

23	CCTV023	Optický patch cord SC- 9/125 duplex, 2m <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:11</i>	ks	1	196,3	173,7	173,70	22,6	22,60
24	CCTV024	G-bic SM9/125 <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:11</i>	ks	1	4 484,9	4 372,1	4 372,10	112,8	112,80

Programování, nastavení systému

25	CCTV025	Nastavení a programování systému <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod		0,0		0,00		0,00
26	CCTV026	Provozní zkoušky <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod		0,0		0,00		0,00
27	CCTV027	Propojení a nastavení síťových prvků - integrace s místní LAN, spolupráce s IT technikem <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod		0,0		0,00		0,00
28	CCTV028	Kamerové zkoušky před instalací kabelů <i>Práce technika, kontrolní činnost systému.</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod		0,0		0,00		0,00
29	CCTV029	Revize <i>Práce technika, kontrolní činnost systému, vyhotovení revizní zprávy, včetně dopravy.</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod	8	2 406,4	0,0	0,00	300,8	2 406,40
30	CCTV030	Zaškolení obsluhy <i>Práce technika, seznámení pověřených osob s obsluhou systému</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod		0,0		0,00		0,00

Elektromontážní materiál

31	CCTV031	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N, uložení na příchytkách, včetně spojek a příchytěk <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	m	150	8 205,0	29,9	4 485,00	24,8	3 720,00
32	CCTV032	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N, uložení na příchytkách, včetně spojek a příchytěk <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	m	40	2 460,0	36,7	1 468,00	24,8	992,00
33	CCTV033	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, včetně spojek <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	m	30	912,0	8,6	258,00	21,8	654,00
34	CCTV034	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	ks	200	2 200,0	3,5	700,00	7,5	1 500,00
35	CCTV035	Propojovací kabel UTP, cat.6, 2m <i>Dodávka, včetně instalace</i>	ks	24	1 010,4	34,6	830,40	7,5	180,00

		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
36	CCTV036	Drobný instalační materiál	kpl	1	174,6	174,6	174,60	0,0	0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							

Kabely

37	CCTV037	Kabel datový, U/UTP cat.6 PVC plášť	m	1700	21 250,0	6,5	11 050,00	6,0	10 200,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							
38	CCTV038	Kabel datový, U/UTP cat.6 B2caS1d1 plášť	m	200	2 900,0	7,0	1 400,00	7,5	1 500,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							
39	CCTV039	Kabel optický 4 vl., 9/125, SM, PVC plášť	m	200	5 340,0	11,7	2 340,00	15,0	3 000,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							

Systém EZS

174 062,6

93 711,5

80 351,1

Systém EZS

1	EZS001	Klávesnice s plnohodnotným barevným VGA dotykovým LCD displejem	ks	1	8 045,6	7 782,4	7 782,40	263,2	263,20
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16,17</i>							
2	EZS002	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s expanderem 8In, 4 PGM výstupy	ks	1	6 658,2	6 357,4	6 357,40	300,8	300,80
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							
3	EZS003	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2	5 874,6	2 606,4	5 212,80	330,9	661,80
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							

Detektory, příslušenství

4	EZS004	PIR, MW detektor s přídavným stíněním poplachového relé. Má půlkulovou čočku a ochranu proti vzájemnému ovlivňování MW jednotek v aplikacích, kde je v jednom prostoru více těchto detektorů.	ks		0,0		0,00		0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:17</i>							
5	EZS005	Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m, úhel 90°, pracovní teplota -35 - 55 °C, barva bílá, nominální odběr 19mA, rozměry – výška 112mm, šířka 60 mm, hloubka 40mm, napájecí napětí 9 - 16 Vss, hmotnost 150g	ks		0,0		0,00		0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							
6	EZS006	PIR detektor s půlkulovou čočkou, dvojitým stíněním a dosahem 15m	ks		0,0		0,00		0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-19</i>							
7	EZS007	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu	ks		0,0		0,00		0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
8	EZS008	Optickokouřový hlásič, reléový výstup, barva bílá	ks		0,0		0,00		0,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:16-20</i>							
		Termodiferenciální hlásič, reléový výstup, barva bílá	ks		0,0		0,00		0,00

9	EZS009	Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20							
10	EZS010	Tahové přivolávací tlačítko vč. instalační krabice pod omítku Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	ks	10	11 378,0	1 058,8	10 588,00	79,0	790,00
11	EZS011	Resetovací tlačítko Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	ks	5	4 516,0	824,2	4 121,00	79,0	395,00
12	EZS012	Signalizační LED svítidlo (červená) Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	ks	9	14 632,2	1 543,1	13 887,90	82,7	744,30
13	EZS013	Nezálohovaná plastová vnitřní sítěna 115dB/1m s červeným majákem Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	ks	5	6 072,5	1 082,9	5 414,50	131,6	658,00
Kabely									
14	EZS014	Kabel datový 4párový pro vedení RS485, plášť PVC Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	m	550	6 875,0	6,5	3 575,00	6,0	3 300,00
15	EZS015	Kabel 2x1 plášť PVC Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	m	380	4 978,0	4,1	1 558,00	9,0	3 420,00
16	EZS016	Kabel twistovaný stíněný šestižilový, plášť PVC Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	m	3980	48 556,0	3,2	12 736,00	9,0	35 820,00
17	EZS017	Kabel twistovaný stíněný šestižilový, plášť B2caS1d1 Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-20	m	200	5 600,0	19,0	3 800,00	9,0	1 800,00
Elektromontážní materiál									
18	EZS018	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N, uložení na příchýtkách, včetně spojek a příchýtek Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-19	m	200	10 940,0	29,9	5 980,00	24,8	4 960,00
19	EZS019	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N, uložení na příchýtkách, včetně spojek a příchýtek Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-19	m	20	1 230,0	36,7	734,00	24,8	496,00
20	EZS020	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, včetně spojek Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:16-19	m	50	1 520,0	8,6	430,00	21,8	1 090,00
21	EZS021	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:	ks	1900	20 900,0	3,5	6 650,00	7,5	14 250,00
22	EZS022	Žlab PVC 100x60 Dodávka, včetně instalace Položka uvedena, výkres:17	m	20	2 492,0	98,3	1 966,00	26,3	526,00
23	EZS023	Drobný instalační materiál Dodávka, včetně instalace	kpl	1	355,5	355,5	355,50	0,0	0,00

		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
24	EZS024	Požární ucpávky do průměru 300x300	ks	6	2 436,6	270,7	1 624,20	135,4	812,40
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
Napojení systému na distribuční síť 230V									
25	EZS025	Kabel silový 3Jx1,5, PVC, včetně ukončení	m	50	950,0	7,7	385,00	11,3	565,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
26	EZS026	Zapojení v rozvaděči NN, úprava rozvaděče	hod	17	3 835,2	0,0	0,00	225,6	3 835,20
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
27	EZS027	Jistič IJ16A/230V - char.B	ks	4	424,0	72,2	288,80	33,8	135,20
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
28	EZS028	Vodič CY4, včetně připojení k soustavě	m	50	830,0	5,3	265,00	11,3	565,00
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
Programování, nastavení systému									
29	EZS029	Nastavení a programování systému	hod	10	2 256,0	0,0	0,00	225,6	2 256,00
		<i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
30	EZS030	Zkoušky propojení systému EZS a PCO	hod		0,0		0,00		0,00
		<i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
31	EZS031	Provozní zkoušky	hod	2	451,2	0,0	0,00	225,6	451,20
		<i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému, SW práce</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
32	EZS032	Revize	hod	6	1 804,8	0,0	0,00	300,8	1 804,80
		<i>Práce technika, kontrolní činnost systému, vyhotovení revizní zprávy, včetně dopravy.</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
33	EZS033	Zaškolení obsluhy	hod	2	451,2	0,0	0,00	225,6	451,20
		<i>Práce technika, seznámení pověřených osob s obsluhou systému</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:</i>							
Systém STA					16 948,6		5 657,0		11 291,6
Systém									
1	STA001	Odbočovač do dvou větví, pásmo 5 - 1000 MHz homologovaný pro použití v rozvedech STA. Útlum 27,5 dB, napojení F konektorů	ks	1	63,9	45,1	45,10	18,8	18,80
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:11-15</i>							
2	STA002	Rozbočovač 4, pásmo 5 - 1000 MHz homologovaný pro použití v rozvedech STA. Útlum 10,5 dB, napojení F konektorů	ks	3	360,9	86,5	259,50	33,8	101,40
		<i>Dodávka, včetně instalace</i>							
		<i>Položka uvedena, výkres:11-15</i>							
Kabely									

3	STA003	Kabel koaxiální 75 Ohm Fmax=2200 MHz, plášť PVC <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:11-15</i>	m	320	5 440,0	9,5	3 040,00	7,5	2 400,00
Zásuvky									
4	STA004	Televizní zásuvka koncová TV+R 1,5dB, Odbočovací útlum: 1,5 dB jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ohm, pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm 75 Ohm, včetně instalace a rámečku spolu se SIp a NN Televizní zásuvka koncová TV+R 1,5dB, Odbočovací útlum: 1,5 dB jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ohm, pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm 75 Ohm, včetně instalace a rámečku spolu se SIp a NN Televizní zásuvka koncová TV+R 1,5dB, Odbočovací útlum: 1,5 dB jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ohm, pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm 75 Ohm, včetně instalace a rámečku spolu se SIp a NN <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:11-15</i>	ks	4	931,2	161,4	645,60	71,4	285,60
Elektromontážní materiál									
5	STA005	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N, uložení na příchýtkách, včetně spojek a příchýtek <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	m	20	1 094,0	29,9	598,00	24,8	496,00
6	STA006	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 23 125N, uložení na příchýtkách, včetně spojek a příchýtek <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	m	10	615,0	36,7	367,00	24,8	248,00
7	STA007	Násuvná hmoždinka pr.6, hloubka vrtání 40 - uložení kabelu nad podhledem <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	ks	190	2 090,0	3,5	665,00	7,5	1 425,00
8	STA008	Drobný instalační materiál <i>Dodávka, včetně instalace</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	kpl	1	36,8	36,8	36,80	0,0	0,00
Programování, nastavení systému									
9	STA009	Nastavení a programování systému <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod	8	1 804,8	0,0	0,00	225,6	1 804,80
10	STA010	Měření zásuvky STA, protokol <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace / programování systému</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	ks	7	1 052,8	0,0	0,00	150,4	1 052,80
11	STA011	Provozní zkoušky <i>Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod	8	1 804,8	0,0	0,00	225,6	1 804,80
12	STA012	Revize <i>Práce technika, kontrolní činnost systému, vyhotovení revizní zprávy, včetně dopravy.</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>	hod	4	1 203,2	0,0	0,00	300,8	1 203,20
		Zaškolení obsluhy	hod	2	451,2	0,0	0,00	225,6	451,20

