet otvorů" - (1,00*2,20)		39,633
	"1.02a" ((1,95+0,40*2+0,75*2+1,43)*3,50) "odečet otvorů" - (1,00*2,20*2 + 0,50*1,20*2)		14,280
	"1.03" ((2,80*2+2,75*2)*4,15) "odečet otvorů" - (1,60*2,10)		42,705
	"1.04" (0,60+3,27+0,70+1,78+2,95)*4,15		38,595
	"1.05" ((3,68*2+5,00*2)*3,25) "odečet otvorů" - (3,68*2,35 + 1,10*1,30*2)		44,912
	"1.06" ((3,05*2+5,00*2)*4,95) "odečet otvorů" - (3,05*2,35 + 1,10*1,30*3)		68,238
	"1.07" ((3,95*2+5,00*2)*3,80) "odečet otvorů" - (3,95*2,35 + 1,10*1,30*3)		54,448
	"1.08" ((3,95*2+5,00*2)*3,25) "odečet otvorů" - (3,95*2,35 + 1,10*1,30*4)		43,173
	"1.09" ((3,73*2+5,00*2)*4,95) "odečet otvorů" - (3,73*2,35 + 3,73*2,50 + 1,10*1,30)		66,907
	"1.10" ((3,00+19,35+2,42+1,76+0,28+21,47)*4,18) "odečet otvorů" - (((3,68+3,05+3,95*2+3,73)*2,35) + 2,65*2,60 + 2,00*2,60 + 1,40*2,10)		143,634
	"chodba - W7b"		0,000
	"1.11" ((1,60*2+8,67+1,56*2+1,51+18,50+30,68)*4,30) "odečet otvorů" - (1,03*0,81*20 + 1,50*2,00 + 1,00*2,00*2 + 1,40*2,10)		255,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"penetrace strop - C5b"		0,000
	"ubikace (1.01 - 1.10)" 51,32+8,80+1,97+7,70+6,44+17,27+14,34+18,57+18,57+17,51+63,33		225,820
	"chodba (1.11)" 53,34		53,340
vnitřní_stěny	Součet		1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242
SO/ SO 01b/ SO 01b ASŘ - Ubikace ledních medvědů - samice			
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
kari_plocha			205,390
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"skladba F2f"		0,000
	"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450
	"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450
	"skladba F2h"		0,000
	"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390
	"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300
	"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800
	"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010
	"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840
	"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530
	"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470
	"mazanina ve skladbě F2d"		0,000
	"1.02 porodní box + 1.0.3 vnitřní box" 36,15 "m3"		36,150
kari_plocha	Součet		205,390
Použití figury:			
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,407
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
patky	základové patky C30/37	m3	62,257
piskove_loze			42,450
podkladní_bet			26,840
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 100 + 200 mm"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
podkladni_bet	16,770+4,830 "m3"		21,600
	"Podkladní vrstva tl. 150 + 200 mm"		0,000
	5,240 "m3"		5,240
	Součet		26,840
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
strop_žb			53,220
strop_žb	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"stropní deska tl. 250 mm"		0,000
	17,640+23,770+0,370 "m3"		41,780
	"stropní deska tl. 300 mm"		0,000
	11,440 "m3"		11,440
	Součet		53,220
Použití figury:			
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	53,220
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	7,983
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	49,440
ŠD	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 100 + 200 mm"		0,000
	33,680+8,770 "m3"		42,450
	"Podkladní vrstva tl. 150 + 200 mm"		0,000
	6,990 "m3"		6,990
	Součet		49,440
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	736,075
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"Skladba W7b"		0,000
	"1.01 chodba" (4,25*(10,71+3,0+3,5)) "odečet otvorů" - (2,20*1,40+2,70*2,65+2,150*1,90+2,10*1,1)		56,513
	"1.04 box" (3,350*(2*3,950+2*4,9)) "odečet otvorů" - (3,925*2,45+1,80*1,30)		47,339
	"1.05 box" (3,350*(2*3,950+2*4,9)) "odečet otvorů" - (3,925*2,45+1,80*1,30+1,80*1,30)		44,999
	"1.06 chodba" (3,600*(8,350*3,03)) "odečet otvorů" - (2*(2,70*2,650) + 2*(1,80*1,10) + 3*(2,450*3,950))		43,779
	"1.07 chodba" (4,300*(4,575+3,130+2,655)) "odečet otvorů" - (1,00*2,20)		42,348
	"1.07a zádveří" (3,552*(1,431+1,952+1,126*2)) "odečet otvorů" - (2*(0,500*1,20) + (2,250*1,10))		16,341

