

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Centrum technického a inovativního vzdělávání, Kyjov
O:	D.105 Opravárenská hala
R:	Silnoproud

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1	ks	20	64,40	1 288,08
	210110002	spínač nástěnný prostředí vlhké 2-pólový řazení 2	ks	7	64,40	450,83
	210110004	střídací přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 6	ks	11	64,40	708,44
	210110004	střídací přepínač nástěnný prostředí vlhké řazení 6	ks	2	64,40	128,81
	210110005	křížový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 7	ks	2	64,40	128,81
	210111021	zásuvka v krabici prostředí obyčejné 10/16A 250V 2P+Z	ks	124	96,61	11 979,16
	210111021	zásuvka v krabici prostředí obyčejné 10/16A 250V 2P+Z	ks	1	96,61	96,61
	210111022	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž	ks	96	96,61	9 274,19
	210111062	zásuvka nástěnná 16A 380V 3P+N+Z	ks	19	143,09	2 718,66
	210112721	montáž odpínače	ks	1	184,01	184,01
	210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	ks	22	184,01	4 048,26
	210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	ks	6	184,01	1 104,07
	210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	ks	66	184,01	12 144,77
	210120469	jistič 3-pólový ve skříni do 63A	ks	1	184,01	184,01
	210120469	jistič 3-pólový ve skříni do 63A	ks	1	184,01	184,01
	210120469	jistič 3-pólový ve skříni do 63A	ks	1	184,01	184,01
	210121013	proudový chránič dvoupólový nn do 25A ve skříni	ks	78	184,01	14 352,91
	210121013	proudový chránič dvoupólový nn do 25A ve skříni	ks	39	184,01	7 176,46
	210121113	proudový chránič čtyřpólový nn do 25A ve skříni	ks	18	184,01	3 312,21
	210122001	svodič blesk. proudů nn 1. stupeň jednopól. impulzní do 35 kA	ks	1	184,01	184,01
	210192553	stoupačková svorkovnice vč. zapojení typ 6325-55-25mm2	ks	3	414,03	1 242,08
	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	200	21,46	4 292,99
	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	3100	21,46	66 541,39
	210800106	CYKY 3Ax2.5mm2 (CYKY 3O2.5) 750V (PO)	m	6000	21,46	128 789,78
	210800112	CYKY 45x6mm2 (CYKY 5O6) 750V (PO)	m	3000	23,85	71 543,74
	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	m	200	21,46	4 292,99
	210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	1400	21,46	30 050,95
	210800547	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	800	14,31	11 445,53
	210800649	CYA 25mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	60	21,46	1 287,90
	211150301	časové relé BT12	ks	1	82,81	82,81
	215112211	ovladač tlačítkový 0/1 vypínací 1-pólový	ks	15	64,40	966,06
	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	1	138,01	138,01
	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	7	138,01	966,06
	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	7	138,01	966,06
	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	40	138,01	5 520,35
	215123442	jistič deion násuvný s elspoušť. /300A	ks	1	460,03	460,03
	216110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO	ks	24	64,40	1 545,70
	216120701	montáž svodiče přepětí	ks	2	184,01	368,02
	216190002	montáž zásuvkové skříně	ks	66	460,03	30 361,93
	216201002	svítidlo zářivkové přisazené 18W IP 20-45	ks	13	276,02	3 588,23
	216201003	svítidlo zářivkové přisazené 36W IP 20-45	ks	39	276,02	10 764,68
	216201004	svítidlo zářivkové přisazené 58W IP 20-45	ks	8	276,02	2 208,14
	216201004	svítidlo zářivkové přisazené 58W IP 20-45	ks	33	276,02	9 108,58
	216201004	svítidlo zářivkové přisazené 58W IP 20-45	ks	33	276,02	9 108,58
	216201006	svítidlo zářivkové přisazené 18W IP 45 a více	ks	15	276,02	4 140,26
	216201007	svítidlo zářivkové přisazené 36W IP 45 a více	ks	18	276,02	4 968,32
	216201024	svítidlo zářivkové přisazené 2x58W IP 45 a více	ks	107	276,02	29 533,88
	216201024	svítidlo zářivkové přisazené 2x58W IP 45 a více	ks	13	276,02	3 588,23
	216800116	CYKY 5Cx10mm2 (CYKY 5J10) 750V (PO)	m	70	23,85	1 669,35
	216800117	CYKY 5Cx16mm2 (CYKY 5J16) 750V (PO)	m	40	26,23	1 049,23
	220260021	krabice KO 68 pod omítku + vysekání	ks	200	42,93	8 585,99
	220260028	krabice KT 250 pod omítku + vysekání	ks	60	59,62	3 577,19
	220521036	skříň hlavního rozvaděče	ks	3	6 900,44	20 701,31
	220521042	kabelový žlab na závěs	ks	150	184,01	27 601,75
	97403-1142	vysek.rýh cihla do hl.70mm š.do 70mm	m	4000	55,20	220 814,02
		Demontáž svítidla	ks	300,00	138,01	41 402,63
		Demontáž vypínače	ks	100,00	46,00	4 600,29
		Demontáž zásuvky	ks	250,00	64,40	16 101,02