13	STA013	<i>Práce technika, seznámení pověřených osob s obsluhou systému</i> <i>Položka uvedena, výkres:</i>
----	--------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.8 - d.1.4.7 - zařízení AV techniky

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**463 447,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 447,00	21,00%	97 323,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

560 770,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.8 - d.1.4.7 - zařízení AV techniky

Místo:

Olomouc

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

463 447,00

PSV - Práce a dodávky PSV

463 447,00

747 - Elektromontáže - slaboproud

463 447,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.8 - d.1.4.7 - zařízení AV techniky

Místo:

Olomouc

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							463 447,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				463 447,00	
D	747		Elektromontáže - slaboproud				463 447,00	
2	K	747-2	M+D Zařízení AV techniky - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	463 447,00	463 447,00	

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
centrum kinantropologického výzkumu FTK UP Olomouc, objekt SO01 - AV TECHNIKA - etapa 1 (součást stavby)								
Zobrazování - digital signage a0.12, a0.25								
1			LCD displej pro digital signage	LCD profesionální displej pro digital signage s minimální konfigurací: úhlopříčka 47", nepřetržitý provoz 24/7, bez ventilátoru, full HD IPS LCD panel, Jas: 450 cd/m ² , Kontrastní poměr: 1,300:1, prachotěsný design, LED podsvícení, systém zavěšení VESA 400x400, zabudované reproduktory 10W, životnost: 60,000 hodin. Konektivita: VIDEO IN, HDMI IN, Component RGB In, Audio In (L/R), DVI-D In, DVI-D Out, PC In, Audio Out (L/R), Serial In/Out, HDB-T vstup, LAN, IR in/Out. (maximální rozměry 1076x621x68mm). Váha do 20kg.	ks		0	0,0 Kč
2			Nástěnný držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 37"-63. Min. nosnost 80 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci minimálně +/- 200 mm doleva a doprava.	ks		0	0,0 Kč
3			Nástěnný výklopný držák	Nástěnný polohovatelný držák s možností vytažení min 550 mm od stěny a manipulaci v obou rovinách. Pro úhlopříčky 32" - 65". Min. nosnost 40 kg. Náklon ± 15 °, možnost natočení do strany ± 60 °.	ks		0	0,0 Kč
4			Digital signage player	Přehrávač multimediálního obsahu. Velikost do 137x125x37mm. Uložiště dat SD karta - díky absenci pohyblivých částí je vhodný pro provoz 24/7. Součástí dodávky SW pro správu obsahu z PC recepce. Model s připojením LAN a aktualizací obsahu přes počítačovou síť. Výstup VGA, HDMI, 3,5mm audio, LAN, GPIO, RS-232 pro ovládání připojeného displeje, USB. Přehrává minimálně MPEG-1, MPEG-2, WMV, H.264, BMP, JPG, PNG, HTML5. Bude zobrazován obraz z vybraných IP kamer, počet návštěvníků v bazénu a teplota v bazénu.	ks		0	0,0 Kč
5			SD karta	SD karta pro přehrávače, 16GB	ks		0	0,0 Kč
6			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 2m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen. rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč
7			RS232 kabel	RS232 kabel délky 2m.	m		0	0,0 Kč
8			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč
9			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč
mezisoučet:								0,0 Kč
Rozšíření o zobrazení a ovládání STA pro digital signage displej a0.12, a0.25								
10			Set-top-box	HD DVB-T set-top box, výstup HDMI, Scart, audio out. Dálkový ovladač, možnost připojení na IR sondu pro ovládání řídicím systémem. Plně kompatibilní s MPEG-4 HD/MPEG-4 SD/AVC/H.264 HP@L4. Rozměry do 150x150x35mm.	ks		0	0,0 Kč
11			Rozšiřující jednotka řídicího systému	Rozšiřující jednotka řídicího systému k LCD displejům pro centrální ovládání digital signage displejů (možnost ovládání displejů a set-top boxů centrálně z recepce). Minimální konfigurace: 1x RS232, 4x IR, 8 x I/O port, připojení do LAN, napájení PoE.	ks		0	0,0 Kč
12			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 2m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen. rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč
13			Koax	Koaxiální kabel pro video a digital audio Impedance 75 ohm.	m		0	0,0 Kč

poznámka

000304

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
14			RS232 kabel	RS232 kabel délky 2m.	m		0	0,0 Kč	
15			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč	
16			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč	
17			Drobný instalační materiál	Ostatní drobný instalační materiál	set		0	0,0 Kč	
mezisoučet:								0,0 Kč	
místnost a2.29									
18			Interiérová skříňka	Interiérová skříňka - dodávka interiéru (není součástí výkazu AV techniky).	ks		0	0,0 Kč	
19			AV rack	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do skříňky, police, vykrývací plechy, rozvodné panely 230V, výška 15U + ostatní montážní materiál	ks		0	0,0 Kč	
20			Podhledové reproduktory	Dvoupásmová podhledová reprosoustava s minimální konfigurací: 4", 30; 15; 7,5W / 100V, 70V, 80Hz-20kHz, 86dB, 130° pokrytí, vhodně pro náročné prostředí.	ks	3 682,2 Kč	4	14 728,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
21			Mixážní předzesilovač	Dvouzónový mixážní předzesilovač s minimální konfigurací: 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, 3 stupně priority, přepínání stereo/mono pro každou zónu, možnos ovládání pomocí ovládacího panelu připojeného po CAT5. Výška 1U.	ks		0	0,0 Kč	
22			Panel pro dálkové ovládání předzesilovače	Panel pro dálkové ovládání mixážního předzesilovače, připojení kabelem Cat5, výběr linkového vstupu, separátní regulace programových zdrojů a mikrofonů, LED pro signalizaci přednostního hlášení, lokální audio mono vstup (mini-jack) a XLR vstup pro mikrofon, rozměry do 150x150x60mm.	ks		0	0,0 Kč	
23			Montážní krabice	Montážní krabice do zdi pro dálkové ovládání.	ks	142,5 Kč	1	142,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
24			100V zesilovač	Koncový zesilovač s minimální konfigurací: výkon 80W /4 Ω 8Ω, 80W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládače, 19" rack uchycení, (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks		0	0,0 Kč	
25			Datový projektor	LCD instalační datový projektor s minimální konfigurací: Nativní rozlišení 1280x800px, svítivost 3500 ANSI lm, objektiv s ohniskovou vzdáleností 1,7-2,6:1, optický shift lens +-51% vertical, +-24% horizontal, keystone, zabudovaný reproduktor. Konektivita: DVI-I IN, HDMI IN, VGA IN, RGB IN, C-video, Audio in/out, RS232 ovládání, LAN. Lampa s dlouhou životností až 6,000 hodin. Včetně dálkového ovládače.	ks		0	0,0 Kč	
26			Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	3 325,0 Kč	1	3 325,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
27			Elektrické plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 215x215cm, černý rámeček 2,5cm. Hmotnost do 30kg.	ks	33 487,5 Kč	1	33 487,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
28			Ovládací tlačítko	Nástěnné ovládací tlačítko plátna.	ks	475,0 Kč	1	475,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
29			Vybavení podlahové krabice	Instalační modul pro podlahové krabice pro 6 polovičních nebo 3 plné sloty	ks	1 074,5 Kč	1	1 074,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
30			Vybavení podlahové krabice	HDMI, Audio jack 3,5mm stereo, 1/2 slot, kabel s konektorem pro instalaci do podlahové krabice	ks	1 835,4 Kč	1	1 835,4 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby
31			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	137,8 Kč	1	137,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby
32			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot celý pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	212,8 Kč	1	212,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby
33			Přípojně místo stůl	Vestavně přípojně místo pro instalaci do stolu, kovové provedení, kabely uschovány pod výkem, Konfigurace 2x230V a 4x otvor pro vytahovací kabely.	ks		0	0,0 Kč	
34			Kryt pro kabely	Kryt pro kabely vedoucí z přípojněho místa pod stolem. Délka 48 cm, Pojme až 8 kabelů	ks		0	0,0 Kč	
35			HDMI posilovač linky	Aktivní extender pro HDMI - rozlišení max 1920x1200. Prodloužení signálu až na 50 m. HDCP, HDMI a 3D kompatibilní. Indikace přítomnosti aktivního DVI/HDMI signálu LED diodou. Zabezpečený konektor napájení proti nechtěnému odpojení.	ks		0	0,0 Kč	
36			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 3m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč	
37			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 15m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks	3 515,0 Kč	1	3 515,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
38			Audio kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel. 2 x 2 x 0,22, instalační	m		0	0,0 Kč	
39			Audio kabel	Nesymetrický stíněný audio stero kabel 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm)	m	41,8 Kč	30	1 254,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby
40			UTP kabel	Datový UTP cat.5 kabel, bezhalogenový	m	7,6 Kč	10	76,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby
41			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč	
42			100V repro kabel	Kabel pro 100V audio rozvod CYKY 3x1,5mm	m	10,5 Kč	20	210,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
43			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč	
44			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø29mm.	m	14,3 Kč	40	572,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
45			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø36mm.	m	23,8 Kč	15	357,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
46			Drobný instalační materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro vybudování kabelových tras pro AV techniku (elektroinstalační krabice, příchytky, pásky, spojky, atd.)	set	1 425,6 Kč	1	1 425,6 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
mezisoučet:								62 828,9 Kč	
místností a2.28, a2.30									
46			Podhledové reproduktory	Dvoupásmová podhledová reprosoustava s minimální konfigurací: 4", 30; 15; 7,5W / 100V, 70V, 80Hz–20kHz, 86dB, 130° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí.	ks	3 682,2 Kč	12	44 186,4 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
48			Mixážní předzesilovač	Dvouzónový mixážní předzesilovač s minimální konfigurací: 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, 3 stupně priority, přepínání stereo/mono pro každou zónu, možnos ovládání pomocí ovládacího panelu připojeného po CAT5. Výška 1U.	ks		0	0,0 Kč	
49			Panel pro dálkové ovládání předzesilovače	Panel pro dálkové ovládání mixážního předzesilovače, připojení kabelem Cat5, výběr linkového vstupu, separátní regulace programových zdrojů a mikrofonů, LED pro signalizaci přednostního hlášení, lokální audio mono vstup (mini-jack) a XLR vstup pro mikrofon. rozměry do 150x150x60mm.	ks		0	0,0 Kč	
50			Montážní krabice	Montážní krabice do zdi pro dálkové ovládání.	ks	142,5 Kč	2	285,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
51			100V zesilovač	Koncový zesilovač s minimální konfigurací: výkon 120W /4 Ω_8Ω, 120W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládače, 19" rack uchycení, (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks		0	0,0 Kč	
52			Datový projektor	LCD instalační datový projektor s minimální konfigurací: Nativní rozlišení 1280x800px, svítivost 3500 ANSI lm, objektiv s ohniskovou vzdáleností 1,7-2,6:1, optický shift lens +-51% vertical, +-24% horizontal, keystone, zabudovaný reproduktor. Konektivita: DVI-I IN, HDMI IN, VGA IN, RGB IN, C-video, Audio in/out, RS232 ovládání, LAN. Lampa s dlouhou životností až 6,000 hodin. Včetně dálkového ovladače.	ks		0	0,0 Kč	
53			Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	3 325,0 Kč	2	6 650,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
54			Elektrické plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 230x230cm, černý rámeček 5cm. Hmotnost do 30kg.	ks	39 187,5 Kč	2	78 375,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
55			Ovládací tlačítko	Nástěnné ovládací tlačítko plátna.	ks	475,0 Kč	2	950,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
56			Vybavení podlahové krabice	Instalační modul pro podlahové krabice pro 6 polovičních nebo 3 plné sloty	ks	1 074,5 Kč	2	2 149,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
57			Vybavení podlahové krabice	HDMI, Audio jack 3,5mm stereo, 1/2 slot, kabel s konektorem pro instalaci do podlahové krabice	ks	1 835,4 Kč	2	3 670,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
58			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	137,8 Kč	2	275,6 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
59			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot celý pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	212,8 Kč	2	425,6 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
60			Přípojně místo stůl	Vestavné přípojně místo pro instalaci do stolu, kovové provedení, kabely uschovány pod výkem. Konfigurace 2x230V a 4x otvor pro vytahovací kabely.	ks		0	0,0 Kč	
61			Kryt pro kabely	Kryt pro kabely vedoucí z přípojněho místa pod stolem. Délka 48 cm, Pojme až 8 kabelů	ks		0	0,0 Kč	
62			HDMI posilovač linky	Aktivní extender pro HDMI - rozlišení max 1920x1200. Prodloužení signálu až na 50 m. HDCP, HDMI a 3D kompatibilní. Indikace přítomnosti aktivního DVI/HDMI signálu LED diodou. Zabezpečený konektor napájení proti nechtěnému odpojení.	ks		0	0,0 Kč	