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"1.08 sklad 1" (3,250*(2*2,750+2*2,850)) "odečet otvorů" - (2,10*1,60)		33,040
	"1.09 sklad 2" (3,250*(3,320+0,693+1,778+3,0))		28,571
	"1.11 zásobování" (4,6*(11,400+3,765+6,390+1,635+3,150)) "odečet otvorů" - (2,6*2,6)*2		107,644
			0,000
	"Skladba W7a"		0,000
	"1.02 porodní box" (3,350*(4,30*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+1,80*1,30)		57,957
	"1.03 vnitřní box" (3,350*(4,050*4,350)) "odečet otvorů" - (2,150*1,100+2*(1,80*1,30))		51,974
			0,000
	"penetrace strop - C5b"		0,000
	"1.05 box" 18,45 "m2"		18,450
	"1.04 box" 18,45 "m2"		18,450
	"1.01 chodba" 31,39 "m2"		31,390
	"1.06 chodba" 24,30 "m2"		24,300
	"1.07 chodba" 8,80 "m2"		8,800
	"1.07a zádveří" 2,01 "m2"		2,010
	"1.08 sklad 1" 7,84 "m2"		7,840
	"1.09 sklad 2" 6,53 "m2"		6,530
	"1.11 zásobování" 51,47 "m2"		51,470
	"1.02 porodní box" 18,71 "m2"		18,710
	"1.03 vnitřní box" 17,62 "m2"		17,620
vnitřní_stěny	Součet		736,075
výkop	výkop	m3	297,484
zakl_deska			108,210
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"základová deska tl. 350 mm"		0,000
	16,970+15,950 "m3"		32,920
	"základová deska tl. 450 mm"		0,000
	75,130 "m3"		75,130
	"rozšíření základové desky"		0,000
	0,160 "m3"		0,160
zakl_deska	Součet		108,210
Použití figury:			
273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	108,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	16,232
zásyp	zásyp	m3	193,242
žb_steny			188,070
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 01b		0,000
	"ŽB stěna tl. 200 mm"		0,000
	"Vnitřní stěny, obdelníkové komínky - střecha"		0,000
	22,19 "m3"		22,190
	"Vnitřní stěny tl. 250 mm"		0,000
	15,86 "m3"		15,860
	"Vnitřní stěny, stěny pod střechou tl. 300 mm"		0,000
	64,64 "m3"		64,640
	"Vnitřní stěny tl. 450 mm"		0,000
	63,71 "m3"		63,710
	"Atika - tl. 250 mm"		0,000
	21,670 "m3"		21,670
žb_steny	Součet		188,070
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	188,070
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	28,211
SO/ SO 06_03	Lední medvědi - výběh samice + žb oplocení		
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
kari_sit			8,629
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 06_03		0,000
	"ledovač - strop/střecha/podlaha" 3,11 "m3"		3,110
	"ledovač - podlaha" 2*2,090 "m3"		4,180
	"ledovač - bloky na střeše" 0,959 "m3"		0,959
	"betonová mazanina tl. 200mm"		0,000
	"ledovač - podlaha" 0,380 "m3"		0,380
kari_sit	Součet		8,629
Použití figury:			
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,017
patky	základové patky C30/37	m3	62,257

Kód	Popis	MJ	Výměra
podkladni_bet			31,535
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 06_03		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 100 mm"		0,000
	"pod ledovačem" 6,41+1,15 "m3"		7,560
	"podsyp pod základové desky"		0,000
	(64,903+6,757+14,369+6,811+6,844+24,646+8,278+41,520+2,728+2,950+8,291+5,585+3,687+2,97+5,61+11,601)*0,100		21,755
	"porodní nora - tl. 100 mm"		0,000
	2,22 "m3"		2,220
podkladni_bet	Součet		31,535
strop_žb			28,180
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	"strop/podlaha - tl. 400 mm"		0,000
	"ledovač" 2*11,90 "m3"		23,800
	"opěrná stěna/strop - tl. 250 mm"		0,000
	2,04+2,34 "m3"		4,380
strop_žb	Součet		28,180
Použití figury:			
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	28,180
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	4,227
ŠD	podsyp ze ŠD	M3	60,930
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 06_03		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"		0,000
	"pod ledovačem" 12,82+2,30 "m3"		15,120
	"podsyp pod základové desky"		0,000
	(64,903+6,757+14,369+6,811+6,844+24,646+8,278+41,520+2,728+2,950+8,291+5,585+3,687+2,97+5,61+11,601)*0,200		43,510
	"porodní nora - tl. 200 mm"		0,000
	2,30 "m3"		2,300
ŠD	Součet		60,930
výkop	výkop	m3	297,484
zaki_deska			137,379
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 06_03		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
zakl_deska	"základové desky - tl. 400 mm"		0,000
	"ledovač" 23,60 "m3"		23,600
	"žb oplocení" 2,46+5,32+2,48+2,49+8,96+3,01+15,099+0,99+1,07+2,94+2,03+2,04+1,34+1,24+2,29+4,22 "m3"		57,979
			0,000
	"základové desky opěrných zdí tl. 300 mm"		0,000
	(4,50*0,400*0,500)*(45+17) "ks"		55,800
	Součet		137,379
	Použití figury:		
	273322611 Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	137,379
	273361821 Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	20,607
zásyp	zásyp	m3	193,242
žb_steny			643,003
žb_steny	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 06_03		0,000
	"ŽB stěna - oplocení tl. 400 mm"		0,000
	17,63+7,77+16,16+4,79+13,35+16,42+20,80+10,34+12,84+3,38+4,79+3,21+10,74+6,81+6,15+5,42+16,14+6,32+14,69+1,43+1,63+0,95 "m3"		201,760
	3,68+4,49+5,34+11,05+12,34+8,03+29,54+3,79+20,12+20,32+30,13+2,63 "m3"		151,460
	"Opěrná stěna ŽB tl. 300 mm"		0,000
	16,55+4,26+15,73+7,20+0,95+1,64+6,52+0,65+5,19+1,44+58,67+24,09+13,48+4,79+2,13+2,03+1,25 "m3"		166,570
	(6,43+6,42+4,81+2,41+22,69+20,28+6,64+6,43+7,45+6,16+6,38+5,91+15,86+4,74+8,19+16,0+8,31+8,61+3,47+3,11+3,61+7,98+10,84+5,03+4,29+5,24+8,20)*0,300		64,647
	(5,06+1,74+25,68+17,11+17,06+18,65+4,64+11,52+12,92+8,26+9,58+8,10+5,54+2,76+3,10+17,33+16,72+1,65+1,77+2,12+3,91)*0,300		58,566
	Součet		643,003
SO/ SO 08/ SO 08	ASŘ - Lední medvědi - bazén samice		
	Použití figury:		
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	643,003
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	96,450
přebytek_05	přebytek výkopu jámy SO 05	m3	1 259,079
výkop_15	výkop stavební jáma SO 05	m3	1 890,946
výkop_bazen_08	výkop pro bazén 08 samice	m3	114,495
zásyp_15	zásyp jámy SO 05	m3	631,867
SO/ SO 10	Expozice pod vodou		
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399

