

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N20-008_exp2
Stavba: AMPHIBIÁRIUM

KSO: 815 99
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12741
Datum: 01.10.2024
CZ-CPA: 41.00.29

Zadavatel:
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			18 251 296,18
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 251 296,18	3 832 772,20
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 084 068,38

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	N20-008_exp2		
Stavba:	AMPHIBIÁRIUM		
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			18 251 296,18	22 084 068,38
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby		254 000,00	307 340,00
SO 01	AMPHIBIÁRIUM		16 742 179,92	20 258 037,70
D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení		10 960 392,12	13 262 074,47
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení		6 157,10	7 450,09
D.1.4	Technika prostředí staveb		5 775 630,70	6 988 513,15
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace, splašková kanalizace		1 509 284,11	1 826 233,77
D.1.4.2a	Vzduchotechnika		1 014 914,83	1 228 046,94
D.1.4.2b	Vytápění		976 504,15	1 181 570,02
D.1.4.2c	Chlazení		917 825,25	1 110 568,55
D.1.4.4	Elektroinstalace – silnoproud		1 357 102,36	1 642 093,86
D.2	Dokumentace technických zařízení		827 251,02	1 000 973,73
D.2.1	Přípojka vody		49 137,84	59 456,79
D.2.2	Splašková kanalizace _ (SOUČÁST SO 01_D.1.4.1)		0,00	0,00
D.2.3	Dešťová kanalizace (přípojka)		329 466,37	398 654,31
D.2.4	Přípojka NN		340 630,83	412 163,30
D.2.5	Plynová přípojka		108 015,98	130 699,34
D.3	Zpevněné plochy		392 754,32	475 232,73
D.4	Oplocení		35 110,92	42 484,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:	815 99	CC-CZ:	
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:		IČ:	
	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25848461
	VAMOUZ CONSTRUCTION a.s.	DIČ:	CZ699004237
Projektant:		IČ:	
	INGESTA spol. s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		254 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	254 000,00	21,00%	53 340,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	307 340,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Ostrava

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč: VAMOS CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	254 000,00
VRN - VRN	254 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	114 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:OstravaDatum:01.10.2024

Zadavatel:Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant:INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč:VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

254 000,00

DVRNVRN

254 000,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
-vytyčení stavby nebo jejich částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby
(veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby)
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
-zaměření skutečného provedení stavby nebo jejich částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů
(veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby)
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

3	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování :
-prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

DVRN2Příprava staveniště

10 000,00

5	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie
-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště
-uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů
-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)
-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě
-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady
-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření
-dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN3	Zařízení staveniště				114 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	104 000,00	104 000,00	CS ÚRS 2020 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zřízení / nájem ZS:</i> <i>-kancelářské/skladovací/sociální objekty</i> <i>-oplocení stavby (171 mb) , ostraha staveniště</i> <i>-kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií</i> <i>-poplatky spotřeby energií a médií</i> <i>(zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)</i>						
D		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
8	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)</i>						
D		VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
10	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu)</i> <i>(+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)</i>						
D		VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
11	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady :</i> <i>-náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních prací dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby</i> <i>-pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby</i> <i>-uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu</i> <i>-vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.</i> <i>-odvodnění základové jámy</i> <i>-ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis:
 D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

KSO:	815 99	CC-CZ:	
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:		IČ:	
	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25848461
	VAMOUZ CONSTRUCTION a.s.	DIČ:	CZ699004237
Projektant:		IČ:	
	INGESTA spol. s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		10 960 392,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 960 392,12	21,00%	2 301 682,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 262 074,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení**

Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	10 960 392,12
---------------------------------	----------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	6 563 780,51
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	623 840,35
2 - Zakládání	632 443,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 000 813,14
4 - Vodorovné konstrukce	1 006 352,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 901 609,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	206 174,75
998 - Přesun hmot	192 546,64

PSV - Práce a dodávky PSV	4 149 365,83
---------------------------	--------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	216 379,34
712 - Povlakové krytiny	274 357,87
713 - Izolace tepelné	590 684,75
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	71 360,96
762 - Konstrukce tesařské	71 742,39
764 - Konstrukce klempířské	282 866,09
766 - Konstrukce truhlářské	102 394,57
767 - Konstrukce zámečnické	2 052 421,09

783 - Dokončovací práce - nátěry	487 158,77
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	49 158,00
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	34 767,58
Ostatní - Ostatní	163 320,20
OST1 - Záchytný a zadržovací systém proti pádu	51 132,22
OST2 - Ostatní konstrukce a dodávky	112 187,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Místo:OstravaDatum:01.10.2024