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
63			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 2m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč	
64			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 15m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks	3 515,0 Kč	2	7 030,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
65			Audio kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel. 2 x 2 x 0,22, instalační	m		0	0,0 Kč	
66			Audio kabel	Nesymetrický stíněný audio stero kabel 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm)	m	41,8 Kč	100	4 180,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
67			UTP kabel	Datový UTP cat.5 kabel, bezhalogenový	m	7,6 Kč	100	760,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
68			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč	
69			100V repro kabel	Kabel pro 100V audio rozvod CYKY 3x1,5mm	m	10,5 Kč	80	840,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
70			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč	
71			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø29mm.	m	14,3 Kč	120	1 716,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
72			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø36mm.	m	23,8 Kč	50	1 190,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
73			Drobný instalační materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro vybudování kabelových tras pro AV techniku (elektroinstalační krabice, příchytky, pásky, spojky, atd.)	set	1 425,0 Kč	2	2 850,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
mezisoučet:								155 533,4 Kč	
místnost a3.16									
74			Interiérová skříňka	Interiérová skříňka - dodávka interiéru (není součástí výkazu AV techniky).	ks		0	0,0 Kč	
75			AV rack	Racková (19" standardní šířka) konstrukce pro osazení do skříňky, police, vykrývací plechy, rozvodné panely 230V, výška 15U + ostatní montážní materiál	ks		0	0,0 Kč	
76			Podhledové reproduktory	Dvoupásmová podhledová reproduktura s minimální konfigurací: 4", 30; 15; 7,5W / 100V, 70V, 80Hz-20kHz, 86dB, 130° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí.	ks	3 682,2 Kč	6	22 093,2 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
77			Mixážní předzesilovač	Dvouzónový mixážní předzesilovač s minimální konfigurací: 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, 3 stupně priority, přepínání stereo/mono pro každou zónu, možnos ovládání pomocí ovládacího panelu připojeného po CAT5. Výška 1U.	ks		0	0,0 Kč	
78			Panel pro dálkové ovládání předzesilovače	Panel pro dálkové ovládání mixážního předzesilovače, připojení kabelem Cat5, výběr linkového vstupu, separátní regulace programových zdrojů a mikrofonů, LED pro signalizaci přednostního hlášení, lokální audio mono vstup (mini-jack) a XLR vstup pro mikrofon. rozměry do 150x150x60mm.	ks		0	0,0 Kč	
79			Montážní krabice	Montážní krabice do zdi pro dálkové ovládání.	ks	142,5 Kč	1	142,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
80			100V zesilovač	Koncový zesilovač s minimální konfigurací: výkon 120W /4 Ω 8Ω, 120W /70_100V, vstup nesymetrický 2x RCA, 1x symetrický 3 pin euro-block, konvenční chlazení - bez hluku, individuální nastavení výšek a basů pro každý výstup, sleep mode, konektor RJ-45 pro vzdálené ovládací, 19" rack uchycení, (šířka 1/2 rack), záruka 36 měsíců	ks		0	0,0 Kč	

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
81			Datový projektor	LCD instalační datový projektor s minimální konfigurací: Nativní rozlišení 1280x800px, svítivost 3500 ANSI lm, objektiv s ohniskovou vzdáleností 1,7-2,6:1, optický shift lens +- 51% vertical, +-24% horizontal, keystone, zabudovaný reproduktor. Konektivita: DVI-I IN, HDMI IN, VGA IN, RGB IN, C-video, Audio in/out, RS232 ovládání, LAN. Lampa s dlouhou životností až 6,000 hodin. Včetně dálkového ovladače.	ks		0	0,0 Kč	
82			Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	3 325,0 Kč	1	3 325,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
83			Elektrické plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 230x230cm, černý rámeček 5cm. Hmotnost do 30kg.	ks	39 187,5 Kč	1	39 187,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
84			Ovládací tlačítko	Nástěnné ovládací tlačítko plátna.	ks	475,0 Kč	1	475,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
85			Vybavení podlahové krabice	Instalační modul pro podlahové krabice pro 6 polovičních nebo 3 plné sloty	ks	1 074,5 Kč	1	1 074,5 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
86			Vybavení podlahové krabice	HDMI, Audio jack 3,5mm stereo, 1/2 slot, kabel s konektorem pro instalaci do podlahové krabice	ks	1 835,4 Kč	1	1 835,4 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
87			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	137,8 Kč	1	137,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
88			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot celý pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	212,8 Kč	1	212,8 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
89			Přípojně místo stůl	Vestavné přípojně místo pro instalaci do stolu, kovové provedení, kabely uschovány pod výkem. Konfigurace 2x230V a 4x otvor pro vytahovací kabely.	ks		0	0,0 Kč	
90			Kryt pro kabely	Kryt pro kabely vedoucí z přípojněho místa pod stolem. Délka 48 cm, Pojme až 8 kabelů	ks		0	0,0 Kč	
91			HDMI posilovač linky	Aktivní extender pro HDMI - rozlišení max 1920x1200. Prodloužení signálu až na 50 m, HDCP, HDMI a 3D kompatibilní. Indikace přítomnosti aktivního DVI/HDMI signálu LED diodou. Zabezpečený konektor napájení proti nechtěnému odpojení.	ks		0	0,0 Kč	
92			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 3m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen. rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč	
93			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 15m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen. rychlost 10,2 Gbps	ks	3 515,0 Kč	1	3 515,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
94			Audio kabel	Symetrický stíněný audio stereo kabel. 2 x 2 x 0,22, instalační	m		0	0,0 Kč	
95			Audio kabel	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm)	m	41,8 Kč	30	1 254,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
96			UTP kabel	Datový UTP cat.5 kabel, bezhalogenový	m	7,6 Kč	10	76,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
97			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč	