Kód	Popis	MJ	Výměra
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsyyp ze ŠD	M3	83,970
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

SO/ SO 10/ SO 10 - ASŘ Expozice pod vodou

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsyyp ze ŠD	M3	83,970
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

SO/ SO 12/ SO 12a ASŘ Venkovní terasa včetně sezónního baru

lak_obklady12	lakování obklady dřevěné SO 12	m2	174,284
lak_stropy12	lakování stropy SO 12	m2	100,400
lak_trámy12	lakování trámy, sloupy, krokve SO 12	m2	168,204
nátěry_12dřevo	nátěry SO 12 dřevěné konstrukce	m2	221,432

	SO 12 Venkovní terasa a bar		0,000
	"biocidní impregnace bezbarvá"		0,000
	"trámy, hranoly"		0,000
	"sloupy 15/15" (9*2,5)*0,60*1,2		16,200
	"sloupy 15/20 s roletami" (10*2,4)*0,7*1,2		20,160
	"trámy 15/22" (6,25*2+1,9+3,9+7,0+5,4+1,4)*0,74*1,2		28,505
	"trámy 15/22" (14,2+12,7+4,0+4,05*6)*0,74*1,2		49,018
	"krokve 8/14" ((4,4+6,9)/2*13*0,44+1,4*0,44)*1,2		39,521
	"krokve 8/14" ((12,7+14,2)/2*8*0,44+13*0,44)*1,2		63,677
	"nad pultem 15/22" 4,9*0,74*1,2		4,351
nátěry_12dřevo	Mezisoučet		221,432
střecha_12	střecha přístřešku SO 12 celá plocha	m2	84,259
	SO 12 Venkovní přístřešek a bar		0,000
	"folie hydroizolace střechy ...celá plocha"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
střecha_12	6,23*(4,41+6,85)/2 + 3,65*(12,75+14,20)/2		84,259
Použití figury:			
712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	84,259
712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	84,259
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	168,518
712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů do 25 mm do 5°	m2	84,259
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	64,759
712771521	Položení vegetační nebo trávnikové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	47,784
28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	98,204
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	97,319
69334302	textilie ochranná nenasákavá vegetačních střech 150g/m2	m2	97,319
69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	92,896
69334355	fólie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm	m2	98,162
SO/ SO 13a/ SO 13a - ASŘ Občerstvení, zázemí, rampy			
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
drevo_lat			186,498
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"		0,000
	"skladba W14a - Dřevěný obklad zateplený 150 mm"		0,000
	1,945"m2"		1,945
	"skladba W14b - Dřevěný obklad zateplený voděodolný 150 mm"		0,000
	(27,234+28,000+2,789+2,323+13,167+36,306+27,234+28,000) "m2"		165,053
			0,000
	"Terasa - obklad dřevitý po obvodu terasy pod zábradlím"		0,000
	26,0*0,750		19,500
			0,000
drevo_lat	Součet		186,498
Použití figury:			
60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	11,190
kari_plocha			196,860
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"skladba F2b - průmyslová podlaha zateplená"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"01.1a Chodba" 24,58 "m2"		24,580
	"01.2 Rozvodna" 32,39 "m2"		32,390
	"01.3 Rozvodna" 8,58 "m2"		8,580
	"01.6 Chodba" 30,25 "m2"		30,250
	"01.7 Technická místnost" 4,81 "m2"		4,810
			0,000
	"skladba F2a - průmyslová podlaha antivibrační"		0,000
	"01.4 Strojovna VZT" 46,75 "m2"		46,750
	"01.5 Kotelna TOP" 29,04 "m2"		29,040
			0,000
	"skladba F2h - Průmyslová podlaha nezateplená"		0,000
	"01.21 Chodba" 14,66 "m2"		14,660
	"01.1b Schodiště" 5,80 "m2"		5,800
			0,000
			0,000
kari_plocha	Součet		196,860
Použití figury:			
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,641
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
patky	základové patky C30/37	m3	62,257
piskove_loze			42,450
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
strop_žb			211,620
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"stropní deska tl. 200 mm"		0,000
	14,22+0,16+12,15+2,47 "m3"		29,000
	"stropní deska tl. 250 mm"		0,000
	45,99+5,63+38,25+16,99+37,89 "m3"		144,750
	"stropní deska tl. 300 mm"		0,000
	0,28*2+10,57 "m3"		11,130
	"stropní deska tl. 400 mm"		0,000
	4,55+0,47+21,72 "m3"		26,740
strop_žb	Součet		211,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	211,620
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	31,743
ŠD	podšyp ze ŠD	M3	49,440
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	736,075
výkop	výkop	m3	297,484
zak_pas			10,420
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"základová patka"		0,000
	1,800*1,500*0,400		1,080
	"základový pás 0,900*0,400"		0,000
	1,22+0,97+0,61+1,15+2,75+2,64		9,340
zak_pas	Součet		10,420
Použití figury:			
274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	10,420
274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,563
zakl_deska			78,000
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"základová deska tl. 200 mm"		0,000
	8,88"m3"		8,880
	"základová deska tl. 300 mm"		0,000
	65,53+3,59 "m3"		69,120
zakl_deska	Součet		78,000
Použití figury:			
273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	78,000
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	11,700
zásyp	zásyp	m3	193,242
žb_sloup			1,413
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	3,6*1,0*0,2		0,720
	3,6*0,2*0,2		0,144