Zadavatel:Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant:INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč:VAMOZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 960 392,12	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 563 780,51	
D	1	Zemní práce					623 840,35	
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	204,000	16,74	3 414,96	CS ÚRS 2020 01
	VV	"příprava území" 204,0				204,000		
	VV	Součet				204,000		
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně přes 50 m2	m2	206,000	26,12	5 380,72	CS ÚRS 2020 01
	VV	"příprava území" 206,0				206,000		
	VV	Součet				206,000		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	25,000	63,06	1 576,50	CS ÚRS 2020 01
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	83,26	4 163,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	"předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace" 50,0				50,000		
	VV	Součet				50,000		
5	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	702,000	156,67	109 982,34	CS ÚRS 2020 01
	VV	"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"						
	VV	"odměřeno elektronicky" 702,0				702,000		
	VV	Součet				702,000		
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	160,000	41,93	6 708,80	CS ÚRS 2020 01
	P	Poznámka k položce: (položka pro zpětný zásyp_tam a zpět tzn. 2x)						
	VV	80*2 'Přepočtené koeficientem množství				160,000		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	622,000	163,85	101 914,70	CS ÚRS 2020 01
	VV	"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"						
	VV	"odměřeno elektronicky" (702,0-80,0)				622,000		
	VV	Součet				622,000		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 220,000	10,92	67 922,40	CS ÚRS 2020 01
	VV	622*10 'Přepočtené koeficientem množství				6 220,000		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	622,000	16,43	10 219,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	1 119,600	142,01	158 994,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		622*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 119,600			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,000	150,73	12 058,40	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: (soudis prací počítá s vhodným výkopkem pro zpětné zásypy)					
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 80,0		80,000			
	VV		Součet		80,000			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,720	150,73	15 332,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"štěrkové zásypy_1.etapa" 101,72		101,720			
	VV		Součet		101,720			
13	M	58344171	štěrkodrt' frakce 16/32	t	183,096	583,34	106 807,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		101,72*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		183,096			
14	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	386,749	20,98	8 113,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 1,1*(34,69+16,59+300,31)		386,749			
	VV		Součet		386,749			
15	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	80,000	140,64	11 251,20	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				632 443,82	
16	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	54,474	3 942,88	214 784,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"2.etapa" (34,69*0,2)+(16,59*0,15)		9,427			
	VV		"4.etapa" (300,31*0,15)		45,047			
	VV		Součet		54,474			
17	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	31,880	563,27	17 957,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 31,88		31,880			
	VV		Součet		31,880			
18	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	31,880	204,82	6 529,66	CS ÚRS 2020 01
19	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,379	35 741,92	85 030,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		(2,163)		2,163			
	VV		Mezisoučet		2,163			
	VV		"ostatní a rozdělovací výztuž_bude upřesněno v dílenské dokumentaci" 0,2163		0,216			
	VV		Součet		2,379			
20	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	21,552	3 942,88	84 976,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"1.etapa" 53,88*0,4		21,552			
	VV		Součet		21,552			
21	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	16,820	3 942,88	66 319,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"3.etapa" 42,05*0,4		16,820			
	VV		Součet		16,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	172,133	563,27	96 957,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 172,133		172,133			
	VV		Součet		172,133			
23	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	172,133	204,82	35 256,28	CS ÚRS 2020 01
24	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,352	35 741,92	12 581,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		(0,292)		0,292			
	VV		Mezisoučet		0,292			
	VV		"ostatní a rozdělovací výztuž_bude upřesněno v dílenské dokumentaci" 0,06		0,060			
	VV		Součet		0,352			
25	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	35,660	337,96	12 051,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"spodní stavba_D.1.1b_1a-2b, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"1.etapa" 35,66		35,660			
	VV		Součet		35,660			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 000 813,14	
26	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	6,000	1 034,37	6 206,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odměřeno elektronicky" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	29,315	1 484,98	43 532,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odměřeno elektronicky" 90,2*0,325		29,315			
	VV		Součet		29,315			
28	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	38,750	1 822,94	70 638,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"výškový rozdíl podlah" (0,5*77,5)		38,750			
	VV		Součet		38,750			
29	K	341361R21	Výztuž stěn ze ztraceného bednění betonářskou ocelí 10 505	t	1,111	35 741,92	39 709,27	CS VLASTNÍ
	VV		"předpoklad_bude upřesněno v rámci dílenské dokumentace"					
	VV		(6,0+29,315+38,75)*15/1000		1,111			
	VV		Součet		1,111			
30	K	311236301	Zdivo jednovrstvě zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P20 tloušťky 175 mm	m2	39,974	1 305,21	52 174,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 3,5*(11,421)		39,974			
	VV		Součet		39,974			
31	K	311236321	Zdivo jednovrstvě zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P20 tloušťky 250 mm	m2	152,355	1 932,70	294 456,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 3,5*(8,85+8,28+7,65+18,75)		152,355			
	VV		Součet		152,355			
32	K	317168051	Překlad nosný vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	78,000	429,01	33 462,78	CS ÚRS 2020 01
33	K	317168052	Překlad nosný vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	28,000	546,59	15 304,52	CS ÚRS 2020 01
34	K	317168053	Překlad nosný vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	18,000	636,49	11 456,82	CS ÚRS 2020 01
35	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	103,070	3 942,88	406 392,64	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: _POHLEDOVÝ BETON					
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-4, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 103,07		103,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		103,070			
36	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	743,220	563,27	418 633,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-4, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 743,22		743,220			
	VV		Součet		743,220			
37	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	743,220	204,82	152 226,32	CS ÚRS 2020 01
38	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	743,220	204,82	152 226,32	CS ÚRS 2020 01
39	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	6,732	35 741,92	240 614,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-4, SKŘ, TZ"					
	VV		(5,8542)		5,854			
	VV		Mezisoučet		5,854			
	VV		"ostatní a rozdělovací výztuž_bude upřesněno v dílenské dokumentaci" 0,878		0,878			
	VV		Součet		6,732			
40	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	57,764	1 036,33	59 862,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 3,5*(4,0+3,204+9,3)		57,764			
	VV		Součet		57,764			
41	K	342291131	Ukotvení zdiva k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	31,500	124,30	3 915,45	CS ÚRS 2020 01
D	4		Vodorovné konstrukce				1 006 352,26	
42	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30 XC1	m3	72,217	4 147,70	299 534,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (328,26)*0,22		72,217			
	VV		Součet		72,217			
43	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	328,260	563,27	184 899,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (328,26)		328,260			
	VV		Součet		328,260			
44	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	328,260	204,82	67 234,21	CS ÚRS 2020 01
45	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	328,260	122,89	40 339,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (328,26)		328,260			
	VV		Součet		328,260			
46	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	328,260	51,21	16 810,19	CS ÚRS 2020 01
47	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	328,260	199,70	65 553,52	CS ÚRS 2020 01
48	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,855	35 741,92	245 010,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
	VV		(5,9613)		5,961			
	VV		Mezisoučet		5,961			
	VV		"ostatní a rozdělovací výztuž_bude upřesněno v dílenské dokumentaci" 0,894		0,894			
	VV		Součet		6,855			
49	K	413322424	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 25/30 XC1	m3	0,765	3 942,88	3 016,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"překlady_viz výpis"					
	VV		"P1" 3,0*0,3*0,25*2		0,450			
	VV		"P3-P4" 1,5*0,3*0,25*2		0,225			
	VV		"P8" 1,2*0,3*0,25		0,090			
	VV		Součet		0,765			
50	K	413351191	Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	371,500	204,82	76 090,63	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,220	35 741,92	7 863,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		(0,765)*250/1000		0,191			
	VV		Mezisoučet		0,191			
	VV		"ostatní a rozdělovací výztuž_bude upřesněno v dílenské dokumentaci" (0,15*0,191)		0,029			
	VV		Součet		0,220			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 901 609,55	
52	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	384,658	95,09	36 577,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		(odměřeno elektronicky)					
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(152,355+39,974)		384,658			
	VV		Součet		384,658			
53	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně - LAKSIL - 2x	m2	1 058,516	61,37	64 961,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		(odměřeno elektronicky)					
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(57,764)*2		231,056			
	VV		"viz ŽB konstrukce" 413,73*2		827,460			
	VV		Součet		1 058,516			
54	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	529,258	253,44	134 135,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		(odměřeno elektronicky)					
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(57,764)		115,528			
	VV		"viz ŽB konstrukce" 413,73		413,730			
	VV		Součet		529,258			
55	K	612142001.1	Potažení vnitřních stěn panceřovou sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	38,750	327,42	12 687,53	CS VLASTNÍ
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		"výškový rozdíl podlah" (0,5*77,5)		38,750			
	VV		Součet		38,750			
56	K	612231003	Montáž zateplení vnitřních stěn polystyrenovými deskami tloušťky do 100 mm	m2	28,980	494,84	14 340,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ" 8,28*3,5		28,980			
	VV		Součet		28,980			
57	M	28375938.1	deska PUR tl 100mm	m2	30,429	1 070,55	32 575,77	CS VLASTNÍ
	VV		28,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,429			
58	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	500,186	125,85	62 948,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		(odměřeno elektronicky)					
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(152,355+39,974)		384,658			
	VV		Mezisoučet		384,658			
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(57,764)		115,528			
	VV		Mezisoučet		115,528			
	VV		Součet		500,186			
59	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	384,658	228,94	88 063,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"interiérové konstrukce a povrchy_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		(odměřeno elektronicky)					
	VV		"viz zděné konstrukce" 2*(152,355+39,974)		384,658			
	VV		Součet		384,658			
60	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	489,492	50,61	24 773,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" (307,86+26,04+(173,0-24,8))+(6,6+0,792)		489,492			
	VV		Součet		489,492			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61		K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	286,000	837,82	239 616,52	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
		VV		"odměřeno elektronicky včetně výklenků" 286,0		286,000			
		VV		Součet		286,000			
62		M	28375954	deska EPS 70 fasádní tl 200mm	m2	300,300	305,87	91 852,76	CS ÚRS 2020 01
		VV		286*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		300,300			
63		K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	139,250	837,82	116 666,44	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
		VV		"odměřeno elektronicky včetně výklenků" 139,25		139,250			
		VV		Součet		139,250			
64		M	28376451	deska z polystyrénu XPS tl 200mm	m2	146,213	764,70	111 809,08	CS ÚRS 2020 01
		VV		139,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		146,213			
65		K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	30,000	176,15	5 284,50	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
		VV		"odměřeno elektronicky včetně výklenků" 30,0		30,000			
		VV		Součet		30,000			
66		M	28375932	deska EPS 70 fasádní tl 40mm	m2	6,600	80,07	528,46	CS ÚRS 2020 01
		VV		30*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		6,600			
67		K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	3,600	176,15	634,14	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
		VV		"odměřeno elektronicky včetně výklenků" 3,6		3,600			
		VV		Součet		3,600			
68		M	28376416	deska z polystyrénu XPS tl 40mm	m2	0,792	164,96	130,65	CS ÚRS 2020 01
		VV		3,6*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		0,792			
69		K	622251r01	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití SPECIALNICH KOTEV (viz specifikace) včetně doplňků	m2	425,250	83,02	35 304,26	CS VLASTNÍ
		P		Poznámka k položce: Specifikace_ rozsah: -kotvy FISCHER termoz SV II ecotvist 1892 ks					
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" (286,0+139,25)		425,250			
		VV		Součet		425,250			
70		K	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství	m2	318,190	56,37	17 936,37	CS VLASTNÍ
		VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
		VV		"dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ"					
		VV		-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily					
		VV		Množství vztaženo na plochu KZS.					
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" 286,0+24,8+6,6+0,79		318,190			
		VV		Součet		318,190			
71		K	622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	24,800	410,05	10 169,24	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" 24,8		24,800			
		VV		Součet		24,800			
72		K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	293,392	420,84	123 471,09	CS ÚRS 2020 01
		VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" 286,0+6,6+0,792		293,392			
		VV		Součet		293,392			
73		K	629999R11	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m2	293,392	41,94	12 304,86	CS VLASTNÍ
		P		Poznámka k položce: (-rozsah a specifikace vztažena na pohledovou plochu fasády)					
74		K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	26,612	4 588,07	122 097,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)*0,1		26,612			
	VV		Součet		26,612			
75	K	631311225	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	32,500	4 806,55	156 212,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (325,0)*0,1		32,500			
	VV		Součet		32,500			
76	M	24551R58	přísada do betonu _ hydroizolační	m3	59,112	218,48	12 914,79	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: (přesná kompletní specifikace _ viz PD a TZ _ množství a rozsah vztažen na objem betonové směsy)					
77	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	59,112	179,32	10 599,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (325,0)*0,1		32,500			
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)*0,1		26,612			
	VV		Součet		59,112			
78	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	59,112	111,18	6 572,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (325,0)*0,1		32,500			
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)*0,1		26,612			
	VV		Součet		59,112			
79	K	631342132	Mazanina tl do 500 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového	m3	55,000	5 121,61	281 688,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podlahové skladby S2_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 55,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
80	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,281	32 771,96	74 752,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))*(3,08*1,2)/1000		1,297			
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)*(3,08*1,2)/1000		0,984			
	VV		Součet		2,281			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				206 174,75	
81	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	397,500	57,29	22 772,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (256,0+62,0)		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
	VV		"ostatní a přesahy" (0,25*318,0)		79,500			
	VV		Součet		397,500			
82	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	23 850,000	1,08	25 758,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		397,5*60 'Přepočtené koeficientem množství		23 850,000			
83	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	397,500	29,19	11 603,03	CS ÚRS 2020 01
84	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	397,500	5,41	2 150,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (256,0+62,0)		318,000			
	VV		Mezisoučet		318,000			
	VV		"ostatní a přesahy" (0,25*318,0)		79,500			
	VV		Součet		397,500			
85	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	23 850,000	0,11	2 623,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					397,5*60 'Přepočtené koeficientem množství			
86	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	397,500	4,32	1 717,20	CS ÚRS 2020 01
87	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	266,120	88,59	23 575,57	CS ÚRS 2020 01
88	K	952901221	Vyčištění budov ostatních objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	351,053	96,34	33 820,45	CS ÚRS 2020 01
89	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	2,200	6 619,88	14 563,74	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:					
VV			(možno zaměnit za bednění a systémové průchodky)					
VV			"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
VV			"kouřovody+VZT" 0,22*(10,0)				2,200	
			Součet				2,200	
90	K	977151R31	D+M _ prostupy pro světlovody 45 ks - DN 300 - prostupy DN 400	kus	45,000	1 502,00	67 590,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce:					
VV			(systémové bednění a prostupky/průchodky)					
VV			"nosný systém_D.1.1b_3-5, SKŘ, TZ"					
VV			"světlovody" (45)				45,000	
			Součet				45,000	
D 998			Přesun hmot				192 546,64	
91	K	998012021	Přesun hmot pro budovy v do 6 m	t	1 175,068	163,86	192 546,64	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 149 365,83	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				216 379,34	
92	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	351,053	8,61	3 022,57	CS ÚRS 2020 01
VV			"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
VV			"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))				351,053	
VV			Součet				351,053	
93	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,105	73 736,91	7 742,38	CS ÚRS 2020 01
VV			351,053*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství				0,105	
94	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	148,200	19,36	2 869,15	CS ÚRS 2020 01
VV			"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
VV			"odměřeno elektronicky" (173,0-24,8)				148,200	
VV			Součet				148,200	
95	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,052	73 736,91	3 834,32	CS ÚRS 2020 01
VV			148,2*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				0,052	
96	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	351,053	94,66	33 230,68	CS ÚRS 2020 01
VV			"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
VV			"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))				351,053	
VV			Součet				351,053	
97	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	403,711	185,71	74 973,17	CS ÚRS 2020 01
VV			351,053*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				403,711	
98	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	148,200	108,29	16 048,58	CS ÚRS 2020 01
VV			"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
VV			"odměřeno elektronicky" (173,0-24,8)				148,200	
VV			Součet				148,200	
99	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	177,840	185,71	33 026,67	CS ÚRS 2020 01
VV			148,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				177,840	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	148,200	199,49	29 564,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		"fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (173,0-24,8)		148,200			
	VV		Součet		148,200			
101	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	95,000	115,70	10 991,50	CS ÚRS 2020 01
102	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
	D	712	Povlakové krytiny				274 357,87	
103	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	351,053	10,40	3 650,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))		351,053			
	VV		Součet		351,053			
104	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,105	73 736,91	7 742,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		351,053*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,105			
105	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	351,053	98,52	34 585,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))		351,053			
	VV		Součet		351,053			
106	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	403,711	185,71	74 973,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		351,053*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		403,711			
107	K	712525R02	Střešní povlaková krytina , mechanicky kotvená do nosného podkladu, EPDM folie tl. 1,02 mm - kompletní, systémové provedení	m2	351,053	420,90	147 758,21	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní systémové řešení jednoho výrobce (lišty, doplňky, příslušenství, řešení detailů a ukončení) ----- -střešní krytina je navržena rozměrově stálá střešní hydroizolační fólie z EPDM tloušťky DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ; fólie vyztužena PES tkaninou;. Součástí dodávky střešní krytiny jsou veškeré přechodové a ukončovací profily z poplastovaného plechu (přechod krytiny na svislé konstrukce, ukončovací a přítlačné lišty apod.) -podkladní a ochranná separační vrstva (např. geotextilie 300 g/m2). Součástí dodávky povlakové krytiny je dále ošetření prostupů střechou/terasou - budou využity typové doplňky ze sortimentu použité povlakové krytiny (tj. manžety s otvorem 2/3 průměru prostupu, doplňková fólie bude vytažena na prostupující potrubí do výšky min.150mm na úroveň střešní krytiny, fólie bude stažena systémovou plechovou objímkou a spoj zatmelen PU tmelem) Hydroizolace bude ukončena na prostupujících konstrukcích a u stěn min. 150 mm nad vnější povrch přiléhající střešní plochy, u atiky bude ukončena na koruně. ----- "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROVNÝCH STŘECH / TERAS -mechanické kotvení přes všechny vrstvy střešního pláště do nosné konstrukce v jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré systémové lišty, profily, doplňky, příslušenství, detaily v jednotkové ceně zahrnuty všechny prořezy a navýšení materiálů "střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ" "odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158)) Součet</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROVNÝCH STŘECH / TERAS					
	VV		-mechanické kotvení přes všechny vrstvy střešního pláště do nosné konstrukce					
	VV		v jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré systémové lišty, profily, doplňky, příslušenství, detaily					
	VV		v jednotkové ceně zahrnuty všechny prořezy a navýšení materiálů					
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))		351,053			
	VV		Součet		351,053			
108	K	712525R03	Jezírková folie tl. 1,5 mm - kompletní, systémové provedení	m2	12,000	380,96	4 571,52	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní systémové řešení jednoho výrobce (lišty, doplňky, příslušenství, řešení detailů a ukončení)</i>					
	P		-jezírková hydroizolační fólie tl. DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE -podkladní ochranná separační vrstva (např. geotextilie 300 g/m2). Součástí dodávky povlakové krytiny je dále ošetření prostupů a detailů					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ JEZÍREK A NÁDRŽÍ					
	VV		v jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré systémové lišty, profily, doplňky, příslušenství, detaily					
	VV		v jednotkové ceně zahrnutý všechny prořezy a navýšení materiálů					
	VV		"D.1.1b_8,TZ_odměřeno elektronicky" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
109	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
	D	713	Izolace tepelné				590 684,75	
110	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	266,120	39,81	10 594,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)		266,120			
	VV		Součet		266,120			
111	M	28375033	deska EPS 150 do plochých střech a podlah tl 150mm	m2	292,732	338,45	99 075,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		266,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		292,732			
112	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	351,053	92,43	32 447,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))		351,053			
	VV		Součet		351,053			
113	M	28372022	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000kg/m2)	m3	115,847	2 050,63	237 559,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		351,053*0,33 'Přepočtené koeficientem množství		115,847			
114	K	713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	351,053	125,57	44 081,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22,728*22,728)-(107,412+22,158+13,781+22,158))		351,053			
	VV		Součet		351,053			
115	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	57,924	2 731,00	158 190,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		351,053*0,165 'Přepočtené koeficientem množství		57,924			
116	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a parotěsnou fólií tl 0,2 mm u podlah a stropů vč. vytažení na svislé konstrukce v = do cca 150 mm	m2	306,038	25,03	7 660,13	CS VLASTNÍ
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		v jednotkové ceně započítány náklady na obvodové dilatační pásy tl. min 10 mm v = min 150 mm					
	VV		"podlahové skladby S2-S3_D.1.1b_3,4,skladby,TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (266,12)*1,15		306,038			
	VV		Součet		306,038			
117	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				71 360,96	
118	K	721173405	Potrubí z PVC KG ležaté DN 250	m	76,000	938,96	71 360,96	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: -JC obsahuje kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících armatur a doplňků</i>					
	VV		"průchodky do podlah" 76,0		76,000			
	VV		Součet		76,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské	71 742,39				
119	K	762018R02	D+M dřevěné prvky konstrukcí	m3	4,144	10 671,51	44 222,74	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / obsah jednotkové ceny:</i> <i>-dodávka, výroba řeziva/prvků - kvalita dle PD a TZ</i> <i>-přesuny vč. potřebné zdvihací techniky</i> <i>-kompletní osazení/montážní práce/kotvení vč. kotevních prvků</i> <i>-spojovací prostředky, ošetření a impregnace řeziva vč. příslušných finálních povrchových úprav (ochranné povrchové úpravy dle požadavků PBR)</i> <i>-----</i> <i>-díleuská a výrobní dokumentace vč. příslušných statických výpočtů</i> <i>-----</i> <i>-ostatní, jinde neuvedené. přímo související práce a dodávky</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek					
VV			"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
VV			"detail okapu" 0,3*0,15*59,312	2,669				
VV			"detail atiky" 0,3*0,15*32,788	1,475				
VV			Součet	4,144				
120	K	762341017	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	46,050	574,24	26 443,75	CS ÚRS 2020 01
VV			"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
VV			"detail okapu" 0,5*59,312	29,656				
VV			"detail atiky" 0,5*32,788	16,394				
VV			Součet	46,050				
121	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
D 764			Konstrukce klempířské	282 866,09				
122	K	764986N01	K1 - D+M Parapet vnější hliníkový, přesah 50mm	bm	1,000	924,32	924,32	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
123	K	764986N02	K2 - D+M Lemování kraje střechy, poplastovaný plech, výška lemu 100mm	bm	32,790	345,40	11 325,67	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
124	K	764986N04	K5 - D+M Okapnička - lemování okapu, poplastovaný plech, r.š. 500mm	bm	59,312	557,99	33 095,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
125	K	764986N05	K4 - D+M Okapový žlab, poplastovaný plech, světlá šířka 150mm	bm	59,312	469,59	27 852,32	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
126	K	764986N06	K6 - D+M Lemování komínu - lemování odkouření kotle, poplastovaný plech, výška lemu 300mm nad střechou	ks	2,000	2 024,98	4 049,96	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
127	K	764986N07	K7 - D+M Lemování světlovodu, poplastovaný plech	ks	45,000	3 805,19	171 233,55	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
128	K	764986N08	K3 - D+M Okapové roury, poplastovaný plech, průměr 150mm, včetně uchycení a žlabových kotlíků	bm	23,100	1 235,18	28 532,66	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
129	K	764986N09	K8 - D+M prostup pro VZT - lemování	kus	3,000	1 592,07	4 776,21	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských prvků.</i>					
130	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
D			766	Konstrukce truhlářské			102 394,57	
131	K	766984N01	5 - D+M Dveře plastové, otočné plné, včetně plastové zárubně, 1100x1970mm	ks	1,000	21 652,92	21 652,92	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
132	K	766984N02	6 - D+M Dveře zásuvné vnitřní, plné, plastové voděodolné, včetně zárubně, 1100x1970mm	ks	2,000	21 373,71	42 747,42	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
133	K	766984N03	7 - D+M Dveře plastové, otočné plné, včetně plastové zárubně, 900x1970mm	ks	1,000	26 706,45	26 706,45	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
134	K	766984N04	O1 - D+M Okno jednoduché, materiál masiv - dřevo, pevné, 1000x1000mm	ks	1,000	6 821,64	6 821,64	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis oken.</i>					
135	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	33,600	100,90	3 390,24	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace: -vnitřní parotěsná páska -vnější vodotěsná paropropustná páska -----</i>					
136	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
D			767	Konstrukce zámečnické			2 052 421,09	
137	K	767015R01	Z2 - D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	541,696	147,48	79 889,33	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / rozsah provedení - viz TZ:</i> -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní povrchobvé úpravy prvků dle požadavků PD -veškeré přesuny/zdvihací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce -dílenská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně					
		VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
		VV	"rastr expozice_D.1.1b_10, TZ" 256*1,84			471,040		
		VV	Mezisoučet			471,040		
		VV	"ostatní drobné související prvky" 0,15*471,04			70,656		
		VV	Součet			541,696		
138	K	767330R12	Dodávka a montáž _ kruhového světlovodu DN 300 mm	kus	45,000	23 548,02	1 059 660,90	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
		VV	"střešní konstrukce_D.1.1b_4,5,5a,5b , TZ"					
		VV	"kompletní specifikace a rozsah provedení _ D.1.1b_5b, TZ" 45,0			45,000		
		VV	Součet			45,000		
139	K	767985N01	1 - D+M Dveře hliníkové automatické-zásuvné venkovní, celoprosklené, včetně AL zárubně, 1000x2000mm	ks	2,000	133 115,61	266 231,22	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
140	K	767985N02	2 - D+M Dveře hliníkové automatické-zásuvné vnitřní, celoprosklené, včetně AL zárubně, 1000x2000mm	ks	4,000	87 562,58	350 250,32	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
141	K	767985N03	3 - D+M Dveře hliníkové, otočné plné, včetně AL zárubně, 1100x1970mm	ks	1,000	62 039,37	62 039,37	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
142	K	767985N04	4 - D+M Dveře hliníkové automatické-zásuvné vnitřní, celoprosklené, včetně AL zárubně, 800x2000mm	ks	2,000	84 490,21	168 980,42	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
143	K	767985N05	8 - D+M Dveře hliníkové, otočné plné, včetně AL zárubně, 600x1970mm	ks	1,000	41 871,30	41 871,30	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis dveří.</i>					
144	K	767985N06	Z1 - D+M Čistící zóna - vnější, nerezový rámeček, 1500x1500mm	ks	1,000	22 422,33	22 422,33	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických prvků.								
145	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry	487 158,77				
146	K	783826615	Hydrofobizační transparentní nátěr svislých povrchů stupně členitosti 1 a 2	m2	256,000	66,36	16 988,16	CS ÚRS 2020 01
			VV "fasádní skladby_D.1.1b_4,6, 6a, TZ" 256,0	256,000				
			VV Součet	256,000				
147	K	783826605	Hydrofobizační transparentní nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	591,120	53,26	31 483,05	CS ÚRS 2020 01
			VV (protiprašný nátěr stropní pohledové konstrukce)					
			VV "odměřeno elektronicky" 266,12	266,120				
			VV "střecha_odměřeno elektronicky" 325,0	325,000				
			VV Součet	591,120				
148	K	783943161	Penetrační polyuretanový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	591,120	252,92	149 506,07	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: -color_dle odsouhlasení objednatele								
			VV "podlahové skladby_odměřeno elektronicky" 266,12	266,120				
			VV "střecha_odměřeno elektronicky" 325,0	325,000				
			VV Součet	591,120				
149	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový nátěr betonové podlahy	m2	591,120	459,63	271 696,49	CS ÚRS 2020 01
150	K	783927R61	Příplatek za vícebarevný krycí nátěr betonové podlahy	m2	325,000	53,80	17 485,00	CS VLASTNÍ
			VV "střešní konstrukce_D.1.1b_5, TZ"					
			VV "odměřeno elektronicky" 325,0	325,000				
			VV Součet	325,000				
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	49 158,00				
151	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	150,000	327,72	49 158,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "kompletní prostupy a drážky instalace_techniky prostředí staveb" 150,0	150,000				
			VV Součet	150,000				
D N00			Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	34 767,58				
152	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových prostupů/průchodek	m2	409,000	54,62	22 339,58	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy								
			VV "rozsah a specifikace _ plocha HI souvrství" (409,0)	409,000				
			VV Součet	409,000				
153	K	N00_015R04	Příplatek k povlakovým krytinám střech _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových prostupů/průchodek	m2	325,000	38,24	12 428,00	CS VLASTNÍ
P Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy								
			VV "rozsah a specifikace _ plocha střešního pláště" 325,0	325,000				
			VV Součet	325,000				
D Ostatní			Ostatní	163 320,20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST1			Záchytný a zadržovací systém proti pádu	51 132,22				
154	K	OST1_R01	Kotvící nerez bod pro ploché střechy	kus	7,000	5 528,65	38 700,55	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: (kompletní specifikace a rozsah _ D.1.1b-5a, TZ _ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek)					
155	K	OST1_R02	Permanentní nerezové lano průměru 5 mm	m	30,000	108,10	3 243,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: (kompletní specifikace a rozsah _ D.1.1b-5a, TZ _ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek)					
156	K	OST1_R03	Kompletní montážní práce	kpl.	1,000	7 567,14	7 567,14	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: (kompletní specifikace a rozsah _ D.1.1b-5a, TZ _ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek)					
157	K	OST1_R04	Předávací dokumentace včetně revize a uvedení do provozu	kpl.	1,000	1 621,53	1 621,53	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: (kompletní specifikace a rozsah _ D.1.1b-5a, TZ _ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek)					
D OST2			Ostatní konstrukce a dodávky	112 187,98				
158	K	OST2_R01	D+M _ vyrovnávací betonové schody včetně finálních povrchů	kpl.	3,000	6 144,74	18 434,22	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
159	K	OST2_R02	D+M _ můstek přes jezírko _ (půdorysný rozměr 1500/4000 mm)	kus	1,000	22 884,43	22 884,43	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"D.1.1b_8,TZ" 1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				
160	K	OST2_R03	Stávající plůtky _ demontáže / demontáže+zpětné montáže	kpl.	1,000	17 478,37	17 478,37	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
VV			1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				
161	K	OST2_R04	Přeložky slaboproudu	kpl.	1,000	1,00	1,00	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
VV			1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				
162	K	OST2_R05	Bourání základových a nadzákladových ŽB/betonových konstrukcí _ venkovní schodiště	kus	3,000	5 636,23	16 908,69	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
VV			3,0	3,000				
VV			Součet	3,000				
163	K	OST2_R06	Bourání základových ŽB konstrukcí _stávající vláček	kpl.	1,000	16 399,51	16 399,51	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek					
VV			1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	OST2_R07	Stávající venkovní zábradlí _ demontáže (pro napojení splaškové kanalizace a NN) + zpětné osazení / uvedení do původního stavu	kpl.	1,000	10 041,76	10 041,76	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
165	K	OST2_R08	D+M _ zakřivené dilatační spáry do podlah	kpl.	1,000	10 040,00	10 040,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			6 157,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 157,10	21,00%	1 292,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 7 450,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: Ostrava

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč: VAMoz CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady ze soupisu prací	6 157,10
Ostatní - Ostatní	6 157,10
OST-01 - Požárně bezpečnostní řešení	6 157,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 157,10	
D	Ostatní	Ostatní					6 157,10	
D	OST-01	Požárně bezpečnostní řešení					6 157,10	
1	K	795666P01	Dodávka a sazení/umístění přenosných hasicích přístrojů - vodní (9 kg)	ks	1,000	1 708,68	1 708,68	CS VLASTNÍ
	VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů"						
	VV	"specifikace viz PBŘ" 1,0			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	795666P02	Dodávka a sazení/umístění přenosných hasicích přístrojů - práškový (6 kg)	ks	2,000	1 380,96	2 761,92	CS VLASTNÍ
	VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů"						
	VV	"specifikace viz PBŘ" 2,0			2,000			
	VV	Součet			2,000			
3	K	795666P03	D+M Bezpečnostní a informativní tabulky	ks	10,000	168,65	1 686,50	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce:						
	VV	"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"						
	VV	"specifikace viz PBŘ"						
	VV	"vysměrování úniku, únikových východů a cest"						
	VV	"označení umístění hasebních prostředků"						
	VV	"ostatní-jiné"						
	VV	(10,0)			10,000			
	VV	Součet			10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace, splašková kanalizace

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		1 509 284,11	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 509 284,11	21,00%	316 949,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 826 233,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace, splašková kanalizace**

Místo: Ostrava

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 509 284,11
HSV - Práce a dodávky HSV		666 903,93
1 - Zemní práce		206 680,48
2 - Zakládání		19 763,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce		43 383,06
8 - Trubní vedení		326 338,16
998 - Přesun hmot		70 738,89
PSV - Práce a dodávky PSV		456 244,71
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		216 300,74
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		183 919,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		56 024,37
Ostatní - Ostatní		386 135,47
OST1 - Ostatní dodávky		386 135,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM
Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace, splašková kanalizace