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
98			100V repro kabel	Kabel pro 100V audio rozvod CYKY 3x1,5mm	m	10,5 Kč	30	315,0 Kč
99			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč
100			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø29mm.	m	14,3 Kč	50	715,0 Kč
101			Chránička	Plastová chránička pro instalaci do stěny Ø36mm.	m	23,8 Kč	40	952,0 Kč
102			Drobný instalační materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro vybudování kabelových tras pro AV techniku (elektroinstalační krabice, příchytky, pásky, spojky, atd.)	set	1 425,0 Kč	1	1 425,0 Kč
mezisoučet:								76 735,7 Kč
místnosti a3.19a, a3.22								
103			LCD displej	LCD profesionální displej s minimální konfigurací: úhlopříčka 65", provoz 12/7, full HD E-LED panel, Jas: 350 cd/m², Konstantní poměr: 5000:1, LED podsvícení, systém zavěšení VESA 400x400, zabudované reproduktory 20W, životnost: 50,000 hodin. Konektivita: HDMI In, DVI-D In, Audio In (L/R), PC In, Audio In (L/R), Audio Out (L/R), Serial In, LAN, IR In/Out. Váha do 40kg.	ks		0	0,0 Kč
104			Nástěnný držák	Nástěnný fixní držák pro displeje 55"-82". Min nosnost 100 kg. Možnost horizontálního posunu po instalaci minimálně +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci pomocí nastavovacích šroubů.	ks		0	0,0 Kč
105			Vybavení podlahové krabice	Instalační modul pro podlahové krabice pro 6 polovičních nebo 3 plné sloty	ks	1 074,5 Kč	2	2 149,0 Kč
106			Vybavení podlahové krabice	HDMI, Audio jack 3,5mm stereo, 1/2 slot, kabel s konektorem pro instalaci do podlahové krabice	ks	1 835,4 Kč	4	7 341,6 Kč
107			Vybavení podlahové krabice	Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50 pro instalaci do podlahové krabice	ks	137,8 Kč	4	551,2 Kč
108			Přípojně místo stůl	Vestavné přípojně místo pro instalaci do stolu, kovové provedení, kabely uschovány pod výkem. Konfigurace 2x230V a 4x otvor pro vytahovací kabely.	ks		0	0,0 Kč
109			Kryt pro kabely	Kryt pro kabely vedoucí z přípojněho místa pod stolem. Délka 48 cm, Pojme až 8 kabelů	ks		0	0,0 Kč
110			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 5m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks	870,2 Kč	2	1 740,4 Kč
111			HDMI kabel	HDMI/HDMI kabel M/M HighSpeed s Ethernetem. Délky 2m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost 10,2 Gbps	ks		0	0,0 Kč
112			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks		0	0,0 Kč
113			Konektory	Set konektorů k AV kabeláži	set		0	0,0 Kč

poznámka
Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

Nutno realizovat v průběhu stavby.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	poznámka
114			Chráníčka	Plastová chráníčka pro instalaci do stěny Ø36mm.	m	23,8 Kč	20	476,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
115			Drobný instalační materiál	Ostatní drobný montážní materiál pro vybudování kabelových tras pro AV techniku (elektroinstalační krabice, příchytky, pásky, spojky, atd.)	set	950,0 Kč	2	1 900,0 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
mezisoučet:								14 158,2 Kč	
AV technika - instalace a služby									
116			Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Držáky projektorů, Projekční plochy)	set	24 638,3 Kč	1	24 638,3 Kč	
117			Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory)	set	11 894,0 Kč	1	11 894,0 Kč	
118			Instalace AV techniky	Instalace AV kabeláže včetně konektorů + Instalace pro vybudování kabelových tras pro AV techniku (instalace chrániček v průběhu stavby před omítkou a zaklopením stěn), osazení el. instalačních krabic pro zakončení tras, průrazy).	set	35 213,7 Kč	1	35 213,7 Kč	Nutno realizovat v průběhu stavby.
119			Instalace AV techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyvážení kabeláže a zapojení napájení)	set		0	0,0 Kč	
120			Instalace AV techniky	Instalace řídicího systému (Řídící jednotka, Ovládací prvky)	set		0	0,0 Kč	
121			Instalace AV techniky	Další práce (Vykládka/nakládka. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů.)	set	3 142,6 Kč	1	3 142,6 Kč	
122			Instalace AV techniky	Doprogramování a SW práce pro ovládání STA (Řídící systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu)	hodina		0	0,0 Kč	
123			Instalace AV techniky	IT služby (Instalace a nastavení switche, Konzultace)	hodina		0	0,0 Kč	
124			Instalace AV techniky	Instalace informačního systému (Instalace přehrávačů, Konfigurace, Instalace SW, Zprovoznění systému, Zaškolení uživatelů)	set		0	0,0 Kč	
125			Instalace AV techniky	Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	13 955,5 Kč	1	13 955,5 Kč	
126			Instalace AV techniky	Projektová dokumentace, příprava, inženýring, předání, (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Předání díla. Inženýring - vedení instalace)	set	35 889,1 Kč	1	35 889,1 Kč	
127			Instalace AV techniky	Doprava, ubytování.	set	29 457,6 Kč	1	29 457,6 Kč	
mezisoučet:								154 190,8 Kč	
AV technika, objekt SO01 - etapa 1 (součást stavby), cena celkem bez DPH:								463 447,0 Kč	

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchylného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové záruky.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.9 - d.1.4.8 - odbavovací systém

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

77 396,00

DPH základní
sniženáZáklad daně
77 396,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
16 253,16
0,00

Cena s DPH

v CZK

93 649,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.9 - d.1.4.8 - odbavovací systém

Místo:

Olomouc

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 396,00

PSV - Práce a dodávky PSV

77 396,00

747 - Elektromontáže - slaboproud

77 396,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.9 - d.1.4.8 - odbavovací systém

Místo:

Olomouc

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol. s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							77 396,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				77 396,00	
D	747		Elektromontáže - slaboproud				77 396,00	
2	K	747-4	M+D Odbavovací systém - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	77 396,00	77 396,00	

15_5264 BALUO SO01 Etapa 1				základní cena		konečná cena	
položka	jedn.	Et. 1	cena/ks	celkem	0%	cena/ks	celkem
0.NP							
vstupy a0.01							
vstupní dveře od schodiště							
914.001.80	řídící slave minitermínal bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice elektromechanický zámek nízkoodběrový stejnosměrný 12Vss, 350mA	ks	1	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.12	- součást dodávky dveří s požární odolností	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	ks	1	714,40	0%	714,40	714,40
interkom	interkom - dodávka slaboproud	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
vstupy a0.29							
venkovní vstup							
914.001.80	řídící slave minitermínal bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice elektromechanický zámek nízkoodběrový stejnosměrný 12Vss, 350mA	ks	1	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.12	- součást dodávky dveří s požární odolností	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
šatna a0.08							
vstup do šatny +20 skříňek							
914.001.80	řídící slave minitermínal bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	0%	272,60	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	0%	1238,90	1238,90
soubor autonomních zámků a příslušenství							
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříňce	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infotermínal pro zjištění obsazené skříňky	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
šatna a0.10							
vstup do šatny +28 skříňek							
914.001.80	řídící slave minitermínal bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	0%	272,60	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	0%	1238,90	1238,90
soubor autonomních zámků a příslušenství							
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříňce	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infotermínal pro zjištění obsazené skříňky	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
ostatní							
XT03	Uzlová skříňka propojovací vč.svorkovnice	ks	1	1222,00	0%	1222,00	1222,00
1.NP							
vstupy a1.01							
vstupní dveře od schodiště							
914.001.80	řídící slave minitermínal bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	0%	752,00	752,00

	elektromechanický zámek nízkoodběrový stejnosměrný 12Vss, 350mA							
150.200.12	- součást dodávky dveří s požární odolností	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	ks	1	714,40	714,40	0%	714,40	714,40
interkom	interkom - dodávka slaboproud	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
Šatna a1.08								
<i>vstup do šatny +20 skříněk</i>								
914.001.80	řídící slave minitermínál bez krytí a antény	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave termínál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	272,60	0%	272,60	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	1238,90	0%	1238,90	1238,90
<i>soubor autonomních zámků a příslušenství</i>								
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříňce	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infotermínál pro zjištění obsazené skříňky	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
Šatna a1.10								
<i>vstup do šatny +28 skříněk</i>								
914.001.80	řídící slave minitermínál bez krytí a antény	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave termínál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	272,60	0%	272,60	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	1238,90	0%	1238,90	1238,90
<i>soubor autonomních zámků a příslušenství</i>								
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříňce	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infotermínál pro zjištění obsazené skříňky	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
ostatní								
XT04	Rozvaděč plechový + mech, interní vybavení	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
980.002.26	Napáječ 220st/12Vss 8A - zálohovaný pulsní zdroj	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
983.010.20	komunikační interface Ethernet/RS232,RS485	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
2.NP								
<i>vstupy a2.01<>a2.02, a2.01<>a2.01b</i>								
914.001.80	řídící slave minitermínál bez krytí a antény	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave termínál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00	752,00
	elektromechanický zámek nízkoodběrový stejnosměrný 12Vss, 350mA							
150.200.12	- součást dodávky dveří s požární odolností	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	ks	2	714,40	1428,80	0%	714,40	1428,80
interkom	interkom - dodávka slaboproud	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
Šatna a2.25								
<i>vstup do šatny +12 skříněk</i>								
914.001.80	řídící slave minitermínál bez krytí a antény	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave termínál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	272,60	0%	272,60	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	1238,90	0%	1238,90	1238,90
<i>soubor autonomních zámků a příslušenství</i>								
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříňce	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infotermínál pro zjištění obsazené skříňky	ks	0		0,00	0%	0,00	0,00