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,050*0,3*0,6		0,549
žb_sloup	Součet		1,413
Použití figury:			
331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,212
žb_steny			264,190
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13a		0,000
	"ŽB stěny tl. 200 mm"		0,000
	124,64 "m3"		124,640
	"ŽB stěny tl. 250 mm"		0,000
	24,27 "m3"		24,270
	"ŽB stěny tl. 300 mm"		0,000
	94,01 "m3"		94,010
	"ŽB stěny tl. 400 mm"		0,000
	9,63 "m3"		9,630
	"ŽB stěny tl. 500 mm"		0,000
	11,3 "m3"		11,300
	"ŽB stěny tl. 635 mm"		0,000
	0,34 "m3"		0,340
žb_steny	Součet		264,190
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	264,190
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	39,629
SO/ SO 13b/ SO 13b - ASŘ Zázemí tuleňů			
bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
drevo_lat			198,780
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13b		0,000
	"barvu a provedení určí architekt a výtvarník na vzorku"		0,000
	"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"		0,000
	"sokl"		0,000
	12,60+7,09+50,68+32,17 "m2"		102,540
	"skladba W14b - dřevěný obklad voděodolný zateplený"		0,000
	"sokl bude tl. 200 mm XPS"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6,26 "m2"		6,260
	"stěny budu tl. 200 mm EPS"		0,000
	24,35+0,61 "m2"		24,960
	"EPS tl. 100"		0,000
	42,05+1,40+21,57 "m2"		65,020
drevo_lat	Součet		198,780
Použití figury:			
60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	11,927
kari_plocha			30,600
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13b		0,000
	"Skladba F2c/F2e"		0,000
	2,17 "m3"		2,170
			0,000
	"Beton mazanina tl. 100 mm - podlaha zateplená"		0,000
	0,75+0,41+0,36 "m3"		1,520
			0,000
	"Skladba F1e"		0,000
	1,71 "m3"		1,710
			0,000
	"Betonová mazanina tl. 150 mm"		0,000
	1,67+0,68+5,51 "m3"		7,860
	"Betonová mazanina tl. 200 mm"		0,000
	0,69+0,19+2*0,08+2*0,08+0,07*2+0,1		1,440
			0,000
	"Skladba F1d"		0,000
	3,98+2,99 "m3"		6,970
			0,000
	"Skladba F2f"		0,000
	3,39+1,21 "m3"		4,600
			0,000
	"Betonová mazanina tl. 50 mm - podlaha s hydroizolací"		0,000
	0,05 "m3"		0,050
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Skladba F3a"		0,000
	2,66 "m3"		2,660
			0,000
	"skladba F3b - keramická dlažba zateplená tl. 100mm"		0,000
	1,05+0,17+0,14+0,26 "m3"		1,620
kari_plocha	Součet		30,600
Použití figury:			
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,061
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
patky	základové patky C30/37	m3	62,257
piskove_loze			42,450
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
strop_žb			39,110
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13b		0,000
	"stropní deska tl. 200 mm - venku"		0,000
	2,11+1,83 "m3"		3,940
	"Skladba C3a - stropní deska tl. 250 mm"		0,000
	35,17 "m3"		35,170
strop_žb	Součet		39,110
Použití figury:			
411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	39,110
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	5,867
ŠD	podšyp ze ŠD	M3	49,440
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	736,075
výkop	výkop	m3	297,484
zak_pas			10,420
zaki_deska			78,000
zásyp	zásyp	m3	193,242
žb_sloup			1,413
žb_steny			72,490
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 13b		0,000
	"ŽB stěny tl. 150 mm"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
žb_steny	4,55 "m3"		4,550
	"ŽB stěny tl. 200 mm"		0,000
	65,83 "m3"		65,830
	"ŽB stěny tl. 300 mm"		0,000
	0,69+0,69+0,73 "m3"		2,110
	Součet		72,490
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	72,490
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	10,874
SO/ SO 13c/ SO 13c			
ASŘ Technologie			
fasády_EPS	obložení stěn deskami EPS fasády	m2	168,638
fasády_EPS	SO 13c Technologie		0,000
	"fasáda EPS" 32,78+39,57+47,11+19,52+20,6*(0,85+3,1)/2+4,7*0,85		183,660
	"okna, dveře" -3,80*0,80*3 -2,27*2,60		-15,022
	Součet		168,638
	Použití figury:		
622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	168,638
622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	307,388
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	307,388
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	307,388
622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	281,766
622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	179,278
obvod_01PP	obvod konstrukcí 01.11 (3 stěny)	m	21,200
obvod_1PP	obvod konstrukcí 1.PP	m	214,680
obvod_2PP	obvod konstrukcí 2.PP	m	107,950
sokl_XPS	obložení stěn deskami XPS sokl	m2	128,110
sokl_XPS	SO 13c Technologie		0,000
	"sokl XPS fasáda+část pod zemí" 46,02+30,54+11,51+19,85+10,29+9,90		128,110
	Součet		128,110
Použití figury:			
622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	128,110
622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	307,388
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	307,388
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	307,388

Kód	Popis	MJ	Výměra
622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	281,766
623531022R	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších soklů	m2	102,488