R-7424-0	ochranný rámeček	ks	91,00	4,60	418,63
R-7424-0	ochranný rámeček	ks	46,00	4,60	211,61
R-7424-0	ochranný rámeček	ks	1,00	4,60	4,60
	Požární ucpávka EI30	ks	1,00	3 312,21	3 312,21
	Svítlidlo A1 - LED přisazené, prizma, 4400-6000lm, 36-50W, 4000K	ks	8,00	1 501,54	12 012,28
	Svítlidlo A3 - LED přisazené, prizma, 4400-6000lm, 36-50W, 4000K	ks	33,00	1 501,54	49 550,67
	Svítlidlo B1 - LED přisazené, 2000 lm, 15 W, 4000K	ks	13,00	438,87	5 705,28
	Svítlidlo B2 - LED přisazené, 2000 lm, 15 W, 4000K, IP54	ks	15,00	438,87	6 583,02
	Svítlidlo B3 - LED přisazené, 4000 lm, 29 W, 4000K, IP40	ks	39,00	438,87	17 115,85
	Svítlidlo C1 - LED, přisazené, 4000 lm, 28 W, 4000K, IP66	ks	18,00	860,25	15 484,58
	Svítlidlo C2 - LED, přisazené, 6000 lm, 44 W, 4000K, IP66	ks	33,00	1 076,47	35 523,46
	Svítlidlo C3 - LED přisazené, prachotěsné, 8200lm, 56 W, 4000K, IP66	ks	13,00	1 076,47	13 994,09
	Svítlidlo C4 - LED přisazené, prachotěsné, 9900lm, 64 W, 4000K, IP66	ks	107,00	1 159,27	124 042,28
	Spínač LN2-250-I výkonový	KS	1,00	5 727,71	5 727,71
	Impulsní paměťové relé Z-S230/S	KS	1,00	280,80	280,80
	Velkoplošná podložka pro montážní systémy 8	KS	360,00	0,44	158,99
	Velkoplošná podložka pro montážní systémy 8	KS	240,00	0,71	170,03
	CYKY-O 3x1,5 (3Ax1,5)	M	200,00	12,35	2 469,44
	CYKY-J 5x1,5 (5Cx1,5)	M	200,00	20,53	4 105,30
	CYKY-J 5x2,5 (5Cx2,5)	M	1 400,00	33,77	47 272,60
	CYKY-J 3x2,5 (3Cx 2,5)	M	6 000,00	20,32	121 944,54
	Kabel H07V-U 6 žž (CY)	M	800,00	15,88	12 704,17
	CYKY-J 5x16 (5Cx16)	M	40,00	211,28	8 451,29
	CYKY-J 5x6 (5Cx6)	M	3 000,00	80,70	242 094,97
	Kabel H07V-K 25 žž (CYA)	M	60,00	66,39	3 983,48
	CYKY-J 5x10 (5Cx10)	M	70,00	131,09	9 176,29
	CYKY-J 3x1,5 (3Cx 1,5)	M	3 100,00	12,59	39 017,84
	Příchytka BEL01 upevňovací vodivá	PÁR	14,00	105,42	1 475,88
	Příchytka BEL12 upevňovací izolační	PÁR	14,00	69,13	967,86
	Jistič 63B/3 PL7	KS	1,00	1 057,05	1 057,05
	Chránič 10C/1N/0,03-A PFL7	KS	39,00	1 320,64	51 505,06
	Jistič 6B/1 PL7	KS	1,00	112,67	112,67
	Jistič 16B/1 PL7	KS	7,00	75,92	531,46
	Jistič 10C/1 PL7	KS	7,00	125,10	875,70
	Jistič 16C/1 PL7	KS	40,00	113,79	4 551,71
	Jistič 16B/3 PL7	KS	22,00	339,13	7 460,94
	Jistič 25B/3 PL7	KS	66,00	371,35	24 509,36
	Jistič 40B/3 PL7	KS	1,00	505,89	505,89
	Jistič 16C/3 PL7	KS	6,00	379,27	2 275,60
	Jistič 50C/3 PL7	KS	1,00	1 209,67	1 209,67
	Chránič 25/4/0,03-A PF7	KS	18,00	881,62	15 869,13
	Chránič 16B/1N/0,03-A PFL7	KS	78,00	963,31	75 138,21
	Čtyřrámeček 3901A-B40 B	KS	1,00	70,04	70,04
	Spínač IS-40/3 (Z-SE-40/3) 3TE	KS	1,00	319,09	319,09
	Tělo vypínače č.1, bezšroubové	KS	24,00	83,82	2 011,62
	Tělo vypínače č.6, bezšroubové	KS	11,00	89,27	982,01
	Tělo vypínače č.7, bezšroubové	KS	2,00	128,89	257,78
	Tělo vypínače č.1/0, bezšroubové	KS	15,00	93,29	1 399,41
	Hlavní vypínač IS-63/3 (Z-SE-63/3) 3TE	KS	1,00	342,05	342,05
	Rámeček	KS	91,00	20,49	1 864,56
	Dvojrámeček	KS	46,00	36,69	1 687,83
	Krabice KT 250/1 rozvodná pod omítku	KS	60,00	320,38	19 222,96
	Svorkovnice 1809 ekvipotenciální	KS	3,00	184,66	553,99
	Zásuvka, jednonásobná, chráněná s clonkami, bezšroubová, bílá	KS	124,00	103,91	12 885,01
	Zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím, bezšroubová, bílá	KS	1,00	680,90	680,90
	Podložka PVL 6 Electroly velká	KS	180,00	0,50	89,43
	Podložka PVL 6 Electroly velká	KS	120,00	0,50	59,62
	Matice M8 pozink	KS	360,00	0,68	245,10
	Matice M8 pozink	KS	240,00	0,68	163,40
	Tyč ZT 8 ZNCR závitová, délka 2m	M	40,00	22,56	902,39
	Pojistka nožová 160A OFAF NH00 GG	KS	3,00	156,95	470,86
	Deska BPZ-FP-1000/150-45 krycí	KS	21,00	286,82	6 023,20
	Deska BPZ-MPL300-1000 montážní	KS	1,00	458,63	458,63
	Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	4,00	67,77	271,09
	Lišta BPZ-DINR46-1000 přístrojová	KS	21,00	105,42	2 213,83
	Šroub DZSU/B upevňovací, 1 ks	KS	180,00	12,94	2 328,48