<u>šatna a2.27</u>							
<u>vstup do šatny +13 skříněk</u>							
914.001.80	řídící slave miniterminál bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro RFID čtečku plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00
150.200.30	kování pro dveřní otvírač	ks	1	272,60	272,60	0%	272,60
IV11211	Dveřní otvírač nízkoodběrový 12V stejnosměrný	ks	1	1238,90	1238,90	0%	1238,90
	<u>soubor autonomních zámků a příslušenství</u>	ks					
ZP100	Autonomní bateriový motorový zámek pro čipy Mifare	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
baterie	bateriová sada do zámku	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
mat	montážní podložky pro přizpůsobení skříně	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
914INF	Infoterminál pro zjištění obsazené skřínky	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
<u>ostatní</u>							
XT05	Uzlová skříňka propojovací vč.svorkovnice	ks	1	1222,00	1222,00	0%	1222,00
<u>3.NP</u>							
<u>vstupy a3.01</u>							
914.001.80	řídící slave miniterminál bez krytí a antény	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
MF07-IV	Mifare RFID interface 4m příp. kab.	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.55	Montážní rámeček pro MF7-xx plast (povr.mont)	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.54	Rozvodná skříňka pro slave terminál vč.svorkovnice	ks	1	752,00	752,00	0%	752,00
	elektromechanický zámek nízkoodběrový stejnosměrný 12Vss, 350mA						
150.200.12	- součást dodávky dveří s požádní odolností	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
150.200.40	propojovací kontakty řízení zámku do vnitřní zárubně	ks	1	714,40	714,40	0%	714,40
interkom	interkom - dodávka slaboproud	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
<u>kabeláže</u>							
500.502.10	Integr. kabel twistovaný, lanko [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	m	250	36,70	9175,00	0%	36,70
150.200.10	propojovací kabel 2x0,5 Cu napájení terminálů, zámků	m	250	12,20	3050,00	0%	12,20
<u>Výkony, instalace režijní položky</u>							
vyk	pokládka kabeláže cena/m (*)	m	250	75,20	18800,00	0%	75,20
vyk	instalace zařízení	ks	1	18894,00	18894,00	0%	18894,00
vyk	provozní zkoušky	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
vyk	Výchozí revize, měření dodávky SO-01	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
vyk	zaškolení obsluhy	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
vyk	dokumentace skutečného provedení	ks	0	0,00	0%	0,00	0,00
<u>režijní položky</u>							
vrn	doprava (*)	km	400	10,30	4120,00	0%	10,30
CELKEM bez DPH				77396,00		77396,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-05 - SO.05 HTÚ, příprava území

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 324 384,83

DPH základní
sníženáZáklad daně
5 324 384,83
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
1 118 120,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 442 505,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-05 - SO.05 HTÚ, příprava území

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 324 384,83

HSV - Práce a dodávky HSV

5 324 384,83

1 - Zemní práce

5 324 384,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-05 - SO.05 HTÚ, příprava území

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 324 384,83	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 324 384,83	
D	1		Zemní práce				5 324 384,83	
1	K	13100	HTÚ, příprava území - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	5 324 384,83	5 324 384,83	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Do_092205

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 324 384,83

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 324 384,83	1 118 120,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 442 505,64

000000

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Strana 2 z 2

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objekt:

Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 324 384,83

DPH základní
snižená

Základ daně
5 324 384,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 118 120,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 442 505,64

000321

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objekt: Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo: Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 324 384,83

HSV - Práce a dodávky HSV

5 324 384,83

1 - Zemní práce

5 282 460,62

2 - Zakládání

81 273,02

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

49 161,00

99 - Přesun hmot

41 924,21

000322

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Objekt: Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo: Olomouc
 Zadavatel:
 Uchazeč: Zlínský a.s.

Datum: 25.08.2015

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

5 324 384,83

D HSV Práce a dodávky HSV

5 324 384,83

D 1 Zemní práce

5 282 460,62

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	11 820,000	52,08	615 585,60	CS ÚRS 2012 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: dle výkazu kubatur					
	VV		Dle výkazu kubatur					
	VV		11820		11 820,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11 820,000	53,76	635 443,20	CS ÚRS 2012 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		Poznámka k položce: přesun na deponii					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11 820,000	8,40	99 288,00	
	P		Poznámka k položce: Složení odvezené zeminy na deponii					
4	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	660,000	15,96	10 533,60	CS ÚRS 2012 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	P		Poznámka k položce: svahování 1:3 až 1:1 dle řezů					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace.					
	VV		180+180+300		660,000			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	675,000	55,44	37 422,00	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: zásypy dle výkazu kubatur dovezenou zeminou					
	VV		Dle výkazu kubatur.					
	VV		675		675,000			
6	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	299,000	46,20	13 813,80	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> násypy dle výkazu kubatur dovozenou zeminou					
	VV		Dle výkazu kubatur.					
	VV		299		299,000			
7	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	1 136,000	46,20	52 483,20	CS ÚRS 2012 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanace dle výkazu kubatur dovozenou zeminou					
	VV		Dle výkazu kubatur.					
	VV		1136		1 136,000			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 110,000	34,44	72 668,40	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nakládání zeminy pro zásypy, násypy a stabilizaci na dopravní prostředek, dle výkazu kubatur					
	VV		299+675+1136		2 110,000			
9	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	3 376,000	172,20	581 347,20	CS ÚRS 2012 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup materiálu do zásypů, násypů a stabilizační vrstvy					
	VV		299+675+1136		2 110,000			
	VV		2110*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		3 376,000			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 110,000	147,84	311 942,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dovoz zeminy do zásypů, násypů a stabilizační vrstvy					
	VV		299+675+1136		2 110,000			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28 420,000	34,44	978 784,80	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nakládání odpadu					
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28 420,000	52,92	1 503 986,40	CS ÚRS 2012 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na deponii					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28 420,000	8,40	238 728,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> složení odpadu na skládku					
	D	2	Zakládání				81 273,02	
14	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	160,000	113,40	18 144,00	
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drenáž HTÚ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
15	K	451573111	obsyb potrubí trativodu	m3	14,400	78,96	1 137,02	
	PP		obsyb potrubí trativodu					
	P		Poznámka k položce: výplň trativodu					
	VV		160*0,3*0,3		14,400			
	VV		Součet		14,400			
16	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 800,000	16,80	30 240,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
	P		Poznámka k položce: položení geotextilie pod komunikace VĚTEV 1, parkoviště a pod manipulační plochu					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace a ze vzorových řezů..					
	VV		1800		1 800,000			
17	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1 800,000	17,64	31 752,00	CS ÚRS 2012 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm					
	P		Poznámka k položce: ochranná vrstva geotextilie					
	VV		1800		1 800,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				49 161,00	
18	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	86,000	34,44	2 961,84	CS ÚRS 2012 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	P		Poznámka k položce: rozebrání dlážděných ploch					
	VV		50+22+14		86,000			
19	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	86,000	31,92	2 745,12	CS ÚRS 2012 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: odbourání podkladu dlážděných ploch					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace.					
	VV		50+22+14		86,000			
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	47,000	48,72	2 289,84	CS ÚRS 2012 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		7+40		47,000			
21	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	165,000	79,80	13 167,00	CS ÚRS 2012 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: odstranění asfaltové vozovky					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace.					
	VV		113+52		165,000			
22	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	165,000	169,68	27 997,20	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm					
	VV		113+52		165,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				41 924,21	
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	123,585	25,00	3 089,63	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz vybouraných hmot na skládku					
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 730,190	12,00	20 762,28	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz celkem do 15 km					
	VV		123,585*14 Přepočtené koeficientem množství		1 730,190			
25	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,360	80,00	1 788,80	CS ÚRS 2012 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	P		Poznámka k položce: odpad z panelů					
	VV		22,36		22,360			
26	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	42,240	190,00	8 025,60	CS ÚRS 2012 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	P		Poznámka k položce: offfrézovaný kryt					
	VV		42,24		42,240			
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	58,985	140,00	8 257,90	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: odbourané podklady					
	VV		20,21+38,775		58,985			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-07 - SO.07 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 265 483,89

DPH základní

snižená

Základ daně

2 265 483,89

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

475 751,62

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 741 235,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-07 - SO.07 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 265 483,89

HSV - Práce a dodávky HSV

2 265 483,89

5 - Komunikace pozemní

2 265 483,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-07 - SO.07 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 265 483,89	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 265 483,89	
D	5		Komunikace pozemní				2 265 483,89	
1	K	57600	Komunikace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 265 483,89	2 265 483,89	

000332

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Do_092207
Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Zlínstav a.s.