SO/ SO 15/ SO 15 ASŘ - Sdružený objekt retenčních nádrží

žb_retence	ŽB kce nádrže SO 05	m3	391,370
	SO 15 Retenční nádrž		0,000
	"nádrže, odolnost betonu vnější i vnitřní "		0,000
	"dno nádrží tl. 0,5 m" (14,6*9,6*0,5)		70,080
	"stěny obvodové tl. 0,5 m" (13,4*2+7,4*2)*9,1*0,5		189,280
	"stěny vnitřní tl. 0,4 m" (8,4+7,4+4,0+3,0)*9,1*0,4		82,992
	"stropy tl. 0,5 m" 13,4*8,4*0,5		56,280
	"otvory stěny" -(pi*0,36/4*5)*0,5 -(pi*0,36/4*3)*0,4 -(pi*0,16/4*3)*0,5 -(pi*0,16/4*4)*0,4		-1,436
	"otvory hranaté stropy" -(1,0*3,0+1,0*1,0*2+0,7*0,9*5+0,6*0,6*3+1,2*1,2*1) *0,5		-5,335
	"otvory stropy" -(pi*0,25/4*5)*0,5		-0,491
	"mrazuvzornost, odolnost na sůl"		0,000
žb_retence	Součet		391,370

Použití figury:

380326343	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	391,370
380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	58,706

SO/ SO 15/ SO 15Z Sdružený objekt retenčních nádrží - zakládání

přebytek_05	přebytek výkopu jámy SO 05	m3	1 229,879
	SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ		0,000
	výkop_15		1 762,600
	-zásyp_15		-558,321
	"přebytek vrty a kotvy" 18,1 +7,5		25,600
přebytek_05	Součet		1 229,879
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 229,879
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 385,410
výkop_15	výkop stavební jáma SO 05	m3	1 762,600
	SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ		0,000
	"pažená jáma" 16,0*11,0*10,0		1 760,000
	"rýhy pro čerpání na dně" (16*2+10*2)*0,5*0,1		2,600
výkop_15	Součet		1 762,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	705,040
131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	528,780
131451206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	528,780
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	352,520
161151114	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 8 do 12 m	m3	528,780
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 229,879
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 762,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	535,521
zásyp_15	zásyp jámy SO 05	m3	558,321

	SO 15 - RETENČNÍ NÁDRŽ		0,000
	výkop_15		1 762,600
	"vytlačení objem" -14,6*9,6*0,5 -13,4*8,4*9,5		-1 139,400
	"podsyp, podkladní beton" -15,8*10,8*0,2 -14,9*9,9*0,1		-48,879
	"obsypy potrubí" -16		-16,000
zásyp_15	Součet		558,321

Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	535,521
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 116,642
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 229,879
58981100R	recyklát hornina frakce 0/16 z původního výkopku	t	1 060,810

SO/ SO 16 Opěrná zeď č.1

ŠD	podsyp ze ŠD	M3	32,866
zakl_deska			56,256
žb_steny			103,187

SO/ SO 16/ SO 16 ASŘ Opěrná zeď č. 1

ŠD	podsyp ze ŠD	M3	47,765
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 16		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"		0,000
	"podsyp pod základové desky"		0,000
	(2,5*24,497+2,5*27,355+2,9*18,036+2,9*19,617)*0,200		47,765
ŠD	Součet		47,765

Kód	Popis	MJ	Výměra
zakl_deska			71,647
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 16		0,000
	"opěrné zdi - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď 1.4" (2,9*18,036*0,300)		15,691
	"opěrná zeď 1.2" (2,9*19,617*0,300)		17,067
	"opěrná zeď 1.3" (2,5*27,355*0,300)		20,516
	"opěrná zeď 1.1" (2,5*24,497*0,300)		18,373
zakl_deska	Součet		71,647
Použití figury:			
273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	71,647
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	10,747
žb_steny			132,003
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 16		0,000
	"opěrné zdi - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď 1.4" (5,0*18,036*0,300)		27,054
	"opěrná zeď 1.2" (5,0*19,617*0,300)		29,426
	"opěrná zeď 1.3" (4,855*27,355*0,300)		39,843
	"opěrná zeď 1.1" (4,855*24,497*0,300)		35,680
žb_steny	Součet		132,003
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	132,003
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	19,800
SO/ SO 17	Opěrná zeď č.2		
ŠD	podsyyp ze ŠD	M3	11,208
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 17		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"		0,000
	"podsyyp pod základové desky"		0,000
	24,365*2,3*0,200		11,208
ŠD	Součet		11,208
zakl_deska			16,812
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
zakl_deska	SO 17		0,000
	"základové desky - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.2" 24,365*2,3*0,300		16,812
	Součet		16,812
	Použití figury:		
273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	16,812
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,522
žb_steny			27,045
žb_steny	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 17		0,000
	"opěrné zdi - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.2" 24,365*3,7*0,300		27,045
	Součet		27,045
341321610	Použití figury:		
	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	27,045
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	4,057
SO/ SO 18	Opěrná zeď č.3		
ŠD	podšyp ze ŠD	M3	6,923
ŠD	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 18		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"		0,000
	"podšyp pod základové desky"		0,000
	1,3*26,628*0,200		6,923
	Součet		6,923
zakl_deska			16,776
zakl_deska	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 18		0,000
	"základové desky - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.3" 1,3*26,628*0,300+26,628*0,800*0,300		16,776
	Součet		16,776
273322611	Použití figury:		
	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	16,776
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,516
žb_steny			13,580