Šroub DZSU/B upevňovací, 1 ks	KS	120,00	12,94	1 552,32
Tyč ZT 8 ZNCR závitová, délka 1m	M	26,00	22,56	586,56
Kotva KKZ 8 ZNCR zatluovací	KS	180,00	4,64	834,68
Kotva KKZ 8 ZNCR zatluovací	KS	120,00	4,64	556,45
Profil MP 41X21 montážní pozink, délka 3m	M	36,00	112,35	4 044,54
Profil MP 41X21 montážní pozink, délka 3m	M	36,00	112,35	4 044,54
Skříň BP-U-DWB-1000/17-EIS IP40	KS	1,00	34 382,64	34 382,64
Skříň BP-U-DWB-1000/20-EIS IP40	KS	1,00	48 808,58	48 808,58
Svodič přepětí SPBT12-280/3	KS	1,00	2 004,29	2 004,29
Svodič SPBT12-280/4	KS	2,00	2 367,63	4 735,26
Skříň BP-U-DWB-600/7-EIS-W	KS	1,00	20 701,36	20 701,36
Bočnice BPZ-MSW-4/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	KS	1,00	497,65	497,65
Bočnice BPZ-MSW-7/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	KS	1,00	618,12	618,12
Bočnice BPZ-MSW-20/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	KS	2,00	1 112,35	2 224,70
Bočnice BPZ-MSW-20/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	KS	1,00	1 112,35	1 112,35
Odpínač XNH00-A160 pojistkový	KS	1,00	747,01	747,01
Zásuvka 16A/400V 5-pól IP67 nástěnná	KS	19,00	267,41	5 080,88
Žlab DZI 110X300_BZNCR, drátěný s integrovanou spojkou, délka 3m	M	90,00	379,05	34 114,11
Spínač střídavý č.6 s vývodkou M20 IP65 šedá	KS	2,00	212,29	424,59
Spínač č. 1/0 světlo IP65 šedý	KS	20,00	212,29	4 245,89
Spínač č.1/0+1/0 IP65 žaluziový	KS	7,00	264,83	1 853,81
Zásuvka s vývodkou M20 IP65 šedá	KS	96,00	239,34	22 977,02
Žlab DZI 110X500 drátěný BZNCR se spojkou, délka 3m	M	60,00	621,90	37 314,26
Skříň FB165-6kA-ZSF20100000.1 /5810 zásuvková	KS	66,00	3 125,27	206 268,01
Krabice KU 68-45 univerzální	KS	200,00	6,11	1 221,84
Celková cena				2 319 823,36

CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ**D.105 – Opravárenská hala****D.105.07 Slaboproudé elektroinstalace****Projektová dokumentace k provedení stavby****Příprava kabelových tras, montáž + dodávka**

Pokud v této kapitole není u položky uvedeno jinak, jedná se o souhrnnou položku kompletní dodávky (včetně základního dílu i montážního příslušenství a to dodávka včetně montáže

No.	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn	Jedn. cena	Celkem
1	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	315	ks	49,035434	15 446,16 Kč
2	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	201	ks	79,478327	15 975,14 Kč
3	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	12	ks	163,4907	1 961,89 Kč
4	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	12	ks	389,19944	4 670,39 Kč
5	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	540	ks	9,2005843	4 968,32 Kč
6	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	516	ks	4,6002921	2 373,75 Kč
7	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	24	ks	4,6002921	110,41 Kč
8	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	352	m	92,171453	32 444,35 Kč
9	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	198	m	100,79424	19 957,26 Kč
10	220 260542	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	459	m	63,916459	29 337,65 Kč
11	220 260544	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	286	m	81,990087	23 449,16 Kč
12	KEV.050.0400	AY 2,5 B	550	m	2,3958322	1 317,71 Kč
13	220 261661	Značení trasy vedení	550	m	9,2005843	5 060,32 Kč
14	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	550	m	11,923957	6 558,18 Kč
15	220 111761	Švorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	4	ks	62,781107	251,12 Kč
16	220 111765	Změření zemního odporu	4	ks	184,01169	736,05 Kč
17	KEV.000.8940	CY 35 H	80	m	94,696094	7 575,69 Kč
18	220 270329	Vodič v trubkovodu CY 35	80	m	21,464963	1 717,20 Kč
19	220260722	Žlab ocelový, žárově zinkovaný 62/50 mm s funkční integritou při požáru (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	74	m	428,74723	31 727,29 Kč
20	220 260722	Žlab ocelový, žárově zinkovaný 125/ 50 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	71	m	353,26563	25 081,86 Kč
21	220 261101	Konstrukce ocelová do 5 kg na m (mont. vč. materiálu)	148	ks	55,203506	8 170,12 Kč
22	220 261102	Konstrukce ocelová do 10 kg na m (mont. vč. materiálu)	142	ks	110,40701	15 677,80 Kč
23	220 261652	Uchycení ocelové konstrukce	290	ks	92,005843	26 681,69 Kč
24	220 261642	Osazení hmoždinky 8 mm beton (mont. vč. materiálu)	1377	ks	14,4854	19 946,40 Kč
25	220 261643	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	372	ks	17,400145	6 472,85 Kč
26	220 261644	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	290	ks	17,885936	5 186,92 Kč
27	220 260555	Trubka PVC dvouvrstvá pr. 110, do terénu	12	m	65,872503	790,47 Kč
28	210 020912	Protipož. ucpávka průch. stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	0,4	m2	6532,4149	2 612,97 Kč
29	210 020922	Protipož. ucpávka průch. stěnou t= do 30 cm (mont. vč. materiálu)	0,7	m2	6532,4149	4 572,69 Kč
30		Koordinace zařízení v zárubních či dveřích	6	hod	506,03214	3 036,19 Kč
31		Pomocné montážní práce	8	hod	506,03214	4 048,26 Kč
32		Nezměřitelné pracovní výkony	8	hod	506,03214	4 048,26 Kč
33		Drobný elektroinstalační materiál (montáž vč. mat.)	1	soub	8832,5609	8 832,56 Kč
34		Koordinace podlahových krabic (podl. krabice dodávkou NN)	12	hod	506,03214	6 072,39 Kč
Celkem						346 869,47 Kč

Rozvod univ.kabelové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	9	ks	1840,1169	16 561,05 Kč
2		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	8190	m	14,306909	117 173,58 Kč
3		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	252	ks	46,002921	11 592,74 Kč
4		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	126	ks	124,20789	15 650,19 Kč
5		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	63	ks	119,23957	7 512,09 Kč
6		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	126	ks	32,202045	4 057,46 Kč
7		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	126	ks	9,2005843	1 159,27 Kč
8		Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	8	hod	506,03214	4 048,26 Kč
9	PC0066660	Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) nad 40U	1	ks	1840,1169	1 840,12 Kč
10		Montáž 19" police pro nestandardní komponenty	2	ks	46,002921	92,01 Kč
11	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	2	ks	46,002921	92,01 Kč
12	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	1	ks	276,01753	276,02 Kč
13	220 110643	Závěrečné práce ve skříně RACK	1	ks	1380,0876	1 380,09 Kč

14	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	1 ks	62,781107	62,78 Kč
15	220 111765	Změření zemního odporu	1 ks	184,01169	184,01 Kč
16	KEV.000.8730	CY 4 H	30 m	10,720521	321,62 Kč
17	220 111876	Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	1 ks	184,01169	184,01 Kč
18	220 270324	Vodič v trubkovodu CY 4	30 m	11,923957	357,72 Kč
19		Pomocné montážní práce	16 hod	506,03214	8 096,51 Kč
20		Nezměřitelné pracovní výkony	16 hod	506,03214	8 096,51 Kč