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 265 483,89
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 265 483,89	475 751,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 741 235,51
------------	---	-----	--------------

000333

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Do_092207

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Místo: Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 265 483,89	2 741 235,51	
Do_09220 0	SJEZD	81 075,24	98 101,04	STA
Do_09220 7	SO07 KOMUNIKACE, CHODNIKY, ZPEVNENE PLOCHY	2 184 408,65	2 643 134,47	STA

000334

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092200 - SJEZD

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

81 075,24

DPH základní
snižená

Základ daně

81 075,24

Sazba daně

21,00%

Výše daně

17 025,80

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

98 101,04

000335

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt: Do_092200 - SJEZD

Místo: Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:
Uchazeč: Zlínstav a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 81 075,24

HSV - Práce a dodávky HSV	81 075,24
---------------------------	-----------

1 - Zemní práce	607,99
-----------------	--------

5 - Komunikace	70 732,37
----------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 476,21
--	----------

99 - Přesun hmot	258,67
------------------	--------

000336

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092200 - SJEZD

Místo:

Olomouc

Datum:

25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

81 075,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

81 075,24

D 1

Zemní práce

607,99

71	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	103,400	5,88	607,99	CS ÚRS 2012 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přehutnění pláňe po HTÚ</i>					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace.					
	VV		94*1,1		103,400			

D 5

Komunikace

70 732,37

149	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	103,400	99,12	10 249,01	CS ÚRS 2012 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
	VV		94*1,1		103,400			
152	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	94,000	185,64	17 450,16	CS ÚRS 2012 01
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
	VV		94		94,000			
74	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	94,000	26,04	2 447,76	CS ÚRS 2012 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
	VV		94		94,000			
151	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	94,000	259,56	24 398,64	CS ÚRS 2012 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
VV		94			94,000			
76	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	94,000	16,80	1 579,20	CS ÚRS 2012 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		94			94,000			
77	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	94,000	155,40	14 607,60	CS ÚRS 2012 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vozovka sjezdu</i>					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		94			94,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 476,21	
143	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	123,48	2 963,52	CS ÚRS 2012 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba</i>					
VV		12+12			24,000			
144	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,600	1 554,00	932,40	CS ÚRS 2012 01
PP			výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrově					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba</i>					
VV		24*0,1/4			0,600			
128	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	147,84	3 548,16	
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obruba vozovky</i>					
VV		12+12			24,000			
129	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	25,200	80,64	2 032,13	CS ÚRS 2012 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
VV		12+12			24,000			
VV		24*1,05	Přepočtené koeficientem množství		25,200			
D	99		Přesun hmot				258,67	
127	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	8,554	30,24	258,67	CS ÚRS 2012 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

000338

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 184 408,65

DPH základní
snížená

Základ daně
2 184 408,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
458 725,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 643 134,47

000339

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum:

25.08.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 184 408,65

HSV - Práce a dodávky HSV

2 184 408,65

1 - Zemní práce

736 926,27

5 - Komunikace

1 221 745,17

8 - Trubní vedení

50 584,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

160 993,50

99 - Přesun hmot

14 158,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum:

25.08.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

2 184 408,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 184 408,65

D 1

Zemní práce

736 926,27

1	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	160,000	493,92	79 027,20	CS ÚRS 2012 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

P

Poznámka k položce:
rýhy pro připojky

VV

8*10*1*2

160,000

2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	83,16	13 305,60	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Odvoz veškeré odkopané zeminy.

VV

160

160,000

3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	800,000	7,56	6 048,00	CS ÚRS 2012 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

P

Poznámka k položce:
přesun celkem do 15 km

VV

160

160,000

VV

160*5 Přepočtené koeficientem množství

800,000

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,000	9,24	1 478,40	
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------	--

PP

Uložení sypaniny na skládky

P

Poznámka k položce:
uložení na skládku

VV

160

160,000

5	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	256,000	108,36	27 740,16	
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

PP

Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)

P

Poznámka k položce:
poplatek

VV

160

160,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		256,000			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 403,700	5,88	14 133,76	CS ÚRS 2012 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: přehutnění pláně po HTÚ					
	VV		Odměřeno digitálně ze situace.					
	VV		930*1,1+839*1,1+425*1,05+11*1,05		2 403,700			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	812,200	83,16	67 542,55	
	P		Poznámka k položce: dovoz nakoupené ornice					
	VV		4061*0,2		812,200			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 061,000	7,56	30 701,16	CS ÚRS 2012 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		Poznámka k položce: přivezení celkem z 15 km					
	VV		812,2		812,200			
	VV		812,2*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 061,000			
9	M	180000999	nákup ornice	t	1 299,520	293,16	380 967,28	
	PP		nákup ornice					
	VV		4061*0,2		812,200			
	VV		812,2*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 299,520			
10	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 061,000	28,56	115 982,16	CS ÚRS 2012 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		4061		4 061,000			
D 5 Komunikace							1 221 745,17	
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 024,100	75,20	77 012,32	CS ÚRS 2012 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
	VV		931*1,1		1 024,100			
12	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	931,000	185,64	172 830,84	CS ÚRS 2012 01
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
	VV		931		931,000			
13	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	931,000	26,04	24 243,24	CS ÚRS 2012 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
	VV		0931		931,000			
14	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	931,000	259,56	241 650,36	CS ÚRS 2012 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> asfaltová vozovka a manipulační plocha					
VV		931			931,000			
15	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	931,000	16,80	15 640,80	CS ÚRS 2012 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> asfaltová vozovka a manipulační plocha					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		931			931,000			
16	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	931,000	155,40	144 677,40	CS ÚRS 2012 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> asfaltová vozovka a manipulační plocha					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		931			931,000			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	922,900	78,12	72 096,95	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> parkoviště - podsyp					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		839*1,1			922,900			
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	839,000	78,12	65 542,68	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> parkoviště - podklad					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		839			839,000			
19	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	839,000	162,96	136 723,44	CS ÚRS 2012 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> parkoviště					
VV			Odměřeno digitálně ze situace.					
VV		839			839,000			
20	M	592453191	dlažba betonová distanční 20/20/8 přírodní	m2	880,950	99,96	88 059,76	
PP			dlažba betonová distanční 20/20/8 přírodní					
P			<i>Poznámka k položce:</i> parkoviště					
VV		839			839,000			
VV		839*1,05	Přepočtené koeficientem množství		880,950			
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11,000	78,12	859,32	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> reliefní dlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Odměřeno digitálně z situace.					
VV			11		11,000			
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	11,000	155,40	1 709,40	CS ÚRS 2012 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>reliefní dlažba</i>					
VV			Odměřeno digitálně ze situace					
VV			11		11,000			
23	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	11,550	360,36	4 162,16	CS ÚRS 2012 01
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>reliefní dlažba</i>					
VV			11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,550			
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	425,000	78,12	33 201,00	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>chodníky</i>					
VV			Odměřeno digitálně z situace.					
VV			425		425,000			
25	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	425,000	152,04	64 617,00	CS ÚRS 2012 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>chodníky</i>					
26	M	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	446,250	176,40	78 718,50	CS ÚRS 2012 01
PP			dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 x 6 šedá					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>chodníky</i>					
VV			425*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		446,250			
D	8		Trubní vedení				50 584,80	
27	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	80,000	37,80	3 024,00	CS ÚRS 2012 01
PP			Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>připojky vpustí</i>					
VV			80		80,000			
28	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN4	kus	84,000	116,76	9 807,84	CS ÚRS 2012 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-160x1000					
VV			80*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
29	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000	767,76	6 142,08	CS ÚRS 2012 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
30	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	8,400	241,08	2 025,07	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
31	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	8,400	185,64	1 559,38	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
32	M	592238240	vpust' betonová uliční 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	8,400	544,32	4 572,29	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59 x 50 x 5					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
33	M	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	8,400	362,88	3 048,19	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18 x 66 x 10					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
34	M	592238200	vpust' betonová uliční 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	8,400	395,64	3 323,38	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29 x 50 x 5					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
35	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	8,400	461,16	3 873,74	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, rám 500/300					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
36	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,400	604,80	5 080,32	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
37	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,400	967,68	8 128,51	CS ÚRS 2012 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							160 993,50	
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	178,08	890,40	CS ÚRS 2012 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
39	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	5,250	1 482,60	7 783,65	CS ÚRS 2012 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
	VV		5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,250			
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	672,84	2 018,52	CS ÚRS 2012 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
41	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	3,150	771,12	2 429,03	CS ÚRS 2012 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350					
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
42	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	8,400	162,96	1 368,86	CS ÚRS 2012 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		4*1,5+2*1,2		8,400			
43	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	332,000	123,48	40 995,36	CS ÚRS 2012 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: přídlažba</i>					
VV			32+230+70		332,000			
44	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	8,300	1 554,00	12 898,20	CS ÚRS 2012 01
PP			výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové					
P			<i>Poznámka k položce: přídlažba</i>					
VV			332*0,1/4		8,300			
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	281,000	147,84	41 543,04	
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
P			<i>Poznámka k položce: obruba vozovky</i>					
VV			257+24		281,000			
46	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	276,675	71,40	19 754,60	CS ÚRS 2012 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
VV			281-13,5-4		263,500			
VV			263,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		276,675			
47	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	14,175	84,00	1 190,70	CS ÚRS 2012 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
VV			2,5+11		13,500			
VV			13,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		14,175			
48	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,200	88,20	370,44	CS ÚRS 2012 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
VV			2+2		4,000			
VV			4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,200			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	155,000	147,84	22 915,20	
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
P			<i>Poznámka k položce: obruba chodníků</i>					
VV			71+78+6		155,000			
50	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	325,500	21,00	6 835,50	
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 5-20 50 x 5 x 25					
P			<i>Poznámka k položce: obruba chodníků</i>					
VV			155*2		310,000			
VV			310*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		325,500			
D	99		Přesun hmot				14 158,91	
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	468,218	30,24	14 158,91	CS ÚRS 2012 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-08 - SO.08.1 Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**756 591,00**DPH základní
sníženáZáklad daně
756 591,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
158 884,11
0,00**Cena s DPH****v CZK****915 475,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-08 - SO.08.1 Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

756 591,00

HSV - Práce a dodávky HSV

756 591,00

8 - Trubní vedení

756 591,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-08 - SO.08.1 Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							756 591,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				756 591,00	
D	8		Trubní vedení				756 591,00	
1	K	87100	Areálová dešťová kanalizace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	756 591,00	756 591,00	

KRYCÍ LIST

Název stavby aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

Název objektu SO.1 areálová kanalizace

Název části

JKSO

EČO

Místo

Olomouc - Neředín

IČO

DIČ

Objednatel UP v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc

Projektant PROBI Inženýring s.r.o.