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 18		0,000
	"opěrné zdi - tl. 300 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.3" 26,628*1,7*0,300		13,580
žb_steny	Součet		13,580
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	13,580
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	2,037
SO/ SO 19	Opěrná zeď č.4		
ŠD	podšyp ze ŠD	M3	24,380
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 19		0,000
	"Podkladní vrstva tl. 200 mm"		0,000
	"podšyp pod základové desky"		0,000
	3,9*31,256*0,200		24,380
ŠD	Součet		24,380
zakl_deska			74,077
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 19		0,000
	"základové desky - tl. 500 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.4" 31,256*3,99*0,500+31,256*0,500*0,750		74,077
zakl_deska	Součet		74,077
Použití figury:			
273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	74,077
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	11,112
žb_steny			87,517
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 19		0,000
	"opěrné zdi - tl. 400 mm"		0,000
	"opěrná zeď č.4" 31,256*7,0*0,400		87,517
žb_steny	Součet		87,517
Použití figury:			
341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	87,517
341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	13,128

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO/ SO 23	Terénní úpravy		
jáma	stavební jáma celkově	m3	36 391,700
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
jáma	"hlavní stavební jáma" 36391,70		36 391,700
Použití figury:			
131151107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 278,340
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	21 835,020
131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 639,170
131451106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 639,170
obsyp	obsyp a podsyp potrubí	m3	2 344,500
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"obsyp potrubí" 1694,1 "m3"		1 694,100
	"podsyp potrubí" 632,4 "m3"		632,400
	"obsyp pro plynovou přípojku IO 07" 18 "m3"		18,000
obsyp	Součet		2 344,500
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2 344,500
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	19 581,700
ornice	ornice	m2	5 524,400
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"sejmutí ornice tl. 0,25 m" 5524,40		5 524,400
ornice	Součet		5 524,400
Použití figury:			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	5 524,400
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55 992,056
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	33 430,596
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
výkop_potrubí			3 670,170
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"výkop pro potrubí" 3639,17		3 639,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"výkop pro plynovou přípojku IO 07" 31 "m3"		31,000
výkop_potrubí	Součet		3 670,170
Použití figury:			
132151255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	734,034
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 202,102
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	367,017
132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	367,017
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	6 409,899
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 602,474
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55 992,056
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 135,102
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	33 430,596
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8 012,374
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35 887,831
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
zem_2	zemina tř. 2	m3	7 278,340
	"tř. 2 - 20 %" jáma*0,20		7 278,340
zem_2	Součet		7 278,340
Použití figury:			
131151107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 278,340
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	6 409,899
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55 992,056
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	33 430,596
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
zem_3	zemina tř. 3	m3	21 835,020
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"tř. 3 - 60 %" jáma*0,60		21 835,020
zem_3	Součet		21 835,020
Použití figury:			
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	21 835,020
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	6 409,899

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55 992,056
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 135,102
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	33 430,596
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35 887,831
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
zem_4	zemina tř. 4	m3	3 639,170
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"tř. 4 - 10 %" jáma*0,10		3 639,170
zem_4	Součet		3 639,170
Použití figury:			
131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 639,170
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 602,474
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8 012,374
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35 887,831
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
zem_5	zemina tř. 5	m3	3 639,170
	11-7314-0300 - ZOO ARKTIDA - LEME - DPS		0,000
	SO 23: HLAVNÍ STAVEBNÍ JÁMA		0,000
	"tř. 5 - 10 %" jáma*0,10		3 639,170
zem_5	Součet		3 639,170
Použití figury:			
131451106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 639,170
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 602,474
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8 012,374
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8 012,374
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35 887,831
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60 324,480
SO/ SO 25 Amfiteátr			
nátěr_dřevo	nátěr dřevo sedáků	m2	168,400
výkop_15	výkop stavební jáma SO 05	m3	1 726,014

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásyp_15	zásyp jámy SO 05	m3	737,735

SO/ SO 25/ SO 25 ASŘ Amfiteátr

nátěr_dřevo	nátěr dřevo sedáků	m2	168,400

	SO 25 Amfiteátr - dřevěné lavice		0,000
	"hranoly dub" 280*0,28		78,400
	"prkna dub" 300*0,30		90,000
nátěr_dřevo	Součet		168,400

Použití figury:

783103110	Provedení jednonásobného napouštěcího nátěru truhlářských konstrukcí	m2	168,400
24587501	olej voskový impregnační hloubkový	litr	21,050
24627602	napouštědlo biocidní vodou ředitelné bezbarvé na dřevo	litr	25,260

výkop_15	výkop stavební jáma SO 05	m3	1 726,014
zásyp_15	zásyp jámy SO 05	m3	737,735

SO/ SO 27/ SO 27a Jelení lávka PROVIZORNÍ

kce_dřevo	konstrukce lávky dřevo	m3	23,337

	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ		0,000
	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"		0,000
	"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"		0,000
	"fošny"		0,000
	"60x60" 0,06*0,06*2,404		0,009
	"60x75" 0,06*0,075*2,401		0,011
	"60x80" 0,06*0,08*4,803		0,023
	"60x99" 0,06*0,099*2,404		0,014
	"60x114" 0,06*0,114*2,410		0,016
	"60x120" 0,06*0,12*881,820		6,349
	"sloupky"		0,000
	"60x120" 0,06*0,12*114,151		0,822
	"madla"		0,000
	"60x60" 0,06*0,06*98,329		0,354
	"podélníky"		0,000
	"200x280" 0,20*0,28*247,622		13,867
	"průvlaky"		0,000
	"200x300" 0,20*0,30*31,200		1,872