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMoz CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 509 284,11

DHSVPráce a dodávky HSV

666 903,93

D1Zemní práce

206 680,48

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,400	541,27	1 299,05	CS ÚRS 2020 01
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	118,200	546,19	64 559,66	CS ÚRS 2020 01
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,800	41,93	4 645,84	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: (položka pro zpětný zásyp_tam a zpět tzn. 2x)								
VV					110,800			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,200	163,85	11 502,27	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	702,000	10,92	7 665,84	CS ÚRS 2020 01
VV					702,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,200	16,43	1 153,39	CS ÚRS 2020 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	126,360	142,01	17 944,38	CS ÚRS 2020 01
VV					126,360			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,400	150,73	8 350,44	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: (soupis prací počítá s vhodným výkopkem pro zpětné zásypy)								
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,800	491,58	33 329,12	CS ÚRS 2020 01
10	M	58331200	šterkopísek tříděný zásypový	t	135,600	357,22	48 439,03	CS ÚRS 2020 01
VV					135,600			
11	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	55,400	140,64	7 791,46	CS ÚRS 2020 01

D2Zakládání

19 763,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy štěrkové	m3	0,900	1 303,54	1 173,19	CS ÚRS 2020 01
13	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	2,400	4 345,52	10 429,25	CS ÚRS 2020 01
VV		8,0*0,3*1,0			2,400			
VV		Součet			2,400			
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	16,600	434,66	7 215,36	CS ÚRS 2020 01
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	16,600	56,96	945,54	CS ÚRS 2020 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	43 383,06				
16	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	21,600	1 433,48	30 963,17	CS ÚRS 2020 01
17	K	341361821.1	Výztuž stěn ze ztraceného bednění betonářskou ocelí 10 505	t	0,324	38 333,00	12 419,89	CS VLASTNÍ
VV		"předpoklad" 21,6*15/1000			0,324			
VV		Součet			0,324			
D		8	Trubní vedení	326 338,16				
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 200	m	292,000	36,87	10 766,04	CS ÚRS 2020 01
19	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC otevřený výkop D 32 x 3,0 mm	m	17,000	62,06	1 055,02	CS ÚRS 2020 01
20	M	28613R70	potrubí vodovodní PE100 RC se signalizační vrstvou 32x3,0mm včetně armatur, tvarovek, doplňků a příslušenství	m	19,550	153,62	3 003,27	CS VLASTNÍ
VV		17*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			19,550			
21	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	27,000	164,88	4 451,76	CS ÚRS 2020 01
P		Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství						
22	M	28611113.1	trubka kanalizační PVC-U KG DN 110 mm	m	29,700	256,03	7 604,09	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.						
VV		27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			29,700			
23	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	185,000	175,13	32 399,05	CS ÚRS 2020 01
P		Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství						
24	M	28611165.1	trubka kanalizační PVC-U KG DN 160 mm	m	203,500	389,17	79 196,10	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.						
VV		185*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			203,500			
25	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	63,000	184,34	11 613,42	CS ÚRS 2019 01
P		Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství						
26	M	28611136.1	trubka kanalizační PVC SN 12 DN 200	m	69,300	870,51	60 326,34	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.						
VV		63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			69,300			
27	K	894811R11	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS1, TEGRA 425, výška: 1829	kus	1,000	14 579,43	14 579,43	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
	P		Šachta RŠS1, TEGRA 425, výška: 1829 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000330 POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 1216 Šachtové dno: 1ks RF010430 TEGRA 425; DNO PP KG 200 ÚHEL 60°					
28	K	894811R12	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS2, TEGRA 425, výška: 2339	kus	1,000	15 607,65	15 607,65	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
	P		Šachta RŠS2, TEGRA 425, výška: 2339 Poklopová sestava: POKLOP BET. 7T; BET. KÓNUS 1ks RF000035 POKLOP BETONOVÝ 425/7T 1ks RF000010 BETONOVÝ KÓNUS 425 1ks RF000910 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY + TELESKOPU 425 Šachtová roura: 1ks RP000420 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/2000 Délka šachtové roury: 1824 Šachtové dno: 1ks RF010460 TEGRA 425; DNO PP KG 200 TYP X					
29	K	894811R13	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS3, TEGRA 425, výška: 2279	kus	1,000	15 607,65	15 607,65	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
	P		Šachta RŠS3, TEGRA 425, výška: 2279 Poklopová sestava: POKLOP BET. 7T; BET. KÓNUS 1ks RF000035 POKLOP BETONOVÝ 425/7T 1ks RF000010 BETONOVÝ KÓNUS 425 1ks RF000910 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY + TELESKOPU 425 Šachtová roura: 1ks RP000420 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/2000 Délka šachtové roury: 1748 Šachtové dno: 1ks RF010460 TEGRA 425; DNO PP KG 200 TYP X					
30	K	894811R14	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS4, BASIC 315, výška: 1579	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ

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

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS4, BASIC 315, výška: 1579
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1375
Šachtové dno:
1ks IF370331 BASIC 315; DNO PP KG/200 SBĚRNÉ T2

P

31	K	894811R15	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS5, BASIC 315, výška: 1839	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS5, BASIC 315, výška: 1839
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1650
Šachtové dno:
1ks IF370335 BASIC 315; DNO PP KG/200/160 SBĚRNÉ 90° T2

P

32	K	894811R16	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS6, BASIC 315, výška: 1910	kus	1,000	6 984,52	6 984,52	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

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

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS6, BASIC 315, výška: 1910
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1705
Šachtové dno:
1ks IF370335 BASIC 315; DNO PP KG/200/160 SBĚRNÉ 90° T2

P

33	K	894811R17	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS7, BASIC 315, výška: 1839	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS7, BASIC 315, výška: 1839
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1650
Šachtové dno:
1ks IF370335 BASIC 315; DNO PP KG/200/160 SBĚRNÉ 90° T2

P

34	K	894811R18	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS8, BASIC 315, výška: 1579	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

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

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS8, BASIC 315, výška: 1579
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1375
Šachtové dno:
1ks IF370331 BASIC 315; DNO PP KG/200 SBĚRNÉ T2

P

35	K	894811R19	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS9, BASIC 315, výška: 1259	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	------------

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS9, BASIC 315, výška: 1259
Poklopová sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317100 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/1250
Délka šachtové roury: 1100
Šachtové dno:
1ks IF370335 BASIC 315; DNO PP KG/200/160 SBĚRNÉ 90° T2

P

36	K	894811R20	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠS10, BASIC 315, výška: 1970	kus	1,000	6 697,77	6 697,77	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	------------

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

Poznámka k položce:
kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství

Šachta RŠS10, BASIC 315, výška: 1970
Pokloповá sestava: POKLOP PLAST. PACHOTĚS.; ŠACHT. ROURA
1ks IF123000 POKLOP PACHOTĚSNÝ/DNO VPUSTI S MADLEM 315
Šachtová roura:
1ks IP317200 BASIC 315; ŠACHT. ROURA 315/2000
Délka šachtové roury: 1815
Šachtové dno:
1ks IF370335 BASIC 315; DNO PP KG/200/160 SBĚRNÉ 90° T2

P

37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	44,000	58,17	2 559,48	CS ÚRS 2020 01
38	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	248,000	61,75	15 314,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	292,000	17,41	5 083,72	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot 70 738,89

40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	152,563	463,67	70 738,89	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 456 244,71

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 216 300,74

41	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN do 40	m	18,000	510,01	9 180,18	CS ÚRS 2020 01
42	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	50,000	563,27	28 163,50	CS ÚRS 2020 01
43	K	721211R22	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 100 mřížka nerez , 150/150 mm _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kus	16,000	3 738,05	59 808,80	CS VLASTNÍ
44	K	721212R27	Odtokový štěrbínový žlab 2 m, přímé napojení DN 50 , s krycím nerez roštěm a zápachovou uzávěrou _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kus	4,000	22 991,58	91 966,32	CS VLASTNÍ
45	K	721212R28	Odtokový štěrbínový žlab 0,8 m, přímé napojení DN 50 , s krycím nerez roštěm a zápachovou uzávěrou _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kus	2,000	10 794,26	21 588,52	CS VLASTNÍ
46	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125	m	68,000	29,70	2 019,60	CS ÚRS 2020 01
47	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace	%	1,000	3 573,82	3 573,82	CS ÚRS 2020 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 183 919,60

48	K	722174021-1	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 _ 15 mm - vč. armatur, příslušenství na komponentů	m	20,000	394,29	7 885,80	CS VLASTNÍ
49	K	722174021-1-1	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 20 _ 15 mm - vč. armatur, příslušenství na komponentů	m	15,000	430,13	6 451,95	CS VLASTNÍ
50	K	722174022-1	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 _ 20 mm - vč. armatur, příslušenství na komponentů	m	22,000	435,25	9 575,50	CS VLASTNÍ
51	K	722174022-1-1	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 20 _ 20 mm - vč. armatur, příslušenství na komponentů	m	22,000	467,00	10 274,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	722174023-1	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 _ 25 mm - vč. armatur, příslušenství a komponentů	m	230,000	491,58	113 063,40	CS VLASTNÍ
53	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	309,000	61,45	18 988,05	CS ÚRS 2020 01
54	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	309,000	51,21	15 823,89	CS ÚRS 2020 01
55	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod	%	1,000	1 857,01	1 857,01	CS ÚRS 2020 01

D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	56 024,37				
56	K	725211R03	Umyvadlo se zápachovou uzávěrou _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	soubor	1,000	4 352,53	4 352,53	CS VLASTNÍ
57	K	725311R01	Dřez nerezový se zápachovou uzávěrou 1200/600/400 mm _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	soubor	2,000	16 939,01	33 878,02	CS VLASTNÍ
58	K	725821R25	Dřezová stojánková tlaková sprcha gastro _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	soubor	2,000	6 738,73	13 477,46	CS VLASTNÍ
59	K	725822R13	Baterie umyvadlová stojánková _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	soubor	1,000	1 863,91	1 863,91	CS VLASTNÍ
60	K	725861111	D+M - rohový ventil , pancéřová připojovací hadička , DN 15	kus	8,000	291,88	2 335,04	CS VLASTNÍ
VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek						
VV		"vč. sanitární flexi ohebné tlakové hadice a ostatního příslušenství						
VV		8,0			8,000			
VV		Součet			8,000			
61	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty	%	1,000	117,41	117,41	CS ÚRS 2020 01

D		Ostatní	Ostatní	386 135,47				
D		OST1	Ostatní dodávky	386 135,47				
62	K	OST_01_R02	D+M_neutralizační zařízení ke kotlům _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kpl.	1,000	13 866,64	13 866,64	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
63	K	OST_01_R03	D+M_sestava pro expozice : zahradní kulový kohout 1/2", rychlospojka se stop ventilem , hadice 1/2 " dl. 5,0 m _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících	kpl.	35,000	870,51	30 467,85	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
64	K	OST_01_R04	D+M_venkovní nezámrzný ventil + rychlospojka se stop ventilem, DN 15 _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kpl.	2,000	4 629,04	9 258,08	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
65	K	OST_01_R05	D+M_zahradní kulový kohout 1/2" (k osmóze), DN 15 _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kpl.	12,000	460,86	5 530,32	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
66	K	OST_01_R06	D+M_kotvící objímky pro uchycení potrubí á 250 : DN 25	kus	460,000	66,57	30 622,20	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
67	K	OST_01_R07	D+M_kotvící objímky pro uchycení potrubí á 250 : DN 20	kus	176,000	61,45	10 815,20	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						
68	K	OST_01_R08	D+M_IBC kontejnery 1,0 m3 pro potravinářský průmysl	kus	16,000	6 694,55	107 112,80	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	OST_01_R09	D+M_sestava pro expozice : zahradní kulový kohout 1/2", rychlospojka se stop ventilem _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků)	kpl.	34,000	870,51	29 597,34	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.					
70	K	OST_01_R10	D+M_Osmotická jednotka RO 410 - specifikace v TZ, 3 stupně filtrace + RO membrána + propojovací hadičky _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících	kpl.	9,000	6 537,90	58 841,10	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.					
71	K	OST_01_R11	D+M_MISTKING - KOMPLET - viz. Specifikace v TZ - Adaptér 3,0A, čerpadlo MAXI pro 70 trysek, ovládání, fitinky _ (kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství)	kpl.	9,000	10 002,66	90 023,94	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.2a - Vzduchotechnika

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOUZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		1 014 914,83	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 014 914,83	21,00%	213 132,11
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 228 046,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.2a - Vzduchotechnika

Místo: Ostrava

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč: VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024

Projektant: INGESTA spol.
 s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 014 914,83
N00 - Technika prostředí staveb	1 014 914,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.2a - Vzduchotechnika**

Místo: Ostrava

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 014 914,83	
D N00 Technika prostředí staveb							1 014 914,83	
1	K	N00_R01	Zařízení vzduchotechniky_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	1 014 914,83	1 014 914,83	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.2b - Vytápění

KSO: 815 99

Místo: Ostrava

Zadavatel:

 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:

 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:

 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 01.10.2024

IČ:

DIČ:

IČ: 25848461

DIČ: CZ699004237

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		976 504,15	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	976 504,15	21,00%	205 065,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 181 570,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM
Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **D.1.4.2b - Vytápění**

Místo: Ostrava
Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.
Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024
Projektant: INGESTA spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	976 504,15
N00 - Technika prostředí staveb	976 504,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.2b - Vytápění

Místo: Ostrava

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							976 504,15	
D N00 Technika prostředí staveb							976 504,15	
1	K	N00_R01	Vytápění _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	976 504,15	976 504,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.2c - Chlazení

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		917 825,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	917 825,25	21,00%	192 743,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 110 568,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM
Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **D.1.4.2c - Chlazení**

Místo: Ostrava
Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.
Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024
Projektant: INGESTA spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	917 825,25
N00 - Technika prostředí staveb	917 825,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.2c - Chlazení

Místo: Ostrava

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							917 825,25	
D N00 Technika prostředí staveb							917 825,25	
1	K	N00_R01	Chlazení _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	917 825,25	917 825,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis:
 D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
 D.1.4.4 - Elektroinstalace – silnopr

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		1 357 102,36	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 357 102,36	21,00%	284 991,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 642 093,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM
Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.4 - Elektroinstalace – silnoprúd

Místo: Ostrava
Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.
Uchazeč: VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024
Projektant: INGESTA spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 357 102,36
N00 - Technika prostředí staveb	1 357 102,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: SO 01 - AMPHIBIÁRIUM

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.4 - Elektroinstalace – silnopr

Místo: Ostrava

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 357 102,36	
D N00 Technika prostředí staveb							1 357 102,36	
1	K	N00_R01	Silnoproutá elektrotechnika_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	1 357 102,36	1 357 102,36	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis:
 D.2.1 - Přípojka vody

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		49 137,84	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	49 137,84	21,00%	10 318,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	59 456,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AMPHIBIÁRIUM		
Objekt:	D.2 - Dokumentace technických zařízení		
Soupis:	D.2.1 - Přípojka vody		
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMOUZ CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	49 137,84
HSV - Práce a dodávky HSV	34 210,16
1 - Zemní práce	13 569,11
8 - Trubní vedení	16 920,56
998 - Přesun hmot	3 720,49
PSV - Práce a dodávky PSV	14 927,68
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	14 927,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis: D.2.1 - Přípojka vody

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

49 137,84

DHSVPráce a dodávky HSV

34 210,16

D1Zemní práce

13 569,11

1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	6,000	969,03	5 814,18	CS ÚRS 2020 01
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	41,93	167,72	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: (položka pro zpětný zásyp_tam a zpět tzn. 2x)			
VV					2*2 'Přepočtené koeficientem množství			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	163,85	655,40	CS ÚRS 2020 01
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40,000	10,92	436,80	CS ÚRS 2020 01
VV					4*10 'Přepočtené koeficientem množství			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,000	16,43	65,72	CS ÚRS 2020 01
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	7,200	142,01	1 022,47	CS ÚRS 2020 01
VV					4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	150,73	301,46	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: (soupis prací počítá s vhodným výkopkem pro zpětné zásypy)			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,000	491,58	1 966,32	CS ÚRS 2020 01
9	M	58331200	štěrkopísek tříděný zásypový	t	8,000	357,22	2 857,76	CS ÚRS 2020 01
VV					4*2 'Přepočtené koeficientem množství			
10	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	2,000	140,64	281,28	CS ÚRS 2020 01
D8					Trubní vedení			
					16 920,56			
11	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC otevřený výkop D 32 x 3,0 mm	m	21,000	45,88	963,48	CS ÚRS 2020 01
12	M	28613R70	potrubí vodovodní PE100 RC se signalizační vrstvou 32x3,0mm včetně armatur, tvarovek, doplňků a příslušenství	m	24,150	54,89	1 325,59	CS VLASTNÍ
VV					21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			
					24,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	978,82	978,82	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: -JC zahrnuje také montáž litinového poklopu</i>					
14	M	42221R00	šoupátko s teleskopickou zemní soupravou DN 32 mm (kompletní systémová dodávka včetně všech přímo souvisejících doplňků a příslušenství)	kus	1,000	6 617,18	6 617,18	CS VLASTNÍ
15	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	1 245,90	1 245,90	CS ÚRS 2020 01
16	M	HWL.525004R00	PAS NAVRTÁVACÍ HAWLE _ (kompletní systémová dodávka včetně všech přímo souvisejících doplňků a příslušenství)	kus	1,000	4 369,59	4 369,59	CS VLASTNÍ
17	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,000	56,80	1 420,00	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					
							3 720,49	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,024	463,67	3 720,49	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
							14 927,68	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
							14 927,68	
19	K	722015R01	D+_vodoměrná sestava HAWLE se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou, rohové provedení + vodoměr suchoběžný, GMDX 1", horizontální, DN 25, PN 16 + filtr, 1", PN 16, DN 25, vložka 100mcr + přechod PE DN 32 na PPR DN 25	kpl.	1,000	9 648,35	9 648,35	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek a doplňků</i> -----					
20	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 25 mm	m	1,000	311,93	311,93	CS ÚRS 2020 01
21	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	25,000	120,84	3 021,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	25,000	34,82	870,50	CS ÚRS 2020 01
23	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod	%	1,000	1 075,90	1 075,90	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 D.2 - Dokumentace technických zařízení
Soupis:
 D.2.2 - Splašková kanalizace _ (SOUČÁST SO 01_D.1.4.1)