Celkem

198 738,05 Kč

Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn. cena	Celkem
1		Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem (design dle zásuvek rozvodu NN)	63 ks	56,440064	3 555,72 Kč
2		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný (design dle zásuvek rozvodu NN)	63 ks	20,491541	1 290,97 Kč
3		Maska nosná s 2 otvory (design dle zásuvek rozvodu NN)	63 ks	23,649182	1 489,90 Kč
4		Rychlozařezávací keystone CAT6 UTP Component Level a 4PPoE certifikace	126 ks	62,092903	7 823,71 Kč
5		19" patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U	9 ks	715,31599	6 437,84 Kč
6		Instalační kabel Solarix CAT6 UTP LSOHFR 500m	8190 m	11,670021	95 577,47 Kč
7		Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m šedý snag-proof	126 ks	43,356833	5 462,96 Kč
8		19" rozvaděč 800x800mm, 42U, rozebíratelný	1 ks	15861,513	15 861,51 Kč
9		ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče 138W, 6 ventilátorů	1 ks	1764,2488	1 764,25 Kč
10		Sada nivelačních nožiček pro stojanové rozvaděče	1 ks	55,203506	55,20 Kč
11		magnetická LED osvětlovací jednotka 1/2U s možností instalace na 19" vertikály, externí napájecí zdroj 230 V, 315 lm	1 ks	366,16485	366,16 Kč
12		kartáčová záslepka (pro průchod kabeláže)	1 ks	199,72628	199,73 Kč
13		19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka, max. 16 A; ;varistorová bleskojistka	2 ks	806,30241	1 612,60 Kč
14		Vyvazovací panel 19" 1U 6x úchytky velká 60x30mm	9 ks	196,02765	1 764,25 Kč
15		Police s perforací 1U do 19" rozvaděčů, hloubka 650mm	2 ks	625,0693	1 250,14 Kč

Celkem

144 512,42 Kč

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 1GBs/PoE + nastavení	1 KUS	460,02921	460,03 Kč
2		MONTAZ modulu switche 10Gbs + nastavení	1 KUS	460,02921	460,03 Kč
3		Montáž+nastavení kompletního přístupového bodu WLAN do LAN	8 ks	460,02921	3 680,23 Kč
4		Pomocné montážní práce	2 hod	506,03214	1 012,06 Kč
5		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	506,03214	1 012,06 Kč

Celkem

6 624,42 Kč

Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	1 ks	444,62008	444,62 Kč
2		48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Řízený L3 Gigabit Ethernet switch (10/100/1000): QoS, VLAN, stohovatelný (8), Propustnost 130,9 Mpps, Tabulka MAC adres 16000 pol., Latence (1 Gbps) 2,28 µs, Latence (10 Gbps) 1,46 µs, Takt procesoru 1800 MHz, Typ paměti DDR4-SDRAM, Vnitřní paměť 8192 MB, Paměť flash 16 MB, 442x327x43,9mm (š,h,v), 5,05 kg	1 ks	11889,124	11 889,12 Kč
3		Vnitřní přístupový bod Wi-Fi 6 (802.11ax) Rychlost datového přenosu (maximální) 1774 Mbit/s Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz) 574 Mbit/s Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz) 1200 Mbit/s Přenosová rychlost sítě Ethernet 10,100,1000 Mbit/s Síťové standardy IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az Auto MDI/MDI-X, MIMO Metoda rozptřené spektrum DSSS, OFDM, OFDMA Modulace 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK Šifrování/zabezpečení WPA3, WPA, WPA2 Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Maximální spotřeba energie 16,5 W Typ antény Vnitřní Typ směru antény Všesměrový Funkce antény Integrovaná anténa Počet antén 2 160x161x37 (š,h,v), 500g	8 ks	2749,9626	21 999,70 Kč

Celkem**34 333,45 Kč****Rozvod pro AV techniku - montáž**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Množ.	Jedn. cena	Celkem	Množství
1		Instalace kabelu koaxiálního do trubky, žlabu	264	m	14,306909	3 777,02	Kč
2		Montáž zásuvky do 2x CINCH (typické či atypické, viz. tech.zpráva)	12	ks	119,23957	1 430,87	Kč
3		Ukončení kabelu CINCH konektorem	16	ks	32,202045	515,23	Kč
4		Ukončení kabelu XLR konektorem	4	ks	32,202045	128,81	Kč
5		Přezkoušení a měření audio spoje	24	ks	138,00876	3 312,21	Kč
6	210 800109	CYKY (nebo pod.) 750V 4 x 1.5 uloženy pod omítkou	145	m	21,464963	3 112,42	Kč
7	210 100502	Ukončení CYKY (nebo pod.) 3 x 1.5 nebo 2.5 mm2	66	ks	21,464963	1 416,69	Kč
8	220 370422	Montáž audioserver + nastavení	4	ks	184,01169	736,05	Kč
9	220 370471	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	29	ks	46,002921	1 334,08	Kč
10	220 370536	Montáž kompletního reproduktoru do 10W nástěnný/stropní (vč. instalačního boxu)	29	ks	276,01753	8 004,51	Kč
11		Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	4	ks	184,01169	736,05	Kč
12		Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	504	m	14,306909	7 210,68	Kč
13		Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	48	ks	32,202045	1 545,70	Kč
14		Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	24	ks	124,20789	2 980,99	Kč
15		Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	12	ks	119,23957	1 430,87	Kč
16		Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	24	ks	32,202045	772,85	Kč
17		Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	24	ks	46,002921	1 104,07	Kč
18		Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	4	hod	506,03214	2 024,13	Kč
19	PC0066660	Montáž nástěnné 19" skříně (RACKu) do 18U	4	ks	1840,1169	7 360,47	Kč
20		Montáž 19" police pro nestandardní komponenty	4	ks	46,002921	184,01	Kč
21	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	4	ks	46,002921	184,01	Kč
22	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	4	ks	184,01169	736,05	Kč
23	220 110643	Závěrečné práce ve skříní RACK	4	ks	690,04382	2 760,18	Kč
24	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	4	ks	36,802337	147,21	Kč
25	220 111765	Změření zemního odporu	4	ks	184,01169	736,05	Kč
26	KEV.000.8730	CY 4 H	80	m	14,674932	1 173,99	Kč
27	220 111876	Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	4	ks	184,01169	736,05	Kč
28	220 270324	Vodič v trubkovodu CY 4	80	m	11,923957	953,92	Kč
29		Montáž optického HDMI kabelu do 50m vč.okonektorování	8	soub	1104,0701	8 832,56	Kč
30		Montáž projektoru vč. nastavení, oživení	4	soub	1840,1169	7 360,47	Kč
31		Pomocné montážní práce	2	hod	506,03214	1 012,06	Kč
32		Nezměřitelné pracovní výkony	2	hod	506,03214	1 012,06	Kč