Zhotovitel

Výkaz výměr číslo Zpracoval

Dne

Projektant		Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	756 591,00
		24	15 % 0,00 DPH	0,00
Objednatel		25	21 % 756 591,00 DPH	158 884,11
Datum a podpis	Razítko	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	915 475,11
		Přípočty a odpočty		
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -	0,00

000353

REKAPITULACE

Stavba: aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

Objekt: SO.08.1a areálová dešťová kanalizace

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 3.3.2014

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	5	6	7
1	Zemní práce	355 794,85		
2	Trubní vedení	396 866,95		
OST	Ostatní	3 929,20		
	Celkem	756 591,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

Objekt: SO.1 areálová kanalizace

Objednatel: UP v Olomouci, Křižkovského 8, Olomouc

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					355 794,85
2	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	372,000	95,02	35 347,44
šířka výkopu 1m							
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	372,000	12,50	4 650,00
šířka výkopu 1m							
4	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	18,000	392,56	7 066,08
5	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	18,000	86,26	1 552,68
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	744,000	49,12	36 545,28
šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu							
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	744,000	17,86	13 287,84
šířka rýhy 1 m pažení odstraněno po obou stranách výkopu							
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	372,000	83,76	31 158,72
šířka rýhy 1 m retenční nádrž							
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	320,000	61,88	19 801,60
šířka rýhy 1 m vrstva výkopku, RN, která bude nahrazena kamenivem							
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD do 500 m	m3	4 500,000	12,50	56 250,00
vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem šířka rýhy 1 m							
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	320,000	59,38	19 001,60
šířka rýhy 1 m odečten podsyp, obsyp potrubí/uhlněný zásyp a RN							
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů pod zpěvněnými plochami	m3	250,000	59,38	14 845,00
šířka rýhy 1 m odečten podsyp a obsyp potrubí							
15	M	583373440	Štěrkopísek frakce 0-32 třída A	t	260,000	236,65	61 529,00
šířka rýhy 1 m odečten podsyp a obsyp potrubí váha štěrkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t							
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	41,000	230,66	9 457,06
tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m							
17	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16 C	t	110,000	236,65	26 031,50
tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha štěrkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

Objekt: SO.1 areálová kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc

Zhotovitel:

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
------	----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	35,000	401,85	14 064,75
			<i>tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m</i>				
19	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	22,000	236,65	5 206,30

D 2 Trubní vedení

396 866,95

1			Revizní šachta DN 1000 vč. poklopu D400, Š1-hl.3.5m, Š2-hl.2.5m, Š3-hl.3.1m	kus	3	13 930,80	41 792,40
2			Uliční vpust DN 400 vč. poklopu D400. Sestava vpustí: spodní díl bez odtoku H=350mm, střední díl s odtokem DN150 H=350mm, 3xstřední díl H=350mm, vrchní díl H350mm, konus H350mm, rošt pultový 300x524 mm D400 H=100mm litina kalový koš	kus	8	7 054,70	56 437,60
3			Lapač ropných látek pro pojezd pozidel D400kN, NS20, včetně vyrovnávacích skruží a kroužků, poklop D400	kus	1	88 183,78	88 183,78
4			Potrubí KG DN 160	m	289,000	330,05	95 384,45
5			Potrubí KG DN 200	m	156,000	737,62	115 068,72

D OST Ostatní

3 929,20

50	K	HZS1301	Koordinace profesí	hod	20,000	196,46	3 929,20
			<i>Koordinace profesí</i>				

Celkem

756 591,00

000356

POKYNY PRO VYPLNĚNÍ

- pokud není uvedeno jinak, jsou všechny položky uvažovány jako dodávka materiálu včetně montáže a dodávky veškerého doplňkového montážního materiálu nutného pro řádné dokončení kompletního a funkčního díla.
- dodavatel je povinnen přezkontrolovat si výkaz výměr a pod čáru ocenit i položky ve VV neuvedené, pokud jsou pro řáde dokončení díla nezbytné.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-12 - SO.12 Venkovní areálové osvětlení

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 071 510,00**DPH základní
sníženáZáklad daně
1 071 510,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
225 017,10
0,00**Cena s DPH****v CZK****1 296 527,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-12 - SO.12 Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 071 510,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 071 510,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 071 510,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-12 - SO.12 Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 071 510,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 071 510,00	
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 071 510,00	
1	K	74800	Venkovní areálové osvětlení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 071 510,00	1 071 510,00	

SO.12 - VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

04 - VÝKAZ VÝMĚR

KÓD	POPIS	M.J.	Počet	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena celkem
1	SVÍTIDLA					
1.1	A - svítidlo 70W s optikou ST včetně konického sloupu 4m, svítidlo je vyroveno z tlakově litého hliníku a tvrzeného skla, ocelový sloup je opatřen nástřikem vypalovanou barvou	ks	15	39628,10	1535,00	617446,50
1.2	B - zemní svítidlo 10W LED, svítidlo je vyrobeno z nerezů a tlakově litého hliníku a je vybaveno nastavitelnou optikou +/- 15°, IP67, IK08	ks	13	12694,10	475,60	171206,10
2	KABELY A VODIČE					
2.1	Kabel AYKY-J 4x16 mm ²	m	331	45,80	19,90	21746,70
2.2	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	395	14,30	13,00	10783,50
2.3	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	75	8,90	13,00	1642,50
2.4	Pásek FeZn 30x4 mm (v zemi)	m	380	26,40	30,30	21546,00
2.5	Drát FeZn 10 mm	m	25	17,10	25,90	1075,00
3	MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
3.1	Ohebná trubka do země průměr 63mm	m	515	17,30	25,90	22248,00
3.2	Zemní kabelová spojka pro kabel s měděnými vodiči 3x2,5	ks	2	220,80	237,80	917,20
3.3	Svorka pásek/drát SR3	ks	30	42,40	51,90	2829,00
3.4	Výstražná fólie z PVC, červená, šířka 200mm	m	515	3,90	5,20	4686,50
4	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE					
4.1	Výkop a zához kabelové rýhy 350x800	m	495	1,70	217,90	108702,00
4.2	Výkop a zához kabelové rýhy 350x1100	m	20	0,00	299,70	5994,00
4.3	Zřízení kabelového lože z písku 350x200	m	515	0,00	57,10	29406,50
4.4	Provizorní úprava terénu	m ²	180	0,00	23,30	4194,00
4.5	Hloubení jámy pro stožár do 2m ³	ks	15	0,00	259,40	3891,00
4.6	Základ pro stožár z rostlého betonu 770x500x500	ks	15	0,00	2291,70	34375,50
5	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
5.1	Koordinace vnitřních tras mezi profesemi	h	10	0,00	259,40	2594,00
5.3	Provozní vlivy	h	8	0,00	259,40	2075,20
5.5	Revizní technik	h	12	0,00	345,90	4150,80
CENA CELKEM						1 071 510,00 Kč

SO.12 -OBRAZOVÁ PŘÍLOHA VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Aplikační centrum Baluo v areálu FTK UP v Olomouci
 Objekt: SO.02 Baluo - budova B
 Soupis: VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

Místo: areál FTK Olomouc Neředín

Datum: srpen 2015

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
 Uchazeč: dle výběru investora

Projektant: MORAVE.CZ, s.r.o.
 Gen.proj.: atelier-r s.r.o., Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	Obrázek
1	A	1.1	svítidlo 70W s optikou ST na konickém sloupu 4m - viz.v1.etapa, svítidlo je vyrobeno z tlakově litého hliníku a tvrzeného skla, ocelový sloup je opatřen nástřikem vypalovanou barvou	
2	B	1.2	zemní svítidlo 10W LED - viz. 1.etapa, svítidlo je vyrobeno z nerez a tlakově litého hliníku a je vybaveno nastavitelnou optikou +/- 15°, IP67, IK08	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-16 - SO.16 Sadové úpravy

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

Projektant:

atelier-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**306 939,49**DPH základní
snižená

Základ daně

306 939,49

Sazba daně

21,00%

Výše daně

64 457,29

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH**v CZK****371 396,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-16 - SO.16 Sadové úpravy

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

306 939,49

HSV - Práce a dodávky HSV

306 939,49

1 - Zemní práce

306 939,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-16 - SO.16 Sadové úpravy

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							306 939,49	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				306 939,49	
D	1		Zemní práce				306 939,49	
1	K	18100	Sadové úpravy - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	306 939,49	306 939,49	