KSO:	815 99	CC-CZ:	
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:		IČ:	
	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25848461
	VAMOUZ CONSTRUCTION a.s.	DIČ:	CZ699004237
Projektant:		IČ:	
	INGESTA spol. s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		AMPHIBIÁRIUM	
Objekt:		D.2 - Dokumentace technických zařízení	
Soupis:		D.2.2 - Splašková kanalizace _ (SOUČÁST SO 01_D.1.4.1)	
Místo:		Ostrava	Datum: 01.10.2024
Zadavatel:		Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant: INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:		VAMoz CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			0,00
N00 - Inženýrské objekty			0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis: D.2.2 - Splašková kanalizace _ (SOUČÁST SO 01_D.1.4.1)

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D N00 Inženýrské objekty							0,00	
1	K	N00_R01	Splašková kanalizace _ (SOUČÁST SO 01_D.1.4.1) _ NENACEŇOVAT !!		0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
 D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis:
 D.2.3 - Dešťová kanalizace (přípojka)

KSO: 815 99

Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 01.10.2024

IČ:

DIČ:

IČ: 25848461

DIČ: CZ699004237

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		329 466,37		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	329 466,37	21,00%	69 187,94	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		398 654,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AMPHIBIÁRIUM		
Objekt:	D.2 - Dokumentace technických zařízení		
Soupis:	D.2.3 - Dešťová kanalizace (přípojka)		
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMAZ CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	329 466,37
HSV - Práce a dodávky HSV	297 827,51
1 - Zemní práce	88 089,78
8 - Trubní vedení	182 390,94
998 - Přesun hmot	27 346,79
PSV - Práce a dodávky PSV	21 688,32
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 688,32
Ostatní - Ostatní	9 950,54
OST1 - Ostatní dodávky	9 950,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis: D.2.3 - Dešťová kanalizace (přípojka)

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOO CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							329 466,37	
D HSV Práce a dodávky HSV							297 827,51	
D 1 Zemní práce							88 089,78	
1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	52,000	546,19	28 401,88	CS ÚRS 2020 01
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,600	41,93	1 912,01	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: (položka pro zpětný zásyp_tam a zpět tzn. 2x)					
VV			22,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		45,600			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	29,200	163,85	4 784,42	CS ÚRS 2020 01
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	292,000	10,92	3 188,64	CS ÚRS 2020 01
VV			29,2*10 'Přepočtené koeficientem množství		292,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,200	16,43	479,76	CS ÚRS 2020 01
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	52,560	142,01	7 464,05	CS ÚRS 2020 01
VV			29,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		52,560			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,800	150,73	3 436,64	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: (soupis prací počítá s vhodným výkopkem pro zpětné zásypy)					
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,200	491,58	14 354,14	CS ÚRS 2020 01
9	M	58331200	šterkopísek tříděný zásypový	t	58,400	357,22	20 861,65	CS ÚRS 2020 01
VV			29,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		58,400			
10	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	22,800	140,64	3 206,59	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení							182 390,94	
11	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 200	m	81,000	25,02	2 026,62	CS ÚRS 2020 01
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	25,500	129,24	3 295,62	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
13	M	28611165.1	trubka kanalizační PVC-U KG DN 150 mm	m	28,050	415,11	11 643,84	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.</i>					
VV			25,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,050			
14	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	55,500	137,06	7 606,83	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
15	M	28611136.1	trubka kanalizační PVC SN 10 DN 200	m	61,050	928,54	56 687,37	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků.</i>					
VV			55,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		61,050			
16	K	894811R01	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠ1, TEGRA 600, výška: 1199	kus	1,000	22 380,28	22 380,28	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i> ----- Šachta RŠ1, TEGRA 600, výška: 1199 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; BET. KÓNUS 1ks RF710000 POKLOP LITINOVÝ 600/1000/12,5T B125 1ks RF600000 BETONOVÝ PRSTENEC 600/1000 1ks RF999000 TĚSNĚNÍ TELESKOPU + BET. PRSTENCE 600/1000 Šachtová roura: 1ks RP010000 TEGRA 600; ŠACHT. ROURA 600/1000 Délka šachtové roury: 700 Šachtové dno: 1ks RF230000 TEGRA 600; DNO PP KG 200 ÚHEL 60°					
17	K	894811R02	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠ2, TEGRA 600, výška: 1189	kus	1,000	22 416,82	22 416,82	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i> ----- Šachta RŠ2, TEGRA 600, výška: 1189 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF710000 POKLOP LITINOVÝ 600/1000/12,5T B125 1ks RF990000 TELESKOPICKÝ ADAPTÉR 600/1000 Šachtová roura: 1ks RP010000 TEGRA 600; ŠACHT. ROURA 600/1000 Délka šachtové roury: 500 Šachtové dno: 1ks RF260000 TEGRA 600; DNO PP KG 200 TYP X					
18	K	894811R03	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠ3, TEGRA 425, výška: 1199	kus	1,000	13 417,08	13 417,08	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství Šachta RŠ3, TEGRA 425, výška: 1199 Pokloповá sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000330 POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 608 Šachtové dno: 1ks RF010460 TEGRA 425; DNO PP KG 200 TYP X								
19	K	894811R04	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠ4, TEGRA 425, výška: 1280	kus	1,000	14 398,36	14 398,36	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství Šachta RŠ4, TEGRA 425, výška: 1280 Pokloповá sestava: POKLOP LIT. B125; TEL. ADAPTÉR 1ks RF000330 POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TEL. KRUH 1ks RF001100 TELESKOP 425/375 Šachtová roura: 1ks RP000415 TEGRA 425; ŠACHT. ROURA 425/1500 Délka šachtové roury: 684 Šachtové dno: 1ks RF010460 TEGRA 425; DNO PP KG 200 TYP X								
20	K	894811R05	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz tabulka šachet) _ Šachta RŠ5, TEGRA 600, výška: 1100	kus	1,000	22 380,28	22 380,28	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství Šachta RŠ5, TEGRA 600, výška: 1100 Pokloповá sestava: POKLOP LIT. B125; BET. KÓNUS 1ks RF710000 POKLOP LITINOVÝ 600/1000/12,5T B125 1ks RF600000 BETONOVÝ PRSTENEC 600/1000 1ks RF999000 TĚSNĚNÍ TELESKOPU + BET. PRSTENCE 600/1000 Šachtová roura: 1ks RP010000 TEGRA 600; ŠACHT. ROURA 600/1000 Délka šachtové roury: 600 Šachtové dno: 1ks RF230000 TEGRA 600; DNO PP KG 200 ÚHEL 60°								
21	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	25,500	56,80	1 448,40	CS ÚRS 2020 01
22	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	55,500	59,45	3 299,48	CS ÚRS 2020 01
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	81,000	17,16	1 389,96	CS ÚRS 2020 01
D	998	Přesun hmot					27 346,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	58,979	463,67	27 346,79	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					21 688,32
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					21 688,32
25	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP DN do 125	kus	6,000	3 614,72	21 688,32	CS ÚRS 2020 01
D Ostatní			Ostatní					9 950,54
D OST1			Ostatní dodávky					9 950,54
26	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do stávající kanalizační sítě + napojení IN SITU do vlnovce	kpl.	1,000	9 950,54	9 950,54	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 D.2 - Dokumentace technických zařízení
Soupis:
 D.2.4 - Přípojka NN

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			340 630,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	340 630,83	21,00%	71 532,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			412 163,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AMPHIBIÁRIUM		
Objekt:	D.2 - Dokumentace technických zařízení		
Soupis:	D.2.4 - Přípojka NN		
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMoz CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			340 630,83
N00 - Inženýrské objekty			340 630,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis: D.2.4 - Přípojka NN

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							340 630,83	
D		N00	Inženýrské objekty				340 630,83	
1	K	N00_R01	Přípojka NN _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	340 630,83	340 630,83	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
 D.2 - Dokumentace technických zařízení
Soupis:
 D.2.5 - Plynová přípojka

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

Zadavatel:
 Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč:
 VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
 INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			108 015,98
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	108 015,98	21,00%	22 683,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			130 699,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		AMPHIBIÁRIUM	
Objekt:		D.2 - Dokumentace technických zařízení	
Soupis:		D.2.5 - Plynová přípojka	
Místo:	Ostrava	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Projektant:	INGESTA spol. s.r.o.
Uchazeč:	VAMoz CONSTRUCTION a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		108 015,98	
N00 - Inženýrské objekty		108 015,98	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.2 - Dokumentace technických zařízení

Soupis: D.2.5 - Plynová přípojka

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							108 015,98	
D N00 Inženýrské objekty							108 015,98	
1	K	N00_R01	Plynová přípojka _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	108 015,98	108 015,98	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
D.3 - Zpevněné plochy

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Projektant:
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		392 754,32	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	392 754,32	21,00%	82 478,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	475 232,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM

Objekt:
D.3 - Zpevněné plochy

Místo: Ostrava

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Uchazeč: VAMAZ CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	392 754,32
HSV - Práce a dodávky HSV	354 429,19
1 - Zemní práce	74 867,40
2 - Zakládání	1 075,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 433,38
5 - Komunikace pozemní	133 161,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 865,54
997 - Přesun sutě	38 374,95
998 - Přesun hmot	27 650,90
Ostatní - Ostatní	38 325,13
OST1 - Ostatní dodávky, práce a konstrukce	38 325,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM

Objekt: D.3 - Zpevněné plochy

Místo: Ostrava Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o. Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 392 754,32

D HSV Práce a dodávky HSV 354 429,19

D 1 Zemní práce 74 867,40

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	22,250	97,55	2 170,49	CS ÚRS 2020 01
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	34,000	63,06	2 144,04	CS ÚRS 2020 01
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	44,000	928,87	40 870,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0*0,4		44,000			
	VV		Součet		44,000			
4	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,000	653,01	1 959,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"palisády_odměřeno elektronicky" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,400	41,93	100,63	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: (položka pro zpětný zásyp tam a zpět tzn. 2x)					
	VV		1,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,400			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,800	163,85	7 504,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"palisády_odměřeno elektronicky" 3,0*0,6		1,800			
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0*0,4		44,000			
	VV		Součet		45,800			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	458,000	10,92	5 001,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,8*10 'Přepočtené koeficientem množství		458,000			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,800	16,43	752,49	CS ÚRS 2020 01
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	82,440	142,01	11 707,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		82,440			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,200	150,73	180,88	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: (soupis prací počítá s vhodným výkopkem pro zpětné zásypy)					
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		(44,0+3,0)-45,8		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,200			
11	K	181951112.1	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním_ručním vibračním pěchem	m2	110,000	20,98	2 307,80	CS VLASTNÍ
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0		110,000			
	VV		Součet		110,000			
12	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	1,200	140,64	168,77	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				1 075,42	
13	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	0,825	1 303,54	1 075,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"palisády_odměřeno elektronicky" 0,315		0,315			
	VV		"obrubby_odměřeno elektronicky" 0,510		0,510			
	VV		Součet		0,825			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				56 433,38	
14	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	18,000	216,39	3 895,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"palisády_odměřeno elektronicky" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
15	M	59228R14	palisáda betonová tyčová přírodní v max = 750 mm	kus	18,000	382,34	6 882,12	CS VLASTNÍ
16	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	kus	56,000	270,18	15 130,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"palisády_odměřeno elektronicky" 56,0		56,000			
	VV		Součet		56,000			
17	M	59228R15	palisáda betonová tyčová přírodní v max = 1200 mm	kus	56,000	545,11	30 526,16	CS VLASTNÍ
	D	5	Komunikace pozemní				133 161,60	
18	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	110,000	52,63	5 789,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0		110,000			
	VV		Součet		110,000			
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	220,000	219,02	48 184,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0*2		220,000			
	VV		Součet		220,000			
20	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	110,000	321,91	35 410,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ_zpevněné plochy" 110,0		110,000			
	VV		Součet		110,000			
21	M	59245R13	dlažba zámková betonová tl. 80mm přírodní	m2	121,000	361,80	43 777,80	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: (specifikace dle PD a TZ)					
	VV		110*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		121,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 865,54	
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	301,20	10 240,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozsah_D.4b_01, TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 34,0		34,000			
	VV		Součet		34,000			
23	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	37,400	337,56	12 624,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		34*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	38 374,95				
24	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	12,755	2 294,04	29 260,48	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _ včetně nebezpečných odpadů.					
25	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	12,755	119,65	1 526,14	CS ÚRS 2020 01
26	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	255,100	22,28	5 683,63	CS ÚRS 2020 01
VV			12,755*20 'Přepočtené koeficientem množství	255,100				
27	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	12,755	149,33	1 904,70	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot	27 650,90				
28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	137,348	201,32	27 650,90	CS ÚRS 2020 01
D Ostatní			Ostatní	38 325,13				
D OST1			Ostatní dodávky, práce a konstrukce	38 325,13				
29	K	OST1_R01	Zajištění kompletní ochrany stávajících dřevin (stromu) _ včetně kořenového systému	strom	1,000	10 784,12	10 784,12	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přío souvisejících prací a dodávek					
VV			"rozsah_D.4b_01, TZ" 1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				
30	K	OST1_R02	D+M _ vnější betonové terénní schody včetně finálních povrchů	kpl.	1,000	27 541,01	27 541,01	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Kompletní dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přío souvisejících prací a dodávek					
VV			"rozsah_D.4b_01, TZ_BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI STAVBY" 1,0	1,000				
VV			Součet	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
D.4 - Oplocení

KSO: 815 99
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:
DIČ:

IČ: 25848461
DIČ: CZ699004237

Uchazeč:
VAMOZ CONSTRUCTION a.s.

Projektant:
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH			35 110,92
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 110,92	21,00%	7 373,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			42 484,21
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMPHIBIÁRIUM
Objekt:
D.4 - Oplocení

Místo: Ostrava
Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.
Uchazeč: VAMOS CONSTRUCTION a.s.

Datum: 01.10.2024
Projektant: INGESTA spol.
Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		35 110,92
HSV - Práce a dodávky HSV		4 404,75
1 - Zemní práce		2 889,64
2 - Zakládání		1 351,46
998 - Přesun hmot		163,65
PSV - Práce a dodávky PSV		30 706,17
767 - Konstrukce zámečnické		30 706,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: AMPHIBIÁRIUM
Objekt: D.4 - Oplocení

Místo: OstravaDatum: 01.10.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: VAMOOZ CONSTRUCTION a.s.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

35 110,92

DHSVPráce a dodávky HSV

4 404,75

D1Zemní práce

2 889,64

1	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	11,000	247,28	2 720,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základové patky" 1,0*11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,311	163,85	50,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základové patky" (3,14*0,1*0,1)*0,9*11		0,311			
	VV		Součet		0,311			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,110	10,92	33,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,311*10 'Přepočtené koeficientem množství		3,110			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,311	16,43	5,11	CS ÚRS 2020 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	0,560	142,01	79,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,311*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,560			

D2Zakládání

1 351,46

6	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,311	4 345,52	1 351,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základové patky" (3,14*0,1*0,1)*0,9*11		0,311			
	VV		Součet		0,311			

D998Přesun hmot

163,65

7	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	0,702	233,12	163,65	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

DPSVPráce a dodávky PSV

30 706,17

D767Konstrukce zámečnické

30 706,17

8	K	767015R01	D+M _ systémová otevíravá branka š 1000 mm výšky 2000 mm	kus	1,000	10 339,78	10 339,78	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

P

Poznámka k položce:
Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	767015R02	D+M _ systémové oplocení v 2000 mm s drátěnou výplní (oka 50/50 mm , poplastovaný drát tl. 2,2 mm)	m	22,920	810,35	18 573,22	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a komponentů</i> -----					
			VV			22,920		
			VV			22,920		
			"D.4.b_01, TZ" (4,56+7,4)*2-1					
			Součet					
10	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	1,000	1 793,17	1 793,17	CS ÚRS 2020 01

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	100/2019 AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, /Maxx k.ú Slezská Ostrava		
Objekt:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
Rozpočet:	2 D.1.4.2a VZT		
Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěvková organizace Michálkovická 2081/197 71000 Ostrava-Slezská Ostrava		IČO: 00373249 DIČ: CZ00373249
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	XX XX		
Rozpis ceny	Celkem		
HSV			0,00
PSV			989 343,26
MON			0,00
Vedlejší náklady			11 710,26
Ostatní náklady			13 861,31
Celkem			1 014 914,83
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 014 914,83 CZK
Základní DPH	21 %		213 132,11 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		1 228 046,94 CZK	
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			44 302,00	4
728	Vzduchotechnika	PSV			809 703,19	80
799	Ostatní	PSV			135 338,07	13
VN	Vedlejší náklady	VN			11 710,26	1
ON	Ostatní náklady	ON			13 861,31	1
Cena celkem					1 014 914,83	100

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava		
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb	
R:	2	D.1.4.2a VZT	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 713		Izolace tepelné				44 302,00		53 605,42		
1	713311211V	Izolace tl. 25mm s hliníkovým povrchem izol. v interiéru	m2	5,00000	291,60	1 458,00	21,00	1 764,18	Vlastní	Indiv
2	713311221V	Izolace tl. 100mm minerální vata v exteriéru	m2	20,00000	882,08	17 641,60	21,00	21 346,34	Vlastní	Indiv
3	713311235V	Oplechování pozink. potrubí pozink. plechem ve venkovním prostoru	m2	20,00000	1 260,12	25 202,40	21,00	30 494,90	Vlastní	Indiv
Díl 728		Vzduchotechnika				809 703,19		979 740,86		
4	728613118R0	Odsávací plastový axiální ventilátor do potrubí DALAP 100 SD12-plynulá regulace, prům. 100 (pracovní bod 20 m3/hod, 47Pa) vč. transformátoru,	kus	37,00000	1 929,76	71 401,12	21,00	86 395,36	RTS 20/ I	Indiv
5	728112112V	Spiro potrubí - krové D 100 - nástřík tmavý odstín - 30 procent tvarovek	m	20,00000	594,65	11 893,00	21,00	14 390,53	Vlastní	Indiv
6	728112113V	Spiro potrubí - krové D 125 - nástřík tmavý odstín - 30 procent tvarovek	m	12,00000	682,13	8 185,56	21,00	9 904,53	Vlastní	Indiv
7	728112114V	Spiro potrubí - krové D 150 - nástřík tmavý odstín - 30 procent tvarovek	m	2,00000	730,04	1 460,08	21,00	1 766,70	Vlastní	Indiv
8	728112115V	Spiro potrubí - krové D 200 - nástřík tmavý odstín - 30 procent tvarovek	m	9,00000	1 049,75	9 447,75	21,00	11 431,78	Vlastní	Indiv
9	728112689V	Ohebná hadice-tmavý odstín prům. 100	m	20,00000	204,12	4 082,40	21,00	4 939,70	Vlastní	Indiv
10	728112810V	Plastové potrubí pro VZT průměr 100 mm vč. tvarovek	m	20,00000	475,93	9 518,60	21,00	11 517,51	Vlastní	Indiv
11	728113111V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 160/160mm	m	7,00000	534,25	3 739,75	21,00	4 525,10	Vlastní	Indiv
12	728113112V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 160/125mm	m	3,00000	465,51	1 396,53	21,00	1 689,80	Vlastní	Indiv
13	728113114V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 200/200mm	m	6,00000	648,81	3 892,86	21,00	4 710,36	Vlastní	Indiv
14	728113115V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 200/250mm	m	11,00000	739,41	8 133,51	21,00	9 841,55	Vlastní	Indiv
15	728113116V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 200/280mm	m	7,00000	764,41	5 350,87	21,00	6 474,55	Vlastní	Indiv
16	728113125V	Potrubí čtyřhanné sk.1 , vč. tvarovek- 30 procent 280/280mm	m	50,00000	918,54	45 927,00	21,00	55 571,67	Vlastní	Indiv
17	728211113V	Zešíkmený kus se sítí 200x250	kus	2,00000	1 425,71	2 851,42	21,00	3 450,22	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	2 D.1.4.2a VZT