Kód	Popis	MJ	Výměra
kce_dřevo	Součet		23,337
Použití figury:			
334181113r	Konstrukce mostu z modřínového dřeva C24	m3	23,337
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	23,337
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	23,337
patky	základové patky	m3	12,584
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ		0,000
	"základové patky - 13 kusů" (0,80*1,10*1,10)*13		12,584
patky	Součet		12,584
Použití figury:			
275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	12,584
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	1,888
podklad	podkladový beton	m3	2,925
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ		0,000
	"podkladový beton pod základové patky" (0,10*1,50*1,50)*13		2,925
podklad	Součet		2,925
Použití figury:			
273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,925
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	76,219
273311191	Příplatek k základovým deskám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,925
výkop	výkop	m3	91,728
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ		0,000
	"výkop pro základové patky - 13 kusů" (0,90*2,80*2,80)*13		91,728
výkop	Součet		91,728
Použití figury:			
131113702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	91,728
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,947
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	167,947
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	91,728
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	76,219
zásyp	zásyp	m3	76,219
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA PROVIZORNÍ		0,000
	"zásyp výkopu pro základové patky" výkop-(0,80*1,10*1,10*13)-podklad		76,219
zásyp	Součet		76,219

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	76,219
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,947
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	167,947

SO/ SO 27/ SO 27b Jelení lávka TRVALÁ

kce_dřevo	konstrukce lávky dřevo	m3	30,793
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"		0,000
	"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"		0,000
	"MATERIÁL DUB"		0,000
	"50x60" 0,05*0,06*4,484		0,013
	"50x76" 0,05*0,076*0,24		0,001
	"50x80" 0,05*0,08*16,159		0,065
	"50x100" 0,05*0,10*7,211		0,036
	"50x102" 0,05*0,102*0,24		0,001
	"50x111" 0,05*0,111*0,24		0,001
	"50x112" 0,05*0,112*0,24		0,001
	"50x116" 0,05*0,116*0,24		0,001
	"50x117" 0,05*0,117*0,24		0,001
	"50x119" 0,05*0,119*0,24		0,001
	"50x120" 0,05*0,12*648,387		3,890
	"60x40" 0,06*0,04*2,203		0,005
	"60x50" 0,06*0,05*4,405		0,013
	"60x60" 0,06*0,06*16,591		0,060
	"60x69" 0,06*0,069*0,45		0,002
	"60x70" 0,06*0,07*0,30		0,001
	"60x80" 0,06*0,08*33,767		0,162
	"60x87" 0,06*0,087*0,45		0,002
	"60x90" 0,06*0,09*19,832		0,107
	"60x91" 0,06*0,091*0,15		0,001
	"60x92" 0,06*0,092*6,467		0,036
	"60x99" 0,06*0,099*2,208		0,013
	"60x100" 0,06*0,10*22,847		0,137
	"60x102" 0,06*0,102*0,15		0,001

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"60x109" 0,06*0,109*4,407		0,029
	"60x110" 0,06*0,11*26,67		0,176
	"60x113" 0,06*0,113*0,30		0,002
	"60x116" 0,06*0,116*0,60		0,004
	"60x119" 0,06*0,119*4,411		0,031
	"60x120" 0,06*0,12*228,862		1,648
	"60x121" 0,06*0,121*0,30		0,002
	"60x122" 0,06*0,122*0,30		0,002
	"60x125" 0,06*0,125*2,20		0,017
	"60x127" 0,06*0,127*0,45		0,003
	"60x130" 0,06*0,13*14,444		0,113
	"60x132" 0,06*0,132*0,45		0,004
	"60x134" 0,06*0,134*0,15		0,001
	"60x136" 0,06*0,136*0,15		0,001
	"60x137" 0,06*0,137*0,30		0,002
	"60x139" 0,06*0,139*2,505		0,021
	"60x140" 0,06*0,14*2,401		0,020
	"60x141" 0,06*0,141*0,30		0,003
	"60x142" 0,06*0,142*2,795		0,024
	"60x144" 0,06*0,144*3,043		0,026
	"60x145" 0,06*0,145*2,696		0,023
	"60x146" 0,06*0,146*0,45		0,004
	"60x147" 0,06*0,147*0,45		0,004
	"60x148" 0,06*0,148*0,45		0,004
	"60x149" 0,06*0,149*55,912		0,500
	"60x150" 0,06*0,15*2557,327		23,016
	"60x152" 0,06*0,152*59,222		0,540
	"60x165" 0,06*0,165*2,199		0,022
kce_dřevo	Součet		30,793
Použití figury:			
334181113r	Konstrukce mostu z dubového dřeva	m3	30,793
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	30,793
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	30,793
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	691,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"viz Výkaz materiálu ocelové konstrukce"		0,000
	"IPE 100 (vzpěra)" 10,42		10,420
	"plech 10*120*150 - 118x" 4,21		4,210
	"plech 20*100*120 - 118x" 3,05		3,050
	"plech 20*330*330 - 21x" 5,13		5,130
	"HEB 200 (sloup)" 20,22		20,220
	"U 100 (ztužující prut)" 19,66		19,660
	"IPE 180 (podélník)" 209,20		209,200
	"HEB 220 (příčník)" 75,41		75,410
	"IPE 220 (podélník)" 203,00		203,000
	"JEKL RHS 70x40x4 (sloupek zástěny)" 26,52		26,520
	"JEKL RHS 120x60x4 (sloupek zábradlí)" 114,63		114,630
ocel_povrch	Součet		691,450
Použití figury:			
789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	691,450
789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	691,450
789321221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	691,450
24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	69,145
24626720	hmota nátěrová syntetická základní na Pz	litr	69,145
patky_opěry	základové patky C30/37	m3	62,111
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"základové patky" ((1,00*1,60*1,60)*15) + (1,00*1,60*3,80*2) + (1,00*1,60*3,60)		56,320
	"opěrné zídky" (1,453*0,25*3,40) + (1,475*0,25*2,60)		2,194
	"opěry" (1,022*0,55*3,60) + (1,022*0,55*2,80)		3,597
patky_opěry	Součet		62,111
Použití figury:			
275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	62,111
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	226,797
275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	73,969
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	11,095
podklad	podkladový beton	m3	8,576
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"podkladový beton:"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,10*1,60*2,00*6)+(0,10*1,20*3,80)+(0,10*1,20*3,00)+(0,10*1,80*2,00*2)+(0,10*2,00*3,80*2)+(0,10*2,00*4,00)+(0,10*2,00*2,00*7)		8,576
podklad	Součet		8,576
Použití figury:			
273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	8,576
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	226,797
273311191	Příplatek k základovým deskám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,576
podlaha	podlaha - fošny	m3	14,040
výkop	výkop	m3	297,484
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"svahované výkopy"		0,000
	"základové patky" ((1,10*3,50*3,50)*15) + (1,10*5,50*3,50) + (1,10*5,70*3,50*2)		267,190
	"opěrné zidky - 2x" (1,10*5,50*2,70) + (1,10*4,70*2,70)		30,294
výkop	Součet		297,484
Použití figury:			
131113702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	297,484
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	524,281
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	524,281
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	297,484
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	226,797
zásyp	zásyp	m3	226,797
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"zásyp výkopu pro základové patky" výkop-podklad-patky_opěry		226,797
zásyp	Součet		226,797
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	226,797
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	524,281
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	524,281
zdi	opěrné zdi C25/30	m3	11,858
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA TRVALÁ		0,000
	"opěrné zdi"		0,000
	0,20*0,80*3,156		0,505
	0,20*1,00*(4,28*2+3,807+3,462+3,157+3,101+3,087+2,131+1,443)		5,750
	0,20*1,20*(3,807+3,462+3,157+3,156+3,101+3,087+2,131+1,443)		5,603
zdi	Součet		11,858