Celkem**74 762,32 Kč****Rozvod pro AV techniku - dodávka**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem	Množství
1		Zásuvka 2x CINCH - design dle zásuvek rozvodu NN	12 ks	93,006867	1 116,08 Kč	
2		Konektor CINCH (zástrčka)	16 ks	38,642454	618,28 Kč	
3		Konektor XLR (zástrčka)	4 ks	66,244207	264,98 Kč	
4		Koaxiální kabel	264 m	10,047038	2 652,42 Kč	
5		Kryt zásuvky komunikační (design dle zásuvek rozvodu NN)	12 ks	76,931606	923,18 Kč	
6		CYKY 4BX1,5	145 m	17,267657	2 503,81 Kč	
7		Reproduktorová soustava: 10 W / 100 V, 93 dB, 80 – 16 000 Hz, pružinové uchycení výkon 10 – 5 – 2,5 W rms / 100 V, vstupní impedance min. 1000 Ω, ekv. citlivost 93 dB / 1W, 1m, frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz, 6,5" širokopásmový reproduktor, možnost volby výkonu ve třech krocích, instalace do interiéru na stěnu nebo strop, pružinové uchycení, zepředu není vidět žádný montážní prvek, ozvučnice z bílého ABS plastu, ocelová mřížka, barva bílá, rozměry Ø 265 × 85 mm, hmotnost 1 kg	29 ks	1014,6515	29 424,89 Kč	
8		Audioserver 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, WiFi, LAN, internetová rádia, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, UpnP, Spotify, Tune-In, I-Heart Radio, Napster, Deezer, streamovací aplikace jakékoliv a zdarma	4 ks	10212,196	40 848,78 Kč	
9		Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem (design dle zásuvek rozvodu NN)	12 ks	56,440064	677,28 Kč	
10		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný (design dle zásuvek rozvodu NN)	12 ks	20,491541	245,90 Kč	
11		Maska nosná s 2 otvory (design dle zásuvek rozvodu NN)	12 ks	23,649182	283,79 Kč	
12		Rychlozařezávací keystone CAT6 UTP Component Level a 4PPoE certifikace	24 ks	62,092903	1 490,23 Kč	
13		19" patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U	4 ks	715,31599	2 861,26 Kč	
14		Instalační kabel Solarix CAT6 UTP LSOHFR 500m	504 m	11,670021	5 881,69 Kč	
15		Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m šedý snag-proof	56 ks	43,356833	2 427,98 Kč	

16	19" rozvaděč 600x600mm, 18U, nástěnný	4 ks	4864,0361	19 456,14 Kč
17	Ventilační jednotka pro nástěnné rozvaděče 69W	4 ks	588,82267	2 355,29 Kč
18	magnetická LED osvětlovací jednotka 1/2U s možností instalace na 19" vertikály, externí napájecí zdroj 230 V, 315 lm	4 ks	366,16485	1 464,66 Kč
19	kartáčová záslepka (pro průchod kabeláže)	4 ks	199,72628	798,91 Kč
20	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka, max. 16 A; ;varistorová bleskojistka	4 ks	806,30241	3 225,21 Kč
21	Vyřazovací panel 19" 1U 6x úchytka velká 60x30mm	4 ks	196,02765	784,11 Kč
22	Police s perforací 1U do 19" rozvaděčů, hloubka 650mm	4 ks	480,82254	1 923,29 Kč

23	Aktivní optický HDMI 2.0 kabel vč.okonektorování Materiál konektoruKov / plast Materiál kontaktuPozlacené StíněníAno Konektor 1,2HDMI-A samec (19pin) Pozlacené StandardyIntegrované hybridní optické AOC Digitální video formátyHDMI 4K / UltraHD / 2160p 60Hz Digitální audio formátyPodpora digitálního audia, formáty jsou závislé na zařízení HDCP, CEC, EDID Typ HDMI AOC, Délka: 50 m, Vnější materiál Elastické PVC Napájení přes HDMI Podporované standardyHDMI 2.0, optický Režimy přenosuDigitální AV signály Podporované barvy16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™ Podporované audioDolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, SD Audio, atd. Maximální rozlišení2160p / UltraHD / 4K 60Hz max. 100m Bezpečnost CE, FCC, EMI / EMC100% odolný vůči EMI	8 ks	1269,6806	10 157,45 Kč
----	---	------	-----------	--------------

25	Projekční systém Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly LCD panel 0,76 palců s D10 Barevný světelný výstup 5.000 lumenů - 3.800 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4 Bílý světelný výstup 5.000 lumenů - 3.800 lumenů (ekonomický) In accordance with ISO 21118:2020 Rozlišení WUXGA Full HD Poměr stran obrazu 16 : 10 Kontrastní poměr 15.000 : 1 Zdroj světla lampa 300 W, 5.000 h životnost, 10.000 h životnost (v úsporném režimu) Korekce lichoběžníku auto vertikální: ± 30 °, auto horizontální ± 20 ° Editace videa 10 bitů, 2D vertikální obnovovací frekvence 200 Hz - 240 Hz, Reprodukce barev až 1,07 miliardy barev, Projekční poměr 1,38 - 2,28:1 Zoom Manual, faktor: 1 - 1,6 Objektiv Optika Úhlopříčka promítaného obrazu 50 palců - 300 palců Projekční vzdálenost - Wide 1,5 m (50 palců displej Projekční vzdálenost - Tele 9 m (300 palců displej Clonové číslo projekčního objektivu 1,5 - 2 Ohnisková vzdálenost 23 mm - 38,4 mm Ostření Manuální Posun 10 : 1 Rozhraní USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup (2x), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4) (volitelně) Napájení AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Rozměry výrobku 377 x 291 x 110 mm (šířka x hloubka x výška) Hmotnost výrobku 4,6 kg Max. hladina hluku Normální režim: 39 dB (A) - úsporný režim: 29 dB (A) Reproduktory 16 W Obsah dodávky Kabel HDMI 1,8 m, Hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, Safety Cable, software (CD), uživatelská příručka (na disku CD-ROM), záruční list	4 ks	22081,402	88 325,61 Kč
----	--	------	-----------	--------------

Celkem

220 711,22 Kč

Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž

No.	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn	Jedn. cena	Celkem
1		Pomocné montážní práce	2 hod		506,03214	1 012,06 Kč
2		Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod		506,03214	1 012,06 Kč
3	220 731004	Montáž konzole na zeď do 3 m/15 kg	4 ks		184,01169	736,05 Kč
4	220 731022	Montáž kamery v krytu	4 ks		276,01753	1 104,07 Kč
5	220 731061	Zprovoznění kamery v krytu	4 ks		276,01753	1 104,07 Kč
6	220 731041	Nastavení kamery v krytu	4 ks		184,01169	736,05 Kč
7	220 731146	Montáž objektivu ke kameře	4 ks		138,00876	552,04 Kč
8	220 731126	Nastavení systému	1 ks		920,05843	920,06 Kč
9		Instalace drobného materiálu	1 soub		460,02921	460,03 Kč
10	220 110643	Závěrečné práce ve skřini RACK	1 ks		920,05843	920,06 Kč

Pasivní prvky univerzální kabelové sítě viz. odst.: "Rozvod univ.kabelové sítě - montáž"

Aktivní prvky datové sítě viz. odst.: "Rozvod datové sítě - montáž"

Celkem

8 556,54 Kč

Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn. cena	Celkem
1		Provedení kamery: Bullet Počet megapixelů: 4 Megapixel IR přísvit: 50 m WDR: reálné (True WDR), 140dB Krytí: IP67 Typ objektivu: fixní Objektiv: 2,8 mm Max. horizontální úhel: 113 ° Min. horizontální úhel: 113 ° Den/noc: ano, přepínání mechanicky (IRC) Video komprese: H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG Snímání prvek: 1/1,8" CMOS Maximální rozlišení: 2688 x 1520 Max. snímková rychlost: 50 fps @ 1920 x 1080 Napájení: 12 V DC; PoE; ePoE Maximální spotřeba: 8,4 W Redukce šumu: ano Poplachový vstup / výstup: 1 / 1 Slot pro (micro)SD kartu: ano Výbavapokročilými detekčními a analytickými funkcemi na bázi umělé inteligence (AI) a nabízí funkce jako detekce obličeje , dále funkce perimetrické ochrany jako překročení čáry, vstup/výstup do oblastí s klasifikací osob nebo automobilů	4 ks	7066,7995	28 267,20 Kč
2		Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	8 ks	55,258709	442,07 Kč
3		Propojovací kabel UTP kat.6, 1 metr, barva šedá	8 ks	43,356833	346,85 Kč
		<i>Pasivní prvky univerzální kabelové sítě viz. odst.: "Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka"</i>			
		<i>Aktivní prvky datové sítě viz. odst.: "Rozvod datové sítě - dodávka"</i>			

Celkem

29 056,12 Kč

1 064 164,01 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CTIV Kyjov - SO05 Opravárenská hala
Objekt: D.105.08 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 11. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 905 909,31

D HSV Práce a dodávky HSV 55 869,64

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 45 745,31

1	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	220,000	207,93	45 745,31
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619995001

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 124,33

2	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	30,000	61,18	1 835,52
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971033231

3	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	6,000	92,93	557,56
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033241

4	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	257,62	1 030,47
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033251

5	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	6,000	344,10	2 064,61
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033261

6	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	6,000	350,08	2 100,49
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033351

7	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	633,92	2 535,68
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971033451

D PSV Práce a dodávky PSV 1 850 039,67

D 751 Vzduchotechnika 1 850 039,67

8	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D do 200 mm	kus	5,000	1 087,51	5 437,55
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751111131

9	M	RMAT0031	Ventilátor TD-500/160 vč. příslušenství, D+M	kus	1,000	3 121,76	3 121,76
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Ventilátor TD-500/160 vč. příslušenství, D+M

10	M	RMAT0032	Ventilátor TD-800/200 vč. příslušenství, D+M	kus	2,000	4 796,26	9 592,53
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Ventilátor TD-800/200 vč. příslušenství, D+M

38	M	RMAT0034	Ventilátor TD-350/125 vč. příslušenství, D+M	ks	2,000	2 704,05	5 408,10
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------

PP anemostat čtvercový vířivý 300x300 mm vč. příslušenství, D+M

91	K	751111275	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D přes 500 do 600 mm	kus	1,000	3 133,72	3 133,72
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru přes 500 do 600 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751111275

92	M	RMAT0004	termostaticky ovládaný ventilátor s klapkou pro letní/zimní období, 600x600 mm vč. příslušenství, D+M		1,000	20 886,25	20 886,25
PP			termostaticky ovládaný ventilátor s klapkou pro letní/zimní období, 600x600 mm vč. příslušenství, D+M				
17	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	15,000	34,96	524,43
PP			Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751322012				
18	M	42972202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	15,000	115,01	1 725,11
PP			ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm				
21	K	751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	13,000	610,92	7 941,94
PP			Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344112				
22	M	42976204	tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=500mm	kus	4,000	1 083,83	4 335,32
PP			tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=500mm				
23	M	42976206	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm	kus	2,000	1 322,12	2 644,25
PP			tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm				
36	M	42976202	tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=500mm	kus	4,000	949,50	3 798,00
PP			tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=500mm				
37	M	42976014	tlumič hluku kruhový Pz, D 500mm, l=1000mm	kus	3,000	5 237,89	15 713,68
PP			tlumič hluku kruhový Pz, D 500mm, l=1000mm				
51	K	751398015	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 400 do 500 mm	kus	14,000	357,90	5 010,64
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398015				
52	M	RMAT0003	Odsávací mřížka 425x225,0 RAL		14,000	1 194,24	16 719,30
PP			Odsávací mřížka 425x225,0 RAL				
39	K	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	483,95	483,95
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398051				
40	M	RMAT0001	žaluzie protidešťová 125x400,0,0,0 RAL	kus	1,000	1 611,02	1 611,02
PP			žaluzie protidešťová 125x400,0,0,0 RAL				
41	K	751398052	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2,000	643,12	1 286,24
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398052				
42	M	RMAT0002	žaluzie protidešťová 600x400,0,0,0 RAL	kus	2,000	2 141,90	4 283,79
PP			žaluzie protidešťová 600x400,0,0,0 RAL				
53	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	2,000	828,97	1 657,95
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510013				
54	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	98,000	1 243,92	121 904,06
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510014				
55	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	1,000	1 657,95	1 657,95
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015				
27	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	105,000	287,98	30 237,72
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751510042				
28	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	4,000	448,07	1 792,27
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510043				
29	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 300 do 400 mm	m	5,000	621,96	3 109,80
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751510044				
56	K	751514113	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	263,14	263,14
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514113				

57	M	42982303	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	kus	1,000	525,35	525,35
PP			oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2				
58	K	751514114	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	3,000	263,14	789,41
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514114				
59	M	42982304	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	kus	3,000	525,35	1 576,06
PP			oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2				
60	K	751514115	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,210 do 0,280 m2	kus	4,000	263,14	1 052,55
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514115				
61	M	42982304	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	kus	4,000	525,35	2 101,41
PP			oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2				
72	K	751514162	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	13,000	78,20	1 016,66
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514162				
73	M	42981113	oblouk lisovaný Pz 90° D 125mm	kus	9,000	115,01	1 035,07
PP			oblouk lisovaný Pz 90° D 125mm				
74	M	42981116	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm	kus	2,000	184,01	368,02
PP			oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm				
75	M	42981085	oblouk segmentový Pz 90° D 200mm	kus	2,000	320,18	640,36
PP			oblouk segmentový Pz 90° D 200mm				
68	K	751514163	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	6,000	186,77	1 120,63
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514163				
69	M	42981119	oblouk segmentový Pz 90° D 250mm	kus	6,000	371,70	2 230,22
PP			oblouk segmentový Pz 90° D 250mm				
70	K	751514164	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou D přes 300 do 400 mm	kus	8,000	294,42	2 355,35
PP			Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514164				
71	M	42981122	oblouk segmentový Pz 90° D 315mm	kus	8,000	589,76	4 718,06
PP			oblouk segmentový Pz 90° D 315mm				
76	K	751514262	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	10,000	111,33	1 113,27
PP			Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514262				
77	M	42981426	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/125mm	kus	4,000	169,29	677,16
PP			odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/125mm				
78	M	42981433	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/125mm	kus	3,000	217,13	651,40
PP			odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/125mm				
79	M	42981443	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 200/160mm	kus	2,000	274,18	548,35
PP			odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 200/160mm				
80	M	42981330	rozbočka symetrická Y-kus Pz 45° D1/D2 = 125/125mm	kus	1,000	339,50	339,50
PP			rozbočka symetrická Y-kus Pz 45° D1/D2 = 125/125mm				
62	K	751514314	Montáž odbočky oboustranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	1,000	263,14	263,14
PP			Montáž odbočky oboustranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514314				
63	M	42982231	odbočka čtyřhranná Pz průřez do 0,03m2	kus	1,000	525,35	525,35
PP			odbočka čtyřhranná Pz průřez do 0,03m2				
64	K	751514413	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	3,000	263,14	789,41
PP			Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514413				
65	M	42982253	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	kus	3,000	525,35	1 576,06
PP			přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2				
66	K	751514414	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	2,000	263,14	526,27
PP			Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751514414				
67	M	42982254	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	kus	2,000	525,35	1 050,71

PP		přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2					
43	K	751526736	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	4,000	726,85	2 907,38
PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751526736					
44	M	42981021	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 125mm	kus	1,000	2 048,97	2 048,97
PP		výfuková hlavice Pz D 125mm					
45	M	42981025	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 160mm	kus	1,000	2 413,31	2 413,31
PP		výfuková hlavice Pz D 160mm					
46	M	42981267	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 200mm	kus	2,000	2 613,89	5 227,77
PP		výfuková hlavice Pz D 200mm					
47	K	751526737	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	6,000	1 116,95	6 701,71
PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751526737					
48	M	42981035	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 250mm	kus	6,000	3 723,48	22 340,86
PP		výfuková hlavice Pz D 250mm					
49	K	751526738	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou D přes 300 do 400 mm	kus	8,000	1 208,04	9 664,29
PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751526738					
50	M	42974029	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 315mm	kus	8,000	4 026,18	32 209,41
PP		stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 315mm					
89	K	751611122	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	20 371,01	20 371,01
PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/751611122					
90	M	42944046	jednotka VZT podstropní s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 3000m3/hod	kus	1,000	251 929,48	251 929,48
PP		jednotka VZT podstropní s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 3000m3/hod					
85	K	751611171	Montáž lokální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h	kus	3,000	12 979,26	38 937,79
PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla lokální podstropní s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611171					
86	M	42944082	jednotka VZT podstropní lokální s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 500m3/hod	kus	3,000	146 338,05	439 014,16
PP		jednotka VZT podstropní lokální s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 500m3/hod					
87	K	751611172	Montáž lokální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	4,000	14 240,66	56 962,66
PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla lokální podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611172					
88	M	42944083	jednotka VZT podstropní lokální s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 1000m3/hod	kus	4,000	164 360,16	657 440,63
PP		jednotka VZT podstropní lokální s rekuperací tepla s předehřevem, dohřevem a ovládací jednotkou do 1000m3/hod					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11252	Centrum technického a inovativního vzdělávání, Kyjov
O:	06	D.106 Venkovní plocha nádvoří
R:	11252/06-1	Přístřešek skladu, myčky a oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce			48 798,89			
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (50,78+3,44+18,8+9,395)*1*1,5 (1,255+9,87+1)*1*1,2	m3	138,17250	129,04	17 829,53	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 138,1725-96,72075	m3	41,45175	218,97	9 076,85	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,45175	9,38	389,01	RTS 23/ II	RTS 23/ II
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (50,78+3,44+18,8+9,395)*0,7*1,5 (1,255+9,87+1)*0,7*1,2	m3	96,72075	101,67	9 833,26	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,45175	281,54	11 670,24	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			324 910,03			
6	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárcí tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, (50,78+3,44+18,8)*1,75+9,395*1,5 (1,255+9,87)*0,75+1*1	m2	151,22125	1 918,32	290 091,02	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , (901,3+140,74+272)/1000	t	1,31404	26 497,68	34 819,01	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			64 182,20			
8	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drti a přísad z betonu trždy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. (1,255+9,87)*0,3*1,05	m3	3,50438	3 916,69	13 725,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
9	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (1,255+9,87)*1,05*2	m2	23,36250	808,18	18 881,09	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	23,36250	249,66	5 832,63	RTS 23/ II	RTS 23/ II
11	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 3,50438*0,1	t	0,35044	26 497,68	9 285,85	RTS 23/ II	RTS 23/ II
12	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (50,78+3,44+18,8+9,395+1,255+9,87+1)*0,4*0,1	m3	3,78160	4 351,88	16 457,06	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			571 076,26			
13	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 50,78*0,4*1,5 (1,255+9,87+1)*0,4*1	m3	35,31800	2 386,17	84 274,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 50,78*0,15*2 (1,255+9,87+1)*0,15*1,5	m3	17,96213	888,78	15 964,32	RTS 23/ II	RTS 23/ II
15	90001a	Demontáž brány vč.likviadce	ks	1,00000	6 440,41	6 440,41	Vlastní	Indiv
16	90001b	Demontáž branky vč.likviadce	ks	1,00000	4 140,26	4 140,26	Vlastní	Indiv
17	90003	Branka š.1,2m, D+M	ks	1,00000	18 401,17	18 401,17	Vlastní	Indiv
18	90004	Brána posuvná š.4,5m, D+M	ks	1,00000	128 808,18	128 808,18	Vlastní	Indiv
19	90011	Demontáž a zpětná montáž osvětlení	ks	6,00000	1 840,12	11 040,70	Vlastní	Indiv
20	90012	Uřiznutí držáku vapky	ks	1,00000	3 220,20	3 220,20	Vlastní	Indiv
21	90013	Kotvicí systém instalace nosníku otočného ramene, D+M	ks	1,00000	4 830,31	4 830,31	Vlastní	Indiv
22	90014	Mříž.litinnový rošt 300/1000/60 vč.L profilu 60/60/6 (4,6m), D+M	ks	2,00000	9 200,58	18 401,17	Vlastní	Indiv
23	90030	Plot kovový, D+M 1,255+9,87+1	m	12,12500	8 464,54	102 632,52	Vlastní	Indiv
24	90040	Plot bet.sloupky H+výplň z bet.panelů 2000/500, výška 2,0 m 50,78+3,44+18,8+9,395	m	82,41500	1 656,11	136 487,91	Vlastní	Indiv
25	90051	Klíčový systém, D+M, A01, popis viz výpis výrobků	ks	16,00000	1 702,11	27 233,73	Vlastní	Indiv
26	90091	Technologie myčky - demontáž	soub	1,00000	9 200,58	9 200,58	Vlastní	Kalkul
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			71 912,02			
27	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárcí nebo kovovou	t	230,69741	311,72	71 912,02	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			231 161,22			
28	767131111R00	Montáž stěn a příček z plechu šroubováním	m2	75,46000	552,04	41 656,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	767134802R00	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	68,78000	73,60	5 062,53	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30	76701	Venkovní vodorovné zábradlí demontovatelné, D+M, Z01+02, popis viz výpis výrobků	m	18,56000	3 063,79	56 864,03	Vlastní	Indiv
		z01 : 5,84		5,84000				
		z02 : 12,72		12,72000				
31	13838727R	Výrobek plochý ocelový s povlakem - plech; vlnitý; tl. = 0,80 mm; výška vlny = 30 mm; šířka vlny = 110 mm; povrchová úprava: pozink	m2	79,23300	322,02	25 514,65	RTS 23/ II	Indiv
		75,46*1,05		79,23300				
32	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	79,23677	1 288,08	102 063,44	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry			37 266,60			
33	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	130,66000	36,80	4 808,59	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		130,66		130,66000				
34	783225400R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email + tmelení, včetně pomocného lešení.	m2	130,66000	248,42	32 458,01	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		myčka : 130,66		130,66000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			70 431,10			
35	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	103,58685	142,61	14 772,42	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
36	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 450,21596	5,52	8 005,70	RTS 23/ II	RTS 23/ II
37	979999987R00	Poplatek za skládku za recyklaci, směsí sutí betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	103,58685	460,03	47 652,98	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl:		Technologie myčky D+M			479 219,79			
38	M1	Vysokotlaká jednotka max. tlak 150barů, max. průtok 900 l/hod	ks	1,00000	126 174,05	126 174,05	Vlastní	Indiv
39	M2	Dálkové ovládání	ks	1,00000	32 487,26	32 487,26	Vlastní	Indiv
40	M3	Nerezový stůl pod mycí jednotku	ks	1,00000	11 500,73	11 500,73	Vlastní	Indiv
41	M4	Vstupní filtr na vodu	ks	1,00000	1 700,27	1 700,27	Vlastní	Indiv
42	M5	Chemické přísavání	ks	1,00000	29 164,93	29 164,93	Vlastní	Indiv
43	M6	Vysokotlaká pistole s otočí	ks	2,00000	5 625,24	11 250,47	Vlastní	Indiv
44	M7	Nástěnný držák pistole	ks	2,00000	1 588,02	3 176,04	Vlastní	Indiv
45	M8	Vysokotlaká hadice dl. 5 m	ks	2,00000	4 140,26	8 280,53	Vlastní	Indiv
46	M9	Otočné rameno 360°, dl. Min. 1750 mm	ks	2,00000	33 988,80	67 977,60	Vlastní	Indiv
47	M10	Instalační materiál pro nízkotlaké rozvody pro napojení stávajících rozvodů vody do nové jednotky	ks	1,00000	59 251,76	59 251,76	Vlastní	Indiv
48	M11	Tlakový rozvod vody 35 m včetně chráničky a jejího osazení průměr 80 mm dl.25 m mezi myčkou a technickou místností včetně uzavíracích a vypouštěcích armatur	ks	1,00000	59 251,76	59 251,76	Vlastní	Indiv
49	M12	Montážní práce, doprava, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypracování provozního řádu, a plán údržby	ks	1,00000	69 004,38	69 004,38	Vlastní	Indiv
Celkem					1 898 958,11			

Výkaz výměr - vytápění - DPS					
AUTODILNY KYJOV - OPRAVÁRENSKÁ HALA					
Číslo položky	Popis	Množství	Jednotka	Cena jedn.	