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	728211114V	Zešíkmený kus se sítí 300x300	kus	1,00000	1 913,09	1 913,09	21,00	2 314,84	Vlastní	Indiv
19	728312111V	Tlumič hluku 300x300 L=1000	kus	1,00000	3 442,93	3 442,93	21,00	4 165,95	Vlastní	Indiv
20	728312112V	Tlumič hluku 280x280 L=1000	kus	2,00000	3 406,49	6 812,98	21,00	8 243,71	Vlastní	Indiv
21	728312113V	Tlumič hluku 250x200 L=500	kus	2,00000	2 850,36	5 700,72	21,00	6 897,87	Vlastní	Indiv
22	728312114V	Tlumič hluku průměr 200mm/L=500mm	kus	2,00000	1 530,88	3 061,76	21,00	3 704,73	Vlastní	Indiv
23	728345112V	Talířový ventil pro odvod vzduchu pr.100 vč. mont. rámečku a spojkv tmavý odstín	ks	2,00000	247,86	495,72	21,00	599,82	Vlastní	Indiv
24	72834532V	Kruhová mřížka kovová prům 100 mm-tmavý odstín	ks	74,00000	211,41	15 644,34	21,00	18 929,65	Vlastní	Indiv
25	728411111V	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací, s regulační klapkou a upevňovacím rámečkem (přívod - odvod) - 200x100-tmavý odstín	kus	5,00000	1 293,45	6 467,25	21,00	7 825,37	Vlastní	Indiv
26	728411112V	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací, s regulační klapkou a upevňovacím rámečkem (přívod - odvod) - 300x100-tmavý odstín	kus	6,00000	1 366,34	8 198,04	21,00	9 919,63	Vlastní	Indiv
27	728411113V	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací, s regulační klapkou do kruhového potrubí (přívod - odvod) - 200x100 - tmavý odstín	kus	8,00000	1 293,45	10 347,60	21,00	12 520,60	Vlastní	Indiv
28	728411525V	Elektrická dveřní clona bez ohřevu ELEKTRODESIGN COR-F-1000 N vč. uchycení	kus	1,00000	18 578,94	18 578,94	21,00	22 480,52	Vlastní	Indiv
29	728461121V	Plénium box 200x100 - tmavý odstín	ks	5,00000	1 803,74	9 018,70	21,00	10 912,63	Vlastní	Indiv
30	728461122V	Plénium box 300x100 - tmavý odstín	ks	6,00000	1 929,76	11 578,56	21,00	14 010,06	Vlastní	Indiv
31	728715641V	VRJ- 1- ATREA DUPLEX 1500 Multi Eco-N- vzduchotechnická kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla	kus	1,00000	312 119,85	312 119,85	21,00	377 665,02	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava		
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb	
R:	2	D.1.4.2a VZT	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		venkovní provedení 3 (nástřešní - ležaté), pracovní bod 1300 m3/h, externí statický tlak 380 Pa, protiproudý rekuperační výměník, filtry G4, by-pass, vč. základního rámu, podstavných nohou, teplovodního ohříváče, směšovacího uzlu se servopohonem, konfigurace 8, vč. MaR, ethernet připojení, dotkový barevný ovládací panel, hlavní vypínač, vestavěné digitální regulace s internetem, zapojení přiváděného a odváděného vzduchu do kříže, uzavírací klapka v e1, i1 ovládaná, vývod kondenzátu. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - požadavky EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018								
32	728715731V	VRJ- 2- ATREA DUPLEX 500 Multi Eco- vzduchotechnická kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla	ks	1,00000	179 205,49	179 205,49	21,00	216 838,64	Vlastní	Indiv
		provedení 30 (podstropní), pracovní bod 300 m3/h, externí statický tlak 300 Pa, protiproudý rekuperační výměník, filtry G4, by-pass, přímý chladič/ohříváče, vč. 4x závěs, MaR, ethernet připojení, dotkový barevný ovládací panel, hlavní vypínač, vestavěné digitální regulace s internetem, zapojení přiváděného a odváděného vzduchu do kříže, uzavírací klapka v e1, i1 ovládaná, vývod kondenzátu. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - požadavky EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018								
33	728715733V	Odvod kondenzátu od VZT jednotek - viz PD ZTI		0,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	Vlastní	Kalkul
34	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vzzkouseni	h	30,00000	364,50	10 935,00	21,00	13 231,35	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Seřízení množství vzduchu a uvedení do provozu, zaučení obsluhy								
35	998728201R01	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	1,00000	18 901,77	18 901,77	21,00	22 871,14	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 799		Ostatní			135 338,07			163 759,06		
36	799728312V	Umístění venkovní jednotky na betonový základ, výkop, beton, šalování, trativod pro kondenzát	ks	1,00000	29 317,72	29 317,72	21,00	35 474,44	Vlastní	Indiv
		obsyp drenážního potrubí, výkopek použit pro terénní úpravy stavby, zemnění								
37	799728313V	Betonové patky pro podepření VZT potrubí ve venkovním prostoru	kompl	1,00000	11 347,52	11 347,52	21,00	13 730,50	Vlastní	Indiv
38	799728314V	Stavební výpomoci, průrazy, zazdění, zapravení otvorů, utěsnění průrazů střechou	ks	1,00000	17 214,45	17 214,45	21,00	20 829,48	Vlastní	Indiv
39	799728315V	Průrazy, prostupy přes zeď, zapravení povrchů, odvoz suti, skládkovné	ks	1,00000	17 214,45	17 214,45	21,00	20 829,48	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava	
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	2	D.1.4.2a VZT

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	799728330V	Výkopy pro betonové patky pro podepření VZT potrubí ve venkovním prostoru. likvidace přebytečné zeminy	ks	1,00000	6 663,43	6 663,43	21,00	8 062,75	Vlastní	Indiv
41	799728453V	Ocelová konstrukce pozinkovaná - konzoly pro vedení potrubí ve venkovním prostoru.	kg	250,00000	126,01	31 502,50	21,00	38 118,03	Vlastní	Indiv
42	799728861V	Zavěšení potrubí, táhla, pomocné ocelové konstrukce, spojovací a těsnící materiál	kg	100,00000	220,78	22 078,00	21,00	26 714,38	Vlastní	Indiv
43	799728901V	Statické zajištění VZT potrubí v exteriéru je dodávka stavby, profese VZT toto neobsahuje		0,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	Vlastní	Kalkul
Díl VN		Vedlejší náklady				11 710,26		14 169,41		
44	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 794,28	8 794,28	21,00	10 641,08	RTS 20/ I	Indiv
45	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 915,98	2 915,98	21,00	3 528,34	RTS 20/ I	Indiv
Díl ON		Ostatní náklady				13 861,31		16 772,19		
46	008	Nájem lešení	Kč	1,00000	10 080,95	10 080,95	21,00	12 197,95	Vlastní	Indiv
		práce ve výškách								
47	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 780,36	3 780,36	21,00	4 574,24	RTS 20/ I	Indiv
Celkem						1 014 914,83				

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	100/2019 AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, /Maxx k.ú Slezská Ostrava		
Objekt:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
Rozpočet:	1 D.1.4.2.b - Vytápění		
Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěvková organizace Michálkovická 2081/197 71000 Ostrava-Slezská Ostrava		IČO: 00373249 DIČ: CZ00373249
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	XX XX		
Rozpis ceny	Celkem		
HSV			32 962,39
PSV			884 766,87
MON			877,76
Vedlejší náklady			30 587,17
Ostatní náklady			27 309,96
Celkem			976 504,15
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		976 504,15 CZK
Základní DPH	21 %		205 065,87 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		1 181 570,02 CZK	
v _____ _____ Za zhotovitele dne _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			32 962,39	3
713	Izolace tepelné	PSV			8 102,94	1
731	Kotelny	PSV			197 924,29	20
732	Strojovny	PSV			113 837,79	12
733	Rozvod potrubí	PSV			313 994,18	32
734	Armatury	PSV			73 171,84	7
735	Otopná tělesa	PSV			154 693,09	16
799	Ostatní	PSV			23 042,74	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			877,76	0
VN	Vedlejší náklady	VN			30 587,17	3
ON	Ostatní náklady	ON			27 309,96	3
Cena celkem					976 504,15	100

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	1 D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				32 962,39		39 884,49		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	8,40000	66,61	559,52	21,00	677,02	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		12*2*0,35		8,40000						
2	131201110R0	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	14,00000	395,47	5 536,58	21,00	6 699,26	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		10*1*1,4		14,00000						
3	131201119R0	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	16,80000	35,87	602,62	21,00	729,17	RTS 20/ I	RTS 20/ I
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,80000	1 393,65	3 902,22	21,00	4 721,69	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		2*1*1,4		2,80000						
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,80000	112,20	1 884,96	21,00	2 280,80	RTS 20/ I	RTS 20/ I
6	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	16,80000	41,93	704,42	21,00	852,35	RTS 20/ I	RTS 20/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,80000	230,03	1 104,14	21,00	1 336,01	RTS 20/ I	RTS 20/ I
8	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,00000	150,73	1 808,76	21,00	2 188,60	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		16,8-4,8		12,00000						
9	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,80000	641,60	3 079,68	21,00	3 726,41	RTS 20/ I	RTS 20/ I
10	175101209R0	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	12,00000	305,56	3 666,72	21,00	4 436,73	RTS 20/ I	RTS 20/ I
11	180401211R0	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	15,00000	96,67	1 450,05	21,00	1 754,56	RTS 20/ I	RTS 20/ I
12	181301106R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	8,40000	90,37	759,11	21,00	918,52	RTS 20/ I	RTS 20/ I
13	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ a 25 kg	kg	25,00000	152,94	3 823,50	21,00	4 626,44	RTS 20/ I	RTS 20/ I
14	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	8,30000	491,58	4 080,11	21,00	4 936,93	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 713		Izolace tepelné				8 102,94		9 804,56		
15	722181213RT	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 18 mm	m	20,00000	74,76	1 495,20	21,00	1 809,19	RTS 20/ I	RTS 20/ I
16	722181214RT	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	17,00000	114,70	1 949,90	21,00	2 359,38	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	1 D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	722181215RT	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm	m	20,00000	138,26	2 765,20	21,00	3 345,89	RTS 20/ I	RTS 20/ I
18	722181215V	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 30 mm vnitřní průměr 35 mm	m	12,00000	157,72	1 892,64	21,00	2 290,09	Vlastní	Indiv
Díl 731 Kotelny					197 924,29		239 488,39			
19	731249123V	Plynový nástěnný kondenzační kotel BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 192-25 kW	soubor	2,00000	77 464,72	154 929,44	21,00	187 464,62	Vlastní	Indiv
20	731290654V	Uvedení do provozu servisním technikem , seznámení uživatele s obsluhou nastavení MaR	ks	2,00000	3 584,43	7 168,86	21,00	8 674,32	Vlastní	Indiv
21	731412211V	Koaxiální sada odkouření plynových kotlů (?80/125, cca 2 m), ukončovací hlavice nad střechou	sada	2,00000	6 605,60	13 211,20	21,00	15 985,55	Vlastní	Indiv
22	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	24,00000	358,44	8 602,56	21,00	10 409,10	RTS 20/ I	RTS 20/ I
23	900 RT3V	HZS Práce v tarifní třídě 6 instalatér	h	24,00000	358,44	8 602,56	21,00	10 409,10	Vlastní	RTS 20/ I
Propláchnutí nového systému, napuštění, odvzdušnění topného systému, nastavení druhé regulace radiátorových ventilů										
24	998731201R0	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1,00000	5 409,67	5 409,67	21,00	6 545,70	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 732 Strojovny					113 837,79		137 743,73			
25	732186543V	Sdružený rozdělovač a sběrač pro tři topné větve s roztečí 300mm-všechna hrdla DN 25 izolace	ks	1,00000	23 083,75	23 083,75	21,00	27 931,34	Vlastní	Indiv
přívod od zdroje DN 32, vypouštění, 2xtermomanometry, konzoly na stěnu, jímka pro										
26	732239414V	Expanzní nádoba Reflex NG 35/6 bar , včetně servisní armatury	ks	1,00000	3 645,88	3 645,88	21,00	4 411,51	Vlastní	Indiv
27	732421405V	Oběhové čerpadlo WILO vč. izolace a šroubení Č1-Oběhové čerpadlo WILO YONOS PICO 15/1-6	ks	1,00000	8 627,22	8 627,22	21,00	10 438,94	Vlastní	Indiv
28	732421406V	Oběhové čerpadlo WILO vč. izolace a šroubení Č2-Oběhové čerpadlo WILO YONOS PICO 25/1-6	ks	1,00000	8 627,22	8 627,22	21,00	10 438,94	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	1 D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	732421407V	Oběhové čerpadlo WILO vč. izolace a šroubení Č3-Oběhové čerpadlo WILO YONOS PICO 15/1-4	ks	1,00000	8 627,22	8 627,22	21,00	10 438,94	Vlastní	Indiv
30	732614337V	HVDT (anuloid) prům. 89 s izolací s nátěrem vč. jímky pro kruhové čidlo, nástěnného držáku <i>vypouštěcího kohoutu, hmoždinek a šroubů</i>	ks	1,00000	7 742,38	7 742,38	21,00	9 368,28	Vlastní	Indiv
31	732715638V	Průtočný filtr pro demineralizaci doplňovací vody (úpravna vody) Buderus VES MINI PLUS	ks	1,00000	6 697,77	6 697,77	21,00	8 104,30	Vlastní	Indiv
32	732871226V	Neutralizační zařízení (plastová nádoba s neutralizačním oddílem vč. granulátu)	ks	1,00000	18 987,25	18 987,25	21,00	22 974,57	Vlastní	Indiv
33	732991894V	MaR, rozvaděč regulace kotlů BUDERUS (obsahuje hlavní jističe, jističe jednotlivých komponent <i>regulátor), čidla , nosné prvky, kabeláž, revize</i>	ks	1,00000	26 094,67	26 094,67	21,00	31 574,55	Vlastní	Indiv
34	998732201R0	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,00000	1 704,43	1 704,43	21,00	2 062,36	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 733 Rozvod potrubí					313 994,18		379 932,96			
35	733113113R0	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>srovnávací položka pro Cu potrubí</i>	kus	12,00000	225,31	2 703,72	21,00	3 271,50	RTS 20/ I	RTS 20/ I
36	733163103R0	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	110,00000	554,05	60 945,50	21,00	73 744,06	RTS 20/ I	RTS 20/ I
37	733163104R0	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	17,00000	625,74	10 637,58	21,00	12 871,47	RTS 20/ I	RTS 20/ I
38	733163105R0	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	100,00000	894,06	89 406,00	21,00	108 181,26	RTS 20/ I	RTS 20/ I
39	733163106R0	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	12,00000	1 177,74	14 132,88	21,00	17 100,78	RTS 20/ I	RTS 20/ I
40	733184101RT	Montáž předizolovaného potrubí DN 20 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 90 mm	m	34,00000	665,68	22 633,12	21,00	27 386,08	RTS 20/ I	RTS 20/ I
41	733190106R0	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	24,00000	8,19	196,56	21,00	237,84	RTS 20/ I	RTS 20/ I
42	733190306R0	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	239,00000	18,43	4 404,77	21,00	5 329,77	RTS 20/ I	RTS 20/ I
43	733184069V	Elektrický topný kabel pro temperování potrubí ve venkovním prostoru	ks	2,00000	5 120,62	10 241,24	21,00	12 391,90	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ů Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	1 D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	733184070V	Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m2	1,00000	5 120,62	5 120,62	21,00	6 195,95	Vlastní	Indiv
45	733663247V	Chráničky PVC	sada	1,00000	3 072,37	3 072,37	21,00	3 717,57	Vlastní	Indiv
46	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vzzkouseni	h	15,00000	358,44	5 376,60	21,00	6 505,69	RTS 20/ I	RTS 20/ I
47	14710010V	Předizolované potrubí, trubka ocelová DN 20 (20/90) předizol (26.9x2.6/).	m	24,00000	1 689,80	40 555,20	21,00	49 071,79	Vlastní	Indiv
vč. vyhledávacího vodiče-PIP 130, IZO BOŘETICE										
48	14710011V	Koleno 1+1 m 90° DN 20(90)	m	4,00000	3 625,40	14 501,60	21,00	17 546,94	Vlastní	Indiv
IZO BOŘETICE										
49	14710012V	Ukončovací manžeta DHEC 2500/90	m	4,00000	1 249,43	4 997,72	21,00	6 047,24	Vlastní	Indiv
IZO BOŘETICE										
50	14710013V	Spojka kompletní D90	m	10,00000	1 536,19	15 361,90	21,00	18 587,90	Vlastní	Indiv
IZO BOŘETICE										
51	998733201R01	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00000	9 706,80	9 706,80	21,00	11 745,23	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 734 Armatury					73 171,84		88 537,93			
52	734255122R01	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 20 x 3.0 bar	kus	1,00000	768,09	768,09	21,00	929,39	RTS 20/ I	RTS 20/ I
53	734215133R01	Ventil odvědušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 15	kus	10,00000	327,72	3 277,20	21,00	3 965,41	RTS 20/ I	RTS 20/ I
54	734235121R01	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	5,00000	333,86	1 669,30	21,00	2 019,85	RTS 20/ I	RTS 20/ I
55	734235122R01	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	5,00000	454,71	2 273,55	21,00	2 751,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
56	734235123R01	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	12,00000	669,78	8 037,36	21,00	9 725,21	RTS 20/ I	RTS 20/ I
57	734245421R01	Klapka zpět,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN15.topení	kus	1,00000	291,88	291,88	21,00	353,17	RTS 20/ I	RTS 20/ I
58	734245422R01	Klapka zpětná,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN 20.top	kus	1,00000	373,81	373,81	21,00	452,31	RTS 20/ I	RTS 20/ I
59	734245423R01	Klapka zpětná,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN 25.top	kus	3,00000	497,72	1 493,16	21,00	1 806,72	RTS 20/ I	RTS 20/ I
60	734295321R01	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	10,00000	286,75	2 867,50	21,00	3 469,68	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	1 D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	734295211R0	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 15	kus	1,00000	306,21	306,21	21,00	370,51	RTS 20/ I	RTS 20/ I
62	734295212R0	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 20	kus	1,00000	393,26	393,26	21,00	475,84	RTS 20/ I	RTS 20/ I
63	734295213R0	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 25	kus	3,00000	577,61	1 732,83	21,00	2 096,72	RTS 20/ I	RTS 20/ I
64	734413123R0	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 63 / dl.jímky 75 mm	kus	6,00000	665,68	3 994,08	21,00	4 832,84	RTS 20/ I	RTS 20/ I
65	734421160R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	1,00000	2 509,10	2 509,10	21,00	3 036,01	RTS 20/ I	RTS 20/ I
66	734494213R0	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	27,00000	189,46	5 115,42	21,00	6 189,66	RTS 20/ I	RTS 20/ I
67	734221672V	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	6,00000	358,44	2 150,64	21,00	2 602,27	Vlastní	Indiv
68	734266412V	Radiátorová připojovací armatura DN 15 se svěrným šroubením pro LIPOVICA tělesa	kus	6,00000	870,51	5 223,06	21,00	6 319,90	Vlastní	Indiv
69	734315010V	Elektricky ovládaný ventil DN 15 vč. ovládání, čidla teploty, kabeláže, nosné prvky, spuštění	ks	1,00000	5 120,62	5 120,62	21,00	6 195,95	Vlastní	Indiv
70	734316581V	TSV1-Směšovací ventil se servopohonem ESBE VRG 131 DN 20 Kvs-2,5	ks	1,00000	7 015,25	7 015,25	21,00	8 488,45	Vlastní	Indiv
71	734316582V	TSV2-Směšovací ventil se servopohonem ESBE VRG 131 DN 15 Kvs-1,6	ks	1,00000	7 015,25	7 015,25	21,00	8 488,45	Vlastní	Indiv
72	734325443V	Vyvažovací a regulační ventil STAD Hydronic systems DN 15	ks	1,00000	3 051,89	3 051,89	21,00	3 692,79	Vlastní	Indiv
73	73471516V	Dopouštěcí sestava (vodoměr DN 15, KK15, ZK15) Honeywell NK295S DN15 pro automatické doplňování vody	ks	1,00000	2 918,75	2 918,75	21,00	3 531,69	Vlastní	Indiv
74	799733159V	Stavební příprava, vytýčení, zabezpečení zřízení staveniště, zabezpečení výkopu proti pádu osob	hod	15,00000	358,44	5 376,60	21,00	6 505,69	Vlastní	Indiv
75	998734201R0	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,00000	197,03	197,03	21,00	238,41	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 735 Otopná tělesa						154 693,09		187 178,64		
76	735191901R0	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	m2	50,00000	66,57	3 328,50	21,00	4 027,49	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava	
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	1	D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	735129140V	PLANO 6 Hliníkové článkové těleso se spodním připojením, tmavý odstín dle investora <i>vč. materiálu pro uchycení</i>	ks	2,00000	6 247,15	12 494,30	21,00	15 118,10	Vlastní	Indiv
78	735129141V	PLANO 8 Hliníkové článkové těleso se spodním připojením, tmavý odstín dle investora <i>vč. materiálu pro uchycení</i>	ks	2,00000	7 435,14	14 870,28	21,00	17 993,04	Vlastní	Indiv
79	735129142V	PLANO 14 Hliníkové článkové těleso se spodním připojením, tmavý odstín dle investora <i>vč. materiálu pro uchycení</i>	ks	2,00000	11 019,57	22 039,14	21,00	26 667,36	Vlastní	Indiv
80	735891251V	Podstropní teplovodní sálavé panely KOTRBATÝ KOTRBATÝ KSP COOL 4000/900 - KSP 4000/900 2K	ks	3,00000	19 007,74	57 023,22	21,00	68 998,10	Vlastní	Indiv
81	735891252V	Podstropní teplovodní sálavé panely KOTRBATÝ KOTRBATÝ KSP COOL 2000/600 - KSP 2000/600 2K	ks	1,00000	9 975,99	9 975,99	21,00	12 070,95	Vlastní	Indiv
82	735891253V	Podstropní teplovodní sálavé panely KOTRBATÝ KOTRBATÝ KSP COOL 6000/300 - KSP 6000/300 2K	ks	1,00000	20 011,38	20 011,38	21,00	24 213,77	Vlastní	Indiv
83	735891260V	Příplatek za barevné provedení-tmavý	ks	1,00000	10 241,24	10 241,24	21,00	12 391,90	Vlastní	Indiv
84	735891262V	Napínací šroub DIN 1480	ks	28,00000	25,60	716,80	21,00	867,33	Vlastní	Indiv
85	735891264V	Uzlový řetízek K32/3,1/12 (1 m / závěs)	ks	28,00000	20,48	573,44	21,00	693,86	Vlastní	Indiv
86	998735201R0	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,00000	3 418,80	3 418,80	21,00	4 136,75	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 799		Ostatní				23 042,74		27 881,72		
87	799730294V	Stavební výpomoc, průrazy pro odkouření a potrubí, zapravení chrániček, drážky pro potrubí+zapravení odvoz a likvidace suti	ks	1,00000	10 241,24	10 241,24	21,00	12 391,90	Vlastní	Indiv
88	79973325V	Pomocný materiál - spojovací, těsnící, uchycení potrubí, drobné fitinky	kg	50,00000	256,03	12 801,50	21,00	15 489,82	Vlastní	Indiv
Díl M46		Zemní práce při montážích				877,76		1 062,09		
89	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	26,00000	33,76	877,76	21,00	1 062,09	RTS 20/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava	
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	1	D.1.4.2.b - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	--------------------------	---------------