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	11,858
275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	73,969
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	11,095

SO/ SO 27/ SO 27c Zpevněné plochy

kce_dřevo	konstrukce lávky dřevo	m3	1,139
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY		0,000
	"PROŘEZ 10 %, V CENĚ SPOJOVACÍ MATERIÁL"		0,000
	"sloupky a zábradlí k oplocení z nyloforu:"		0,000
	"cesta výběh levhartů - jednostranně"		0,000
	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*38		0,315
	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*42,00		0,151
	"napojovací úsek 1 - oboustranně"		0,000
	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*(4+6)		0,083
	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*(4,50+5,80)		0,037
	"od napojovacího úseku 1 ke stávajícímu oplocení - jednostranně"		0,000
	"zábradelní sloupek" (0,12*0,06*1,15)*17		0,141
	"zábradelní madlo" 0,06*0,06*15,20		0,055
	"napojovací úsek 2 - oboustranně"		0,000
	"zábradelní sloupky" (0,12*0,06*1,15)*(12+19)		0,257
	"zábradelní madla" 0,06*0,06*(10,40+17,50)		0,100
kce_dřevo	Součet		1,139

Použití figury:

334181113r	Konstrukce oplocení z dubového dřeva	m3	1,139
762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	1,139
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,139

kce_dřevo_1	konstrukce lávky dřevo	m3	30,793
odkop	odkopání vrchní vrstvy zeminy	m3	78,931
	11-7314-0304 - ZOO JELENÍ LÁVKA - ZPEVNĚNÉ PLOCHY		0,000
	"odkopání zeminy pro výstavbu cest"		0,000
	"cesta výběh levhartů - dlažba" 0,39*(2,20+0,30*2)*42,00		45,864
	"napojovací úsek 1 - asfalt" 0,35*15,22		5,327
	"napojovací úsek 2 - asfalt" 0,35*32,50		11,375
	"napojovací úsek 3 - asfalt" 0,35*28,50		9,975

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"napojovací úsek 4 - asfalt" 0,35*15,40		5,390
	"základy pro vjezdovou bránu u ubikace levhartů" 0,50*0,50*1,00*4		1,000
odkop	Součet		78,931
Použití figury:			
122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	78,931
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,931
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	78,931
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,931

TPS/ ZTI/ SO 01a ZTI - Ubikace ledních medvědů - samec

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	83,970
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

TPS/ ZTI/ SO 01b ZTI - Ubikace ledních medvědů - samice

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	83,970
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

TPS/ ZTI/ SO 10 ZTI - Expozice pod vodou

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	83,970

Kód	Popis	MJ	Výměra
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

TPS/ ZTI/ SO 13a ZTI - Občerstvení, zázemí, technologie

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	83,970
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

TPS/ ZTI/ SO 13b ZTI - Zázemí tulěňů

bet_podkl	podkladový beton	m3	41,985
ocel_povrch	nátěrová plocha - povrch ocelových konstrukcí	m2	807,399
podlahy	podlahy celá plocha	m2	279,160
skladba_střecha	plocha střechy	m2	243,430
ŠD	podsypan ze ŠD	M3	83,970
vnitřní_stěny	vnitřní stěny - povrch s odečty otvorů	m2	1 217,518
výkop	výkop	m3	297,484
zásyp	zásyp	m3	193,242

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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