vysvětlivky

sklony 1:2, 1:1

málo používané položky a proměnlivé texty, které je třeba přepsat

ROZPOČET

Stavba: UPOL – Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Nefedíně
 Objekt: SO. 16 Sadové úpravy
 Objednatel: ateliér - r. spol. s r.o.
 Zhotovitel: ZÁHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
HSV Práce a dodávky HSV									
			Výsadba stromů						
1	K	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,4 m ³ v rovině a svahu do 1:5 (stromy 12/14 a KTS)	kus	6	268,80	1 612,80	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2015
2	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5 (stromy 14/16 a jehličnaté)	kus	39	327,60	12 776,40	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2015
3	K	184102115	Výsadba dřevin s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	45	352,80	15 876,00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2015
4	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	t	0,001800	18 900,00	34,02	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g	CS ÚRS 2015
5	M	R009	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	180	0,84	151,20	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks	
6	K	184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m (listnaté stromy)	ks	20	210,00	4 200,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 3ks	CS ÚRS 2015
7	M	R003	Kůly 2,5 m (3ks / strom)	ks	60	50,40	3 024,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 3ks, viz. text - technologie založení	
8	M	R004	Příčky (3ks / strom)	ks	60	12,60	756,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 3ks, viz. text - technologie založení	
9	M	R005	Popruh (1,5bm/strom)	bm	30,0	5,88	176,40	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 1,5bm / strom, viz. text - technologie založení	
10	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 (3m2/strom) (listnaté stromy)	m2	60	26,88	1 612,80	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 3m2 / strom	CS ÚRS 2015
11	M	R008	Juta (3m2/strom)	m2	60	37,80	2 268,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 3m2 / strom	
12	K	184215112	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním l do 2 m (jehličnaté stromy, KTS)	ks	25	63,84	1 596,00	počet stromů viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2015
13	M	R033	Kůly 2m (1ks / strom)	ks	25	50,40	1 260,00	počet stromů viz výčet rostlin níže*1ks	
14	M	R005	Popruh (0,5bm/strom)	bm	12,5	5,88	73,50	počet stromů viz výčet rostlin níže*0,5bm	
15	K	184911311	Položení mulčovací textilie (1m2/ strom)	m2	45	12,60	567,00	počet všech stromů (viz. plán výsadeb)*1m2	CS ÚRS 2015
16	M	R010	Mulčovací plachetka (1m2/ strom)	m2	45	10,08	453,60	počet všech stromů (viz. plán výsadeb)*1m2	
17	K	184911431	Mulčování rostlin l mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45,0	28,56	1 285,20	počet všech stromů (viz. plán výsadeb)*1m2/strom	CS ÚRS 2015
18	M	R011	Drcená borka vč. dovozu (cca 0,15m3/1strom)	m3	6,75	571,20	3 855,60	počet stromů celkem (viz. plán výsadeb) x 0,15m3 / strom	
19	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	45	46,20	2 079,00	počet všech stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2015
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balem)	m3	2,25	294,00	661,50	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) x 50l/strom	CS ÚRS 2015
21	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	45,000	21,00	945,00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) x 50l/strom*2*10km	CS ÚRS 2015
22	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balem)	m3	2,25	226,80	510,30	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) x 50l/strom	CS ÚRS 2015
23	M	R002	Voda pro závlivku (50l/strom) (stromy s balem)	m3	2,25	29,40	66,15	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) x 50l/strom	
24	K	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě D KO do 2m (pouze listnaté)	ks	20	46,20	924,00	počet stromů (počítáno v CAD) (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2015
25	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů stromů po výsadbě na skládku (30Kč / km)...1 kontejner x 30km (jedna cesta = 15km)	km	30,00	21,00	630,00	1 kontejner x 15km x 2 cesty	
26	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t) z ořezu stromů	t	0,50	336,00	168,00	1 kontejner, váha kontejneru 0,5t	
27			Rostlinný materiál						
28			stromy listnaté vel. 12-14,14-16		20				
29	M	R101	<i>Crataegus x lavallei</i> 12-14	kus	6	1 984,08	11 904,48	průzkum trhu, kvalita viz. text	
30	M	R102	<i>Acer platanoides</i> 14-16	kus	13	1 908,48	24 810,24	průzkum trhu, kvalita viz. text	
31	M	R103	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica' 14-16	kus	1	2 889,60	2 889,60	průzkum trhu, kvalita viz. text	
32			stromy jehličnaté vel. 125-150, 175-200		25				
33	M	R104	<i>Pinus sylvestris</i> 125-150	kus	15	1 249,08	18 736,20	průzkum trhu, kvalita viz. text	
34	M	R105	<i>Pinus sylvestris</i> 175-200	kus	10	1 776,60	17 766,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	
35	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				19 026,63	průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
36	K		Vytýčení výsadeb	hod	3,0	210,00	630,00	čas pro vytýčení vysazovaných stromů	
							celkem (bez DPH)	153 326,62	

			Výsadba keřů						
37	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	54,0	1,26	136,08	plocha změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2015
38	M	R001	Totální herbicid (5l/ha)	l	0,0270	294,00	7,94	plocha změřena v CAD - keře x 5l/ha, kvalita viz. text - technologie založení	
39	M	R002	Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0011	29,40	0,03	plocha změřena v CAD - keře x 200l/ha	
40	K	183205131	Založení záhonu ve svahu do 1:2 hornina tř 1 a 2	m2	54,0	10,08	544,32	plocha změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2015

000364

41	K	183102133	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny I/ 1-4 objem do 0,05 m3 ve svahu do 1:2	kus	216	13,44	2 903,04	nižší sazenice - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2015
42	K	184102121	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím ve svahu 1:2 D balu do 0,2 m (nižší sazenice)	kus	216	16,80	3 628,80	nižší sazenice - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2015
43	K	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:2 (2 tablety = 20g / keř)	t	0,0043	18 900,00	81,65	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2	CS ÚRS 2015
44	M	R009	Tablety hnojiva (2 ks / keř) (váha tablety 10g)	kus	432	0,84	362,88	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2015
47	K	184911432	Mulčování rostlin li mulče do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	54,00	28,56	1 542,24	plocha změněna v CAD - keře x vrstva 0,15m3/m2	CS ÚRS 2015
48	M	R011	Drcená borka vč. dovozu (vrstva 0,15m)	m3	8,10	571,20	4 626,72	počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř	CS ÚRS 2015
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	2,16	294,00	635,04	počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř * 10km*2cesty	CS ÚRS 2015
50	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	43,20	21,00	907,20	počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř	CS ÚRS 2015
51	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	2,16	226,80	489,89	počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř	CS ÚRS 2015
52	M	R002	Voda pro závlaku rostlin (10l/keř)	m3	2,16	29,40	63,50	počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř	CS ÚRS 2015
53	K	184851411	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 0,5m	kus	216,00	2,10	453,60	součet keřů nižších (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2015
54	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů keřů po výsadbě na skládku (30Kč / km)...1 kontejner x 30km (jedna cesta = 15km)	km	30,00	21,00	630,00	1 kontejner x 15km x 2 cesty	
55	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,3t) z ořezu keřů	t	0,30	336,00	100,80	1 kontejner, váha kontejneru 0,3t	
56			Rostlinný materiál						
57			nižší sazenice do vel. 40 - 60		216				
58	M	R201	Coloneaster damerii "Skogholm" 30-40 4ks/m2	kus	216	26,88	5 806,08	průzkum trhu, kavalita viz. text	
59	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				1 451,52	průzkum trhu	
60	K		Vyřčení výsadeb	hod	1,0	210,00	210,00	čas pro vyřčení lvarů keřových skupin	
					celkem (bez DPH)		24 581,33		

			Založení parkového trávníku						
61	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4061,0	1,26	5 116,86	plocha změněna v CAD - trávník parkový	CS ÚRS 2015
62	M	R001	Tolální herbicid (5l/ha)	l	2,0305	294,00	596,97	plocha změněna v CAD - trávník parkový*0,0005	
63	M	R002	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0812	29,40	2,39	plocha změněna v CAD - trávník parkový*0,00002	
64	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (4x)	m2	16244,0	2,10	34 112,40	plocha změněna v CAD - trávník parkový*4 operace	CS ÚRS 2015
65	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	12183,0	0,84	10 233,72	plocha změněna v CAD - trávník parkový*3 operace	CS ÚRS 2015
66	K	183403153	Obdělání půdy hrábáním v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	12183,0	1,68	20 467,44	plocha změněna v CAD - trávník parkový*3 operace	CS ÚRS 2015
68	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 přes 1000m2	m2	4061,0	10,08	40 934,88	plocha změněna v CAD - trávník parkový	CS ÚRS 2015
69	M	R013	travní osivo (30g/m2)	kg	121,83	88,20	10 745,41	plocha změněna v CAD - trávník parkový*0,03	
70	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2X)	m2	8122,0	0,84	6 822,48	plocha změněna v CAD - trávník parkový*2 operace	CS ÚRS 2015
					celkem (bez DPH)		129 032,54		

Autorský dozor									
71			Autorský dozor (souborná položka)	soub.	0	0,00	0,00		
					celkem (bez DPH)		0,00		

Cena celkem (Kč) - součet všech položek

bez DPH 306 939,49

včetně DPH (21%) 371 396,78

Poznámky:

Cenová soustava: URS, vytvořeno v programu KROS

Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-17 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. 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.

Cena bez DPH

736 960,00

DPH základní
sniženáZáklad daně
736 960,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
154 761,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

891 721,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-17 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

736 960,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

736 960,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

736 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-17 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							736 960,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				736 960,00	
D		0	Vedlejší rozpočtové náklady				736 960,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz a odstranění	Kč	1,000	554 600,00	554 600,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zařízení staveniště - zřízení, provoz a odstranění					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energií (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště.

2	K	034403000	Dočasná dopravní zařízení	Kč	1,000	32 900,00	32 900,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dočasná dopravní zařízení					
			Poznámka k položce:					
	P		Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby vč. následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
3	K	050001000	Finanční náklady - zábor veřejného prostranství	Kč	1,000	135 360,00	135 360,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Finanční náklady - zábor veřejného prostranství					
			Poznámka k položce:					
	P		Poplatky za zábor veřejných ploch, pokud budou nezbytné při realizaci veřejné zakázky					
4	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-18 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Olomouc - Neředín

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. 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.

Cena bez DPH

220 900,00

DPH základní
snížená

Základ daně

220 900,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 389,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

267 289,00

693000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt: 15-SO 110-18 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

220 900,00

VRN9 - Ostatní náklady

220 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt: 15-SO 110-18 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč: Zlínstav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

220 900,00

D		VRN9	Ostatní náklady				220 900,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby 4x vyhotovení v tištěné podobě	Kč	1,000	183 300,00	183 300,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby 4x vyhotovení v tištěné podobě					
			Poznámka k položce: Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - ve 4 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě. Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zapracovány do této dokumentace v souladu s ustanovením odst. 6 § 125 zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) a § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.					
	P							
2	K	013254001	Dodavatelská dokumentace	Kč	1,000	37 600,00	37 600,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					