zelená

Díl VN		Vedlejší náklady				30 587,17		37 010,48		
90	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 739,19	8 739,19	21,00	10 574,42	RTS 20/ I	Indiv
91	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 385,98	16 385,98	21,00	19 827,04	RTS 20/ I	Indiv
92	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 462,00	5 462,00	21,00	6 609,02	RTS 20/ I	Indiv
Díl ON		Ostatní náklady				27 309,96		33 045,05		
93	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 923,98	10 923,98	21,00	13 218,02	RTS 20/ I	Indiv
94	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 385,98	16 385,98	21,00	19 827,04	RTS 20/ I	Indiv

Celkem	976 504,15
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	100/2019 AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, /Maxx k.ú Slezská Ostrava		
Objekt:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
Rozpočet:	3 D.1.4.2c Chlazení		
Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěvková organizace Michálkovická 2081/197 71000 Ostrava-Slezská Ostrava		IČO: 00373249 DIČ: CZ00373249
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	XX XX		
Rozpis ceny	Celkem		
HSV			806 839,87
PSV			95 441,98
MON			0,00
Vedlejší náklady			11 763,04
Ostatní náklady			3 780,36
Celkem			917 825,25
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		917 825,25 CZK
Základní DPH	21 %		192 743,30 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		1 110 568,55 CZK	
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
729	Chlazení	HSV			806 839,87	88
799	Ostatní	PSV			95 441,98	10
VN	Vedlejší náklady	VN			11 763,04	1
ON	Ostatní náklady	ON			3 780,36	0
Cena celkem					917 825,25	100

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ů Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	3 D.1.4.2c Chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 729 Chlazení					806 839,87		976 276,24			
1	729156214V	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná pro systém MULTI FD Qch=5,3kW, např.: LG SCAR_R32(CT18R NQ0)	ks	3,00000	18 501,87	55 505,61	21,00	67 161,79	Vlastní	Indiv
vč. přípojovací armatury a ovladače (zařízení č. IV. A V.)										
2	729156215V	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná pro systém MULTI FD Qch=3,5kW, např.: LG SCAR_R32(CT12R NR0)	ks	1,00000	17 897,85	17 897,85	21,00	21 656,40	Vlastní	Indiv
vč. přípojovací armatury a ovladače (zařízení č. V.)										
3	729157115V	Venkovní kondenzační jednotka pro systém multisplit CAC MULTI FD, Qch=14 kW, např.: LG CAC MULTI FD-	ks	2,00000	105 790,57	211 581,14	21,00	256 013,18	Vlastní	Indiv
Qch=14 kW, např.: LG CAC MULTI FD-FM49AH.U32 (5,1kW, 7,3A, 400V, 50Hz.), vč. odvodu kondenzátu a ovládání (zařízení č. IV. A V.)										
4	729160154V	Distributor pro 2 JEDNOTKY (zařízení č. IV. A V.)	ks	2,00000	6 429,72	12 859,44	21,00	15 559,92	Vlastní	Indiv
5	729160155V	Příslušenství , čelní panel pro 4 cestné kazety R32 (zařízení č. IV. A V.)	ks	4,00000	4 146,94	16 587,76	21,00	20 071,19	Vlastní	Indiv
6	729160156V	Kabel propojovací pro skupinové ovládání	ks	2,00000	852,92	1 705,84	21,00	2 064,07	Vlastní	Indiv
7	729160160V	Kabeláž a čidla pro klimatizaci	soubor	1,00000	4 972,78	4 972,78	21,00	6 017,06	Vlastní	Indiv
8	729170264V	Venkovní kondenzační jednotka pro chladič VZT inverter, split 2,5/3,0 kW 230V, Qch=2,5 kWch, např.: LG UU09W.ULO (0,8 kW, 3,5A, 230V, 50Hz.), vč. odvodu kondenzátu a ovládání	ks	1,00000	32 628,73	32 628,73	21,00	39 480,76	Vlastní	Indiv
9	729170514V	Komunikační box pro jednotku UU, ModBus+MOV (zařízení č. III.)	ks	1,00000	19 613,06	19 613,06	21,00	23 731,80	Vlastní	Indiv
10	729210113V	(Zařízení II.) Zázemí kondenzační jednotka pro venkovní osazení se sníženým hlukem	ks	1,00000	91 884,50	91 884,50	21,00	111 180,25	Vlastní	Indiv
Silensys SILAE4460Z chladio R449A 400V Výparník LU-VE FHA27N50 bez topné tyče Rozvaděč PEGO 202 220V řízeno podsátím Příslušenství okruhu (dehydrátor, průhledítko, solenoid ventil, exp. ventil s tryskou)										
11	729220256V	(Zařízení I.) Expozice kondenzační jednotka pro venkovní osazení se sníženým hlukem	ks	1,00000	135 175,28	135 175,28	21,00	163 562,09	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	3 D.1.4.2c Chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Silensys SILFH4524Z chladiivo R449A 400V Výparník LU-VE FHA106N50 bez topné tyče Rozvaděč PEGO 202 220V řízeno podsátím Příslušenství okruhu (dehydrátor, průhledítko, solenoid ventil, exp. ventil s tryskou)								
12	729310654V	Polep vnitřních jednotek tmavou folií, izolace klimatizačních rozvodů v tmavém provedení-odstín určí investor	ks	1,00000	31 502,96	31 502,96	21,00	38 118,58	Vlastní	Indiv
13	729618101V	Propojovací Cu potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků-přesný typ určí odborný dodavatel 6 35 mm	m	65,00000	295,77	19 225,05	21,00	23 262,31	Vlastní	Indiv
14	729618102V	Propojovací Cu potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků-přesný typ určí odborný dodavatel 9 52 mm	m	85,00000	333,25	28 326,25	21,00	34 274,76	Vlastní	Indiv
15	729618103V	Propojovací Cu potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků-přesný typ určí odborný dodavatel 12 70 mm	m	30,00000	371,79	11 153,70	21,00	13 495,98	Vlastní	Indiv
16	729618104V	Propojovací Cu potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků-přesný typ určí odborný dodavatel 15 90 mm	m	35,00000	434,27	15 199,45	21,00	18 391,33	Vlastní	Indiv
17	729618105V	Propojovací Cu potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků-přesný typ určí odborný dodavatel 19 05 mm	m	45,00000	534,25	24 041,25	21,00	29 089,91	Vlastní	Indiv
18	729813774V	Oplechování potrubí ve venkovní prostoru, pozink plech	m	45,00000	775,85	34 913,25	21,00	42 245,03	Vlastní	Indiv
19	729848334V	Chráníčka D65	m	4,00000	187,46	749,84	21,00	907,31	Vlastní	Indiv
20	729913457V	Chladiivo R32, přesný typ určí odborný dodavatel stavby	kg	8,00000	641,51	5 132,08	21,00	6 209,82	Vlastní	Indiv
21	729913458V	Chladiivo R449A, přesný typ určí odborný dodavatel stavby	kg	5,00000	1 800,61	9 003,05	21,00	10 893,69	Vlastní	Indiv
22	729932451V	Ocelová konstrukce pozinkovaná - konzoly pro vedení potrubí ve venkovním prostoru	kg	50,00000	288,47	14 423,50	21,00	17 452,44	Vlastní	Indiv
23	900 RT4V	HZS Práce v tarifní třídě 7 montér chlazení	h	20,00000	364,50	7 290,00	21,00	8 820,90	Vlastní	RTS 20/ I
		Spuštění klimatizačních jednotek, zaučení investora, nastavení projektovaných parametrů								
24	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení	h	15,00000	364,50	5 467,50	21,00	6 615,68	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl 799		Ostatní				95 441,98		115 484,80		

Položkový rozpočet

S:	100/2019/Max AMPHIBIÁRIUM , parc.č.5347/1,5337/1,5307/12, k.ú Slezská Ostrava	
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	3	D.1.4.2c Chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	799729645V	Stavební výpomocí (průrazy stěnou, zapravení, utěsnění)	soubor	1,00000	14 345,38	14 345,38	21,00	17 357,91	Vlastní	Indiv
26	799729651V	Pomocný materiál - spojovací, těsnící, drobné fitinky, připojovací šroubení, konzoly pro potrubí i pro jednotky	kg	70,00000	288,47	20 192,90	21,00	24 433,41	Vlastní	Indiv
27	799729666V	Umístění venkovních jednotek na betonový základ, výkop, beton, šalování, trativod pro kondenzát	ks	5,00000	12 180,74	60 903,70	21,00	73 693,48	Vlastní	Indiv

obsyp drenážního potrubí, výkopek použit pro terénní úpravy stavby

Díl VN		Vedlejší náklady				11 763,04		14 233,28		
28	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 118,07	8 118,07	21,00	9 822,86	RTS 20/ I	Indiv
29	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 644,97	3 644,97	21,00	4 410,41	RTS 20/ I	Indiv
Díl ON		Ostatní náklady				3 780,36		4 574,24		
30	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 780,36	3 780,36	21,00	4 574,24	RTS 20/ I	Indiv

Celkem	917 825,25
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 48K2019
Stavba: Amphibiárium

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 8. 1. 2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ: 623 11 832
XX DIČ: CZ6403301047
Zpracovatel: IČ: 623 11 832
XX DIČ: CZ6403301047
Poznámka:

Cena bez DPH 1 697 733,19

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 697 733,19	356 523,97
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 054 257,16

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 48K2019

Stavba: Amphibiárium

Místo: Datum: 8. 1. 2020

Zadavatel: Projektant: XX

Uchazeč: Zpracovatel: XX

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

Náklady z rozpočtů		1 697 733,19	2 054 257,16
48K2019_1	Elektroinstalace	820 818,85	993 190,81
48K2019_2	Rozvaděč RH	346 368,41	419 105,78
48K2019_3	Ovládací skříň MS	69 036,37	83 534,01
48K2019_4	Uzemnění	66 466,97	80 425,03
48K2019_5	Hromosvod	54 411,76	65 838,23
48K2019_6	dodávky	340 630,83	412 163,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_1 - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
XX

IČ:
DIČ: 623 11 832
CZ6403301047

Zpracovatel:
XX

IČ:
DIČ: 623 11 832
CZ6403301047

Poznámka:

Materiál			400 457,87
Montáž			420 360,98
Cena bez DPH			820 818,85
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	820 818,85	21,00%	172 371,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		993 190,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_1 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	400 457,87	420 360,98	820 818,85
HSV - Práce a dodávky HSV	20 055,00	74 900,00	94 955,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 055,00	74 900,00	94 955,00
PSV - Práce a dodávky PSV	372 668,97	341 212,53	713 881,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	372 668,97	341 212,53	713 881,50
M - Práce a dodávky M	7 733,90	4 248,45	11 982,35
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 733,90	4 248,45	11 982,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_1 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								820 818,85	
D HSV Práce a dodávky HSV								94 955,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								94 955,00	
1	K	953991311	Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva ze ŽB	kus	1 750,000	11,46	42,80	94 955,00	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV								713 881,50	
D 741 Elektroinstalace - silnoprúd								713 881,50	
2	K	741110061	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pod omítku	m	100,000	0,00	32,77	3 277,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	34571062	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN)2316	m	100,000	7,90		790,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	741110101	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	225,000	0,00	34,82	7 834,50	CS ÚRS 2020 01
5	M	1234532	TRUBKA TUHA 1516EHF FA CERNA /3M/	m	225,000	28,57		6 428,25	
6	M	1215508	PRICHYTKA 16MM CERNA 5316EHF FB	kus	900,000	4,62		4 158,00	
7	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	18,000	0,00	38,92	700,56	CS ÚRS 2020 01
8	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	18,000	22,42		403,56	CS ÚRS 2020 01
9	M	10.074.782	Spojka 02063 pr.63 pro KOPOFLEX	kus	6,000	20,19		121,14	
10	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	120,000	0,00	51,21	6 145,20	CS ÚRS 2020 01
11	M	10.075.397	Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 2m	m	100,000	18,06		1 806,00	
12	M	10.075.272	Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 2m	m	20,000	30,93		618,60	
13	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	73,000	0,00	163,86	11 961,78	CS ÚRS 2020 01
14	M	10.850.189	Krabice KSK 80 sv.šedá IP66	kus	73,000	48,76		3 559,48	
15	M	1188355	SVORKA WAGO 273-101 5X1,5	kus	292,000	11,57		3 378,44	
16	M	1186996	SVORKA WAGO 273-100 3X1,5	kus	292,000	8,47		2 473,24	
17	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	65,000	0,00	53,25	3 461,25	CS ÚRS 2020 01
18	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x25mm2	m	25,000	340,78		8 519,50	CS ÚRS 2020 01
19	M	1232373	KABEL 1-CXKE-R-J 4X25 O B2CAS1D0	m	40,000	402,18		16 087,20	
20	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	1 200,000	0,00	32,77	39 324,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	1236691	KABEL 1-CXKE-R-O 2x1,5 O B2CAS1D0	m	1 320,000	19,15		25 278,00	
VV 1200*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				1 320,000					
22	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	3 900,000	0,00	32,77	127 803,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	10.049.379	1-CXKE-R 3J1,5 (3Cx1,5)	m	2 860,000	23,10		66 066,00	
VV 2600*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				2 860,000					
24	M	10.057.764	1-CXKE-V 3J2,5 (3Cx2,5)	m	1 430,000	33,66		48 133,80	
VV 1300*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				1 430,000					
25	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	50,000	0,00	32,77	1 638,50	CS ÚRS 2020 01
26	M	10.067.281	1-CXKE-R 5J1,5 (5Cx1,5)	m	55,000	35,81		1 969,55	
VV 50*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				55,000					
27	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	80,000	0,00	36,87	2 949,60	CS ÚRS 2020 01
28	M	1285257	KABEL 1-CXKE-R-J B2CAS1D0 5X4	m	88,000	81,96		7 212,48	
VV 80*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				88,000					
29	K	741124603	Montáž kabel Cu topný volně délky uložený na konstrukci	m	20,000	0,00	27,04	540,80	CS ÚRS 2020 01
30	M	1193304	TOP.KABEL DEVI PIPEGUARD 10W/M 10° MODRY	m	20,000	446,68		8 933,60	
31	K	741136161	Propojení vodič topný a přívodní studený bez stínění	kus	1,000	0,00	40,96	40,96	CS ÚRS 2020 01
32	M	1220615	SADA SPOJKA+KONCOVKA K SAMOREG. KABELU	set	1,000	763,22		763,22	
33	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	6,000	0,00	36,87	221,22	CS ÚRS 2020 01
34	M	01100000030	JYTY-O 14x1	m	6,000	45,76		274,56	
35	K	741124704	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 24 až 37x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	6,000	0,00	40,96	245,76	CS ÚRS 2020 01
36	M	01100000025	JYTY-J 30X1	m	6,000	92,77		556,62	
37	K	741231012	Montáž svorkovnice - ochranná	kus	19,000	0,00	276,51	5 253,69	CS ÚRS 2020 01
38	M	1147847	KRYT SVORKOVNICE SPE2 /I263445/	kus	19,000	32,07		609,33	
39	M	1217281	SVORKA SPE2 /I243800/	kus	19,000	224,99		4 274,81	
40	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	4,000	0,00	135,18	540,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	ABB.355301929 R	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44	kus	4,000	134,06		536,24	
42	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	4,000	0,00	135,18	540,72	CS ÚRS 2020 01
43	M	ABB.355306929 R	Přepínač střídavý, řazení 6, IP44	kus	4,000	152,08		608,32	
44	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	270,000	0,00	165,91	44 795,70	CS ÚRS 2020 01
45	M	1612094	ZASUVKA IP54 S POPIS. POLEM 5519N-C02542 B	kus	86,000	143,00		12 298,00	
46	M	1664944	ZASUVKA POPIS.POLE IP54 5519N-C02542 M	kus	93,000	143,00		13 299,00	
47	M	ABB.55182069S	Zásuvka dvojnásobná pro průběžnou montáž, IP44	kus	91,000	165,91		15 097,81	
48	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní 1 tlačítkový	kus	1,000	0,00	155,67	155,67	CS ÚRS 2019 02
49	M	10.070.060	Ovladač XALK178E nouzový	kus	1,000	793,12		793,12	
50	K	741330821	Montáž relé-regulátor	kus	1,000	0,00	139,28	139,28	CS ÚRS 2020 01
51	M	1227171	TERM. DEVIREG 330 -10/10°C+K.SNIMAC DIN	kus	1,000	3 583,51		3 583,51	
52	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	21,000	0,00	409,65	8 602,65	CS ÚRS 2020 01
53	M	100.01	Sví.nouz. INFINITY II AL; SE 1hod. IP44, závěsné	kus	11,000	1 441,60		15 857,60	
54	M	100.02	Sví.nouz. INFINITY II AL; SA 1hod. IP44, závěsné	kus	1,000	1 441,60		1 441,60	
55	M	11.019.046	Sví.nouz. AXN LED SE/3 1hod. IP65	kus	9,000	1 827,94		16 451,46	
56	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj bez koše	kus	8,000	0,00	409,65	3 277,20	CS ÚRS 2020 01
57	M	10.021.711	Sví. LUNA 1x100W mat. (C)	kus	8,000	234,43		1 875,44	
58	M	1296354	ZAROVKA LED A60 12W E27 STMIVATELNA 4200	kus	8,000	50,69		405,52	
59	K	741370131	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	1,000	0,00	409,65	409,65	CS ÚRS 2020 01
60	M	1222813	SVITIDLO MARINA 102 N SE SENЗОREM E27 (B)	kus	1,000	579,71		579,71	
61	M	1152867	LED ZAR. 13W E27 2700K ML-321.013.95.0	kus	1,000	135,18		135,18	
62	K	741371032	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	33,000	0,00	409,65	13 518,45	CS ÚRS 2020 01
63	M	1642959.100	SVITIDLO NEDES LNL7121 LED-15W-IP44 s vypínačem (D)	kus	33,000	529,47		17 472,51	
64	K	741371102	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	7,000	0,00	409,65	2 867,55	CS ÚRS 2020 01
65	M	1435357	SVITIDLO PRIMA LED 1.5FT VP 1F 8000/840 (A)	kus	7,000	1 904,95		13 334,65	
66	K	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítku	m	320,000	0,00	24,58	7 865,60	CS ÚRS 2020 01
67	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm2, zel/žl	m	200,000	11,58		2 316,00	CS ÚRS 2020 01
68	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2, zel/žl	m	120,000	18,07		2 168,40	CS ÚRS 2020 01
69	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým pevně	m	8,000	0,00	24,58	196,64	CS ÚRS 2020 01
70	M	10.074.693	Svorka ZS 4 zemnicí pro vod.baterie	kus	8,000	21,29		170,32	
71	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	70,000	0,00	186,39	13 047,30	CS ÚRS 2020 01
72	M	11.126.880	Žlab DZI 60X60 drátěný BZNCR	m	70,000	130,15		9 110,50	
73	M	10.530.225	Spojka DZS/B ZNCR	kus	48,000	19,08		915,84	
74	M	10.530.228	Deska DZMD/B ZNCR montážní	kus	205,000	35,70		7 318,50	
75	M	10.549.332	Kotva KPO 6x50 XX galv.zinek	kus	120,000	13,37		1 604,40	
76	M	10.663.924	Závěs DZZ/B pozink	kus	60,000	46,29		2 777,40	
77	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	56,000	0,00	245,79	13 764,24	CS ÚRS 2020 01
78	M	11.126.882	Žlab DZI 60X200 drátěný BZNCR	m	56,000	204,39		11 445,84	
79	M	1145430	VYZTUZ SPOJE DRATENEHO ZLABU DZSP/B ZNCR	kus	38,000	19,90		756,20	
80	M	10.077.426	Profil MP 41x21 žár.zinek	m	1,500	246,04		369,06	
81	M	10.152.687	Tyč ŽT 8 ZNCR závitová 2M	m	6,000	21,50		129,00	
82	M	11.033.735	Kotva KKZM 8 XX zatloukáci mosazná	kus	10,000	6,09		60,90	
83	M	10.470.269	Matice M8 6-hr.pozink	kus	20,000	1,35		27,00	
84	M	1172729	PODLOZKA VELKA PVL 8 ZNCR	kus	20,000	0,98		19,60	
85	M	10.530.232	Šroub DZSU/B upevňovací	kus	26,000	12,32		320,32	
86	M	10.530.234	Podpěra DZDS 200/B pozink	kus	42,000	97,34		4 088,28	
87	M	1234150	KOTVA POZARNE ODOLNA KPO 8X77 PO	kus	84,000	17,84		1 498,56	
88	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	30,000	0,00	106,51	3 195,30	CS ÚRS 2020 01
89	M	I131360	Zemnicí svorka ZSA 16 NEREZ	kus	30,000	31,74		952,20	
90	M	I141368	Páska NEREZOVÁ uzemňovací ZSA 16 - délka 0,5 m	kus	30,000	14,52		435,60	
91	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	0,00	5 632,68	5 632,68	CS ÚRS 2020 01
92	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	0,00	11 265,36	11 265,36	CS ÚRS 2020 01

D M Práce a dodávky M 11 982,35

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 11 982,35

93	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	40,000	162,52	53,26	8 631,20	CS ÚRS 2020 01
94	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	55,000	0,00	38,51	2 118,05	CS ÚRS 2020 01
95	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	55,000	22,42		1 233,10	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_2 - Rozvaděč RH

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Zpracovatel:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Poznámka:	

Materiál	292 101,50
Montáž	54 266,91
Cena bez DPH	346 368,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 368,41	21,00%	72 737,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	419 105,78
------------	-------	------------

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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_2 - Rozvaděč RH

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	292 101,50	54 266,91	346 368,41
PSV - Práce a dodávky PSV	292 101,50	54 266,91	346 368,41
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	292 101,50	54 266,91	346 368,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_2 - Rozvaděč RH

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								346 368,41	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					346 368,41	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					346 368,41	
1	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	220,000	0,00	16,39	3 605,80	CS ÚRS 2020 01
2	M	34140840	vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm2	m	80,000	4,60		368,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm2	m	140,000	7,62		1 066,80	CS ÚRS 2020 01
4	M	OEZ38487	Propojovací lišta S3L+N-1000-16	kus	3,000	2 125,32		6 375,96	
5	M	OEZ37379	Propojovací lišta S3L-1000-16	kus	1,000	634,81		634,81	
6	M	10.560.318	Lišta S2L-210-16 propojovací	kus	1,000	229,95		229,95	
7	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (CY)	m	15,000	0,00	24,58	368,70	CS ÚRS 2020 01
8	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm2	m	15,000	46,47		697,05	CS ÚRS 2020 01
9	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	499,000	0,00	20,48	10 219,52	CS ÚRS 2020 01
10	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	0,00	24,58	245,80	CS ÚRS 2020 01
11	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	0,00	32,77	262,16	CS ÚRS 2020 01
12	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000	0,00	3 686,85	3 686,85	CS ÚRS 2020 01
13	M	10.148.2030	Skříň QA40-221203 dle specifikace (RH)	kus	1,000	30 467,17		30 467,17	
14	M	1302453	KABELOVA PRUCHODKA PD-V-CG51-IP54	kus	2,000	669,32		1 338,64	
15	M	1302457	KABELOVA PRUCHODKA PD-V-CG27-IP66	kus	1,000	1 089,36		1 089,36	
16	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	281,000	0,00	20,48	5 754,88	CS ÚRS 2020 01
17	M	34562265	svěrka koncová řadové svorkovnice lišty 35	kus	12,000	8,12		97,44	CS ÚRS 2020 01
18	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	281,000	11,40		3 203,40	CS ÚRS 2020 01
19	M	C135312	Propojka plochá 4 RSA 4 A	kus	20,000	2,89		57,80	
20	M	34562162	přepážka koncová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	11,000	4,60		50,60	CS ÚRS 2020 01
21	M	34562167	přepážka středová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	70,000	5,97		417,90	CS ÚRS 2020 01
22	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	2,000	0,00	81,93	163,86	CS ÚRS 2020 01
23	M	EL1000278	Držák (nosník) NSCHT 4 svorkovnice N/PE - (pro NSCH 10x10, 10x15), na DIN lištu	kus	8,000	32,17		257,36	
24	M	EL1000116	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000mm, IP00, 111 příp. míst, 25mm2	kus	2,000	794,01		1 588,02	
25	K	741310431	Montáž spínač tříčtyřpólový vestavný pro jakýkoliv počet komor nebo paket	kus	2,000	0,00	819,30	1 638,60	CS ÚRS 2020 01
26	M	OEZ20585	Odpínač BC160NT305-160-V	kus	2,000	7 706,54		15 413,08	
27	M	OEZ20232	Podpěťová spoušť SP-BC-X230	kus	1,000	1 866,85		1 866,85	
28	M	OEZ20240	Kryt svorek OD-BC-KS03	kus	4,000	429,21		1 716,84	
29	M	OEZ20238	Montážní sada OD-BC-DIN1	kus	2,000	337,96		675,92	
30	M	OEZ20563	Prodlužovací hřídel RP-BC-CH10	kus	1,000	460,75		460,75	
31	M	OEZ20597	Páka ručního pohonu RP-BC-CP21	kus	1,000	1 726,98		1 726,98	
32	M	10.037.699	Blok RP-BC-CK31 ručního pohonu	kus	1,000	764,92		764,92	
33	M	10.060.298	Ložisko RP-BC-CN11 ručního pohonu	kus	1,000	1 311,29		1 311,29	
34	K	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	19,000	0,00	77,83	1 478,77	CS ÚRS 2020 01
35	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	5,000	148,45		742,25	CS ÚRS 2020 01
36	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	7,000	117,06		819,42	CS ÚRS 2020 01
37	M	OEZ41655	Jistič LTN-10C-1	kus	6,000	174,50		1 047,00	
38	M	OEZ41657	Jistič LTN-16C-1	kus	1,000	174,50		174,50	
39	K	741320131	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A bez krytu	kus	6,000	0,00	112,65	675,90	CS ÚRS 2020 01
40	M	OEZ41721	Jistič LTN-10B-2	kus	6,000	368,05		2 208,30	
41	K	741320161	Montáž jistič třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	0,00	143,38	430,14	CS ÚRS 2020 01
42	M	OEZ41787	Jistič LTN-10C-3	kus	1,000	579,71		579,71	
43	M	OEZ41790	Jistič LTN-20C-3	kus	2,000	639,72		1 279,44	
44	K	741321001	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	83,000	0,00	112,65	9 349,95	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	1168339	PROUDOVY CHRANIC OLI-10C-1N-030A	kus	17,000	1 836,60		31 222,20	
46	M	OEZ38294	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030A	kus	66,000	1 313,18		86 669,88	
47	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000	0,00	163,86	163,86	CS ÚRS 2020 01
48	M	OEZ38361	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3-MZS	kus	1,000	15 167,64		15 167,64	
49	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	18,000	0,00	286,75	5 161,50	CS ÚRS 2020 01
50	M	OEZ36641	Instalační stykač RSI-20-20-A230-M	kus	18,000	705,58		12 700,44	
51	K	741330252	Montáž součástí stykačů se zapojením-pomocný kontakt 1Z, 1V	kus	9,000	0,00	311,79	2 806,11	CS ÚRS 2020 01
52	M	OEZ36657	Pomocný spínač PS-RSI-1100	kus	9,000	624,25		5 618,25	
53	K	741330633	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 3P se zapojením vodičů	kus	5,000	0,00	143,38	716,90	CS ÚRS 2020 01
54	M	10.918.765	Relé RPI-08-003-UNI-SC instalační	kus	5,000	1 044,29		5 221,45	
55	K	741330741	Montáž relé nezávislé časové	kus	4,000	0,00	143,38	573,52	CS ÚRS 2020 01
56	M	OEZ43239	Multifunkční časové relé MCR-MA-001-UNI	kus	2,000	929,85		1 859,70	
57	M	OEZ43243	Taktovací časové relé MCR-TK-001-UNI	kus	2,000	133,24		266,48	
58	K	741330821	Montáž relé-regulátor	kus	16,000	0,00	143,38	2 294,08	CS ÚRS 2020 01
59	M	ABB.2CKA00659 0A0191	Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový (typ 6586-500)	kus	16,000	1 757,02		28 112,32	
60	K	741331008	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	0,00	409,65	409,65	CS ÚRS 2020 01
61	M	1327976	ANALYZATOR SITE NA96 MGF39000	kus	1,000	11 443,35		11 443,35	
62	K	741331051	Montáž spínače časového bez zapojení vodičů	kus	2,000	0,00	143,38	286,76	CS ÚRS 2020 01
63	M	10.918.690	Hodiny MAN-A16-001-A230 mech. spínací	kus	1,000	1 722,22		1 722,22	
64	M	OEZ43074	Digitální spínací hodiny MAA-D16-001-A230	kus	1,000	2 723,75		2 723,75	
65	K	220880155	Montáž napájecího zdroje typu st nebo vss	kus	3,000	0,00	245,79	737,37	CS ÚRS 2020 01
66	M	1142847	ZDROJ GAVAZZI SPD24301 24V 30W	kus	1,000	2 386,00		2 386,00	
67	M	1353089.100	TRANSFORMATOR BEZP. DF ELECTRIC 680250025	kus	2,000	1 770,91		3 541,82	
68	K	210160682	Montáž elektroměrů třífázových	kus	1,000	0,00	245,79	245,79	CS ÚRS 2020 01
69	M	11.248.647	Elektroměr EDIN 6252 MID 5-80A 3f.1s LCD	kus	1,000	2 014,80		2 014,80	
70	K	210170301	Montáž transformátorů měřicích proudových nn násuvných	kus	3,000	0,00	245,79	737,37	CS ÚRS 2020 01
71	M	11.201.159	Z-NHW-CT-80/5-1 Měřicí transformátor pro	kus	3,000	901,23		2 703,69	
72	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	0,00	2 253,07	2 253,07	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_3 - Ovládací skříň MS

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Zpracovatel:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Poznámka:	

Materiál			52 117,93
Montáž			16 918,44
Cena bez DPH			69 036,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 036,37	21,00%	14 497,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	83 534,01
------------	-------	-----------

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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_3 - Ovládací skříň MS

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	52 117,93	16 918,44	69 036,37
PSV - Práce a dodávky PSV	52 117,93	16 918,44	69 036,37
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	52 117,93	16 918,44	69 036,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_3 - Ovládací skříň MS

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

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

Náklady soupisu celkem 69 036,37

D PSV Práce a dodávky PSV 69 036,37

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 69 036,37

1	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	20,000	0,00	16,39	327,80	CS ÚRS 2020 01
2	M	34140840	vodič izolovaný s Cu jádrem 1,50mm2	m	20,000	4,60		92,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	64,000	0,00	20,48	1 310,72	CS ÚRS 2020 01
4	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	1,000	0,00	1 638,60	1 638,60	CS ÚRS 2020 01
5	M	11.088.2690	Skříň RZB-N-5S165 na o.nepr.dv.IP30, (dle specifikace na výkresu)	kus	1,000	7 239,14		7 239,14	
6	M	1302453	KABELOVA PRUCHODKA PD-V-CG51-IP54	kus	1,000	688,72		688,72	
7	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	64,000	0,00	20,48	1 310,72	CS ÚRS 2020 01
8	M	34562265	svěrka koncová řadové svorkovnice lišty 35	kus	5,000	8,12		40,60	CS ÚRS 2020 01
9	M	A121111	Řadová svorka RSA 2,5 A - bílá	kus	64,000	11,40		729,60	
10	M	B621111	Koncová přepážka RSA 2,5A/ RS 4 - bílá	kus	3,000	4,09		12,27	
11	M	B621112	Středová přepážka RSA 2,5A/ RS 4 - bílá	kus	15,000	4,54		68,10	
12	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	2,000	0,00	61,45	122,90	CS ÚRS 2020 01
13	M	EL1000012	Mústek PE 7 (svorkovnice 7x16mm2), nekrytý IP00, zelený, 63A, na DIN	kus	1,000	12,65		12,65	
14	M	8500187472	Mústek modrý N15	kus	1,000	25,16		25,16	
15	K	741310213	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0S-zapínací se signální doutnavkou	kus	9,000	0,00	143,38	1 290,42	CS ÚRS 2020 01
16	M	10.071.219	Modul MTX-20-TB-SG-A230	kus	9,000	370,71		3 336,39	
17	M	1186748	SIGNALKA K VYPINACUM SE-X024 (SE/24) ZEL	kus	9,000	121,95		1 097,55	
18	K	741310431	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný pro jakýkoliv počet komor nebo paket	kus	15,000	0,00	143,38	2 150,70	CS ÚRS 2020 01
19	M	OEZ35681	Kolébkový přepínač MSK-001-102	kus	15,000	533,08		7 996,20	
20	K	741330511	Montáž signální přístroj světelný ukazatel stavu se zapojením vodičů	kus	15,000	0,00	143,38	2 150,70	CS ÚRS 2020 01
21	M	10.149.801	Návěstí MKA-SG-A230 světelné	kus	9,000	283,55		2 551,95	
22	M	OEZ37278	Světelné návěstí MKA-SE-A230	kus	6,000	283,55		1 701,30	
23	K	741330631	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 2P, 3Z se zapojením vodičů	kus	9,000	0,00	245,79	2 212,11	CS ÚRS 2020 01
24	M	10.918.764	Relé RPI-08-003-UNI-SE instalační	kus	9,000	1 107,95		9 971,55	
25	K	741331061	Montáž spínač mechanický s denním programem bez zapojení vodičů	kus	15,000	0,00	143,38	2 150,70	CS ÚRS 2020 01
26	M	OEZ43070	Analogové spínací hodiny MAN-A16-100-A230-MINI	kus	15,000	1 103,65		16 554,75	
27	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	0,00	2 253,07	2 253,07	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_4 - Uzemnění

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Zpracovatel:	IČ: 623 11 832
XX	DIČ: CZ6403301047
Poznámka:	

Materiál			25 113,10
Montáž			41 353,87
Cena bez DPH			66 466,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 466,97	21,00%	13 958,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		80 425,03

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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_4 - Uzemnění

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	25 113,10	41 353,87	66 466,97
PSV - Práce a dodávky PSV	25 113,10	41 353,87	66 466,97
741 - Elektroinstalace - silnoproud	25 113,10	41 353,87	66 466,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_4 - Uzemnění

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

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

Náklady soupisu celkem 66 466,97

D PSV Práce a dodávky PSV 66 466,97

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 66 466,97

1	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	160,000	0,00	49,16	7 865,60	CS ÚRS 2020 01
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	160,000	40,56		6 489,60	CS ÚRS 2020 01
3	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	100,000	0,00	142,35	14 235,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	1208516	DRAT FEZN RD 10MM S IZOLACI /800110/	m	100,000	76,73		7 673,00	
5	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	80,000	0,00	122,89	9 831,20	CS ÚRS 2020 01
6	M	1141645	SVORKA SPOJ.OCEL Rd/FI 6-22/40mm DEHN /3	kus	80,000	70,76		5 660,80	
7	M	2360055	356 50 - Antikorozní páska	kus	10,000	308,92		3 089,20	
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	50,000	0,00	143,38	7 169,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	50,000	44,01		2 200,50	CS ÚRS 2020 01
10	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	0,00	2 253,07	2 253,07	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_5 - Hromosvod

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
XX

IČ: 623 11 832
DIČ: CZ6403301047

Zpracovatel:
XX

IČ: 623 11 832
DIČ: CZ6403301047

Poznámka:

Materiál			24 980,41
Montáž			29 431,35
Cena bez DPH			54 411,76
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 411,76	21,00%	11 426,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		65 838,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Amphibiárium

Objekt:

48K2019_5 - Hromosvod

Místo:

Datum:

8. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

XX

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

XX

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24 980,41

29 431,35

54 411,76

PSV - Práce a dodávky PSV

24 980,41

23 104,71

48 085,12

741 - Elektroinstalace - silnoproud

24 980,41

23 104,71

48 085,12

M - Práce a dodávky M

0,00

6 326,64

6 326,64

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

0,00

6 326,64

6 326,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_5 - Hromosvod

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

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

Náklady soupisu celkem 54 411,76

D PSV Práce a dodávky PSV 48 085,12

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 48 085,12

1	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	150,000	0,00	26,63	3 994,50	CS ÚRS 2020 01
2	M	35441077	drát D 8mm AIMgSi	kg	20,250	155,95		3 157,99	CS ÚRS 2020 01
3	M	1214463	PODP.VEDENI PV 21c	kus	125,000	17,16		2 145,00	
4	M	10.342.634	Podpěra DEHN 200029 nerez	kus	16,000	82,81		1 324,96	
5	M	10.342.054	Podpěra DEHN 273742 s hmožd.FeZn	kus	6,000	219,78		1 318,68	
6	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000	0,00	122,89	1 228,90	CS ÚRS 2020 01
7	M	KOVO23702	SS, N - svorka spojovací NEREZ	kus	10,000	24,56		245,60	
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	18,000	0,00	143,38	2 580,84	CS ÚRS 2020 01
9	M	KOVO23795	SK, N - svorka křížová NEREZ	kus	7,000	45,27		316,89	
10	M	1381117	SVORKA K JIMACI TYCI SJ 1E N NEREZ	kus	11,000	81,66		898,26	
11	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných na okapové žlaby	kus	6,000	0,00	143,38	860,28	CS ÚRS 2020 01
12	M	10.061.286	Svorka SOc - nerez	kus	6,000	32,51		195,06	
13	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	6,000	0,00	143,38	860,28	CS ÚRS 2020 01
14	M	10.342.070	Tyč DEHN 480150 se ZS a KS(sada)	kus	6,000	739,12		4 434,72	
15	M	1141845	DRZAK TYCE DEHN Rd 16 M8 FEZN /275260/	kus	4,000	100,85		403,40	
16	M	3420104019	Zatloukací kotva 9x300mm pro kotvení do plných materiálů	kus	4,000	19,15		76,60	
17	M	10.342.634	Podpěra DEHN 200029 nerez	kus	8,000	82,81		662,48	
18	M	10.539.762	Držák DEHN 275716	kus	8,000	105,37		842,96	
19	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	6,000	0,00	10,24	61,44	CS ÚRS 2020 01
20	M	10.342.796	Štítek DEHN 4810xx Al číselný	kus	6,000	65,09		390,54	
21	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	11,000	0,00	716,89	7 885,79	CS ÚRS 2020 01
22	M	KOVO21319	Podstavec beton/ M 16 - 12 kg + PVC podl. - podst. pro jím. tyč - záv. M16(váha 12kg) F	kus	6,000	356,21		2 137,26	
23	M	KOVO24877	JP 10/ M16 pr. 16, AIMgSi - jímací tyč 1m se závitem M16 AIMgSi	kus	6,000	197,18		1 183,08	
24	M	KOVO21951	Podstavec beton/ M 16 - 20 kg + PVC podl. - podst. pro jím. tyč - záv. M146(váha 20kg) F	kus	4,000	495,68		1 982,72	
25	M	KOVO24891	JP 20/ M16 pr. 16, AIMgSi - jímací tyč se závitem M16 AIMgSi	kus	4,000	245,13		980,52	
26	M	10.593.930	Stojan SJ pro jímací tyč	kus	1,000	1 233,60		1 233,60	
27	M	10.513.729	Podstavec PB19 betonový	kus	3,000	221,98		665,94	
28	M	10.566.175	Tyč JR 3,0 ALMgSi jímací	kus	1,000	384,15		384,15	
29	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	0,00	5 632,68	5 632,68	CS ÚRS 2020 01

D M Práce a dodávky M 6 326,64

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 6 326,64

30	K	580105022	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 8 svodů	svod	6,000	0,00	168,98	1 013,88	CS ÚRS 2020 01
31	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	6,000	0,00	844,90	5 069,40	CS ÚRS 2020 01
32	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	6,000	0,00	40,56	243,36	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Amphibiárium
Objekt:
48K2019_6 - dodávky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
XX

Zpracovatel:
XX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

8. 1. 2020

Vyplň údaj
Vyplň údaj

623 11 832
CZ6403301047

623 11 832
CZ6403301047

Materiál			20 942,96
Montáž			319 687,87
Cena bez DPH			340 630,83
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 630,83	21,00%	71 532,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		412 163,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_6 - dodávky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 1. 2020
Projektant: XX
Zpracovatel: XX

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	20 942,96	319 687,87	340 630,83
PSV - Práce a dodávky PSV	18 505,16	10 798,40	29 303,56
741 - Přeložka vedení NN a VO	18 505,16	10 798,40	29 303,56
M - Práce a dodávky M	2 437,80	798,90	3 236,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 437,80	798,90	3 236,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	308 090,57	308 090,57
VRN9 - Ostatní náklady - dodávka zařízení	0,00	308 090,57	308 090,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Amphibiárium
Objekt: 48K2019_6 - dodávky

Místo: Datum: 8. 1. 2020
Zadavatel: Projektant: XX
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									340 630,83
D PSV Práce a dodávky PSV									29 303,56
D 741 Přeložka vedení NN a VO									29 303,56
1	K	210292022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	2,000	0,00	1 126,54	2 253,08	CS ÚRS 2020 01
2	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	15,000	0,00	49,16	737,40	CS ÚRS 2020 01
3	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	16,500	171,92		2 836,68	CS ÚRS 2020 01
VV 15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					16,500				
4	K	741123233	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený volně (AYKY)	m	15,000	0,00	163,86	2 457,90	CS ÚRS 2020 01
5	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1kV 3x240+120mm2	m	16,500	381,44		6 293,76	CS ÚRS 2020 01
VV 15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					16,500				
6	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	kus	2,000	0,00	1 106,05	2 212,10	CS ÚRS 2020 01
7	M	1183747	GPH SMRST. KABEL. SPOJKA SLV-SV 16- 50	kus	2,000	1 073,48		2 146,96	
8	K	741136005	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x185+95-240+120mm2	kus	2,000	0,00	1 568,96	3 137,92	CS ÚRS 2020 01
9	M	1206050	GPH SMRST. KABEL. SPOJKA SLV-SVD 95-240	kus	2,000	3 613,88		7 227,76	
D M Práce a dodávky M									3 236,70
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích									3 236,70
10	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	15,000	162,52	53,26	3 236,70	CS ÚRS 2020 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady									308 090,57
D VRN9 Ostatní náklady - dodávka zařízení									308 090,57
11	K	090001000	Motorgenerátor - kompletní dodávka včetně dopravy na místo, připojení a uvedení do provozu. Smluvní cena dle cenové nabídky NAB-044	kompl	1,000	0,00	308 090,57	308 090,57	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-1
Stavba: ZOO Ostrava

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			108 015,98
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	108 015,98	22 683,36
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			130 699,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-1

Stavba: ZOO Ostrava

Místo: Datum: 29. 1. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		108 015,98	130 699,34
D.2.5	STL přípojka, OPZ	108 015,98	130 699,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Ostrava

Objekt:

D.2.5 - STL přípojka, OPZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

29. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V ceně nejsou zahrnuty náklady na zemnní, bourací a zednické práce

Cena bez DPH

108 015,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 015,98	21,00%	22 683,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 699,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZOO Ostrava

Objekt: D.2.5 - STL přípojka, OPZ

Místo: Datum: 29. 1. 2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		108 015,98
PSV - Práce a dodávky PSV		48 738,44
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		46 952,23
783 - Dokončovací práce - nátěry		1 786,21
M - Práce a dodávky M		59 277,54
23-M - Montáže potrubí		23 824,20
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení		35 453,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZOO Ostrava
Objekt: D.2.5 - STL přípojka, OPZ

Místo: Datum: 29. 1. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 108 015,98

D PSV Práce a dodávky PSV 48 738,44

D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod 46 952,23

1	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,200	781,58	1 719,48	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
2	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	11,550	933,14	10 777,77	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
3	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	1,000	746,67	746,67	CS ÚRS 2019 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 57/2,9					
4	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	2 810,65	2 810,65	CS ÚRS 2019 01
PP			Přípojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G 1					
5	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	689,26	689,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Přípojky k plynoměrům rozpěrky přípojek G 1					
6	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	2,000	3 106,85	6 213,70	CS ÚRS 2019 01
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 25					
7	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	351,76	703,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25					
8	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	1 008,71	3 026,13	CS ÚRS 2019 01
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1					
9	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 266,95	1 266,95	CS ÚRS 2019 01
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4					
10	K	723234321	Regulátor tlaku plynu středotlaký dvoustupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1,000	2 931,72	2 931,72	CS ÚRS 2019 01
PP			Armatury se dvěma závitů středotlaké regulátory tlaku plynu dvoustupňové pro zemní plyn, výkon do 10 m3/hod					
11	K	723234351-1	Skříňka pro regulátor plynu a plynoměr	kus	1,000	12 625,23	12 625,23	
PP			Armatury se dvěma závitů středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu skříňka					
12	K	723234352-1	Sokl pod skříňku regulátoru plynu a plynoměr	kus	1,000	3 249,54	3 249,54	
PP			Armatury se dvěma závitů středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu sokl pod skříňku					
13	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,084	1 016,27	85,37	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
14	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,084	1 264,79	106,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					1 786,21
15	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,750	10,49	165,22	CS ÚRS 2019 01
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým					
16	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	15,750	34,27	539,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
17	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,750	68,65	1 081,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					

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

D		M	Práce a dodávky M			59 277,54		
D		23-M	Montáže potrubí			23 824,20		
18	K	23-01	Provedení navrtávky pod tlakem	soubor	1,000	13 633,82	13 633,82	
PP		Provedení navrtávky						
19	K	23-02	Signální vodič CYY 2,5mm2	m	20,000	72,76	1 455,20	
PP		Signální vodič CYY 2,5mm2						
20	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	17,000	150,81	2 563,77	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm						
21	M	230205025-1	PE-100RC potrubí STL přípojky SDR11 D32x3	m	17,000	148,53	2 525,01	
PP		PE-100RC potrubí STL přípojky SDR11 D32x3						
22	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	2,000	342,90	685,80	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm						
23	M	230205225-1	Navrtávací T-kus odbočkový 63/32 - elektrotvarovka	kus	1,000	2 330,68	2 330,68	
PP		Navrtávací T-kus odbočkový 63/32 - elektrotvarovka						
24	M	230205225-2	Přechod PE/ocel D32/DN25 vnější závit - elektrotvarovka	kus	1,000	629,92	629,92	
PP		Přechod PE/ocel D32/DN25 vnější závit - elektrotvarovka						
D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			35 453,34		
25	K	58-01	Revize STL přípojky vč. protokolu o tlakové zkoušce a zápisu o vpuštění plynu, geodetické zaměření STL přípojky	soubor	1,000	16 704,99	16 704,99	
PP		Revize STL přípojky vč. protokolu o tlakové zkoušce a zápisu o vpuštění plynu						
26	K	58-02	Revize OPZ vč. protokolu o tl. zkoušce a zápisu o vpuštění plynu	soubor	1,000	7 777,94	7 777,94	
PP		Revize OPZ vč. protokolu o tl. zkoušce a zápisu o vpuštění plynu						
27	K	580506001	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 20 m s projektovou dokumentací	úsek	1,000	192,85	192,85	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola souladu provedené instalace s projektovou dokumentací plynovodu délky do 20 m						
28	K	580506007	Kontrola stavu domovního plynovodu dl do 20 m	úsek	1,000	257,18	257,18	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola stavu domácího plynovodu, délky do 20 m						
29	K	580506010	Kontrola umístění a funkce hlavního uzávěru kuželového nebo kulového domovního plynovodu	kus	1,000	104,54	104,54	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola umístění a funkce hlavního uzávěru kuželového nebo kulového						
30	K	580506013	Kontrola funkce kohoutů nebo kulových uzávěrů domovního plynovodu	kus	3,000	32,11	96,33	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola funkce dílčích uzávěrů kohoutů nebo kulových uzávěrů						
31	K	580506015	Kontrola umístění, funkce a těsnosti plynoměru do 10 m3/h domovního plynovodu	kus	1,000	168,75	168,75	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola umístění, funkce a těsnosti plynoměru do 10 m3/h						
32	K	580506018	Kontrola přetlaku za regulátorem domovním nebo bytovým s demontáží	kus	1,000	321,50	321,50	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola přetlaku za regulátorem domovním nebo bytovým s demontáží						
33	K	580506019	Kontrola těsnosti spoje pěnотvorným roztokem domovního plynovodu	kus	15,000	40,21	603,15	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola těsnosti spoje pěnотvorným roztokem						
34	K	580506021	Kontrola těsnosti rozvodu plynu plynoměrem	úsek	1,000	321,50	321,50	CS ÚRS 2019 01
PP		Domovní plynovody kontrola těsnosti rozvodu plynu plynoměrem						
35	K	580506204	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	1,000	337,49	337,49	CS ÚRS 2019 01
PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m						
36	K	580506211	Kontrola uzávěrů kulových středotlakých plynovodů	kus	1,000	64,00	64,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Středotlaké plynovody kontrola uzávěrů kulových						
37	K	580506214	Kontrola těsnosti spojů detekčním přístrojem středotlakých plynovodů	kus	4,000	24,11	96,44	CS ÚRS 2019 01
PP		Středotlaké plynovody kontrola spojů detekčním přístrojem						
38	K	580506218	Kontrola regulátorů středotlakých plynovodů	kus	1,000	265,18	265,18	CS ÚRS 2019 01
PP		Středotlaké plynovody kontrola regulátorů						
39	K	580506301	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	233,07	233,07	CS ÚRS 2019 01
PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky do 20 m						
40	K	580506310	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 20 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	208,97	208,97	CS ÚRS 2019 01
PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky do 20 m						
41	K	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1,000	5 007,28	5 007,28	CS ÚRS 2019 01
PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého- OP7	úsek	1,000	1 631,26	1 631,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého					
43	K	580506321	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 20 m	úsek	2,000	530,46	1 060,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky do 20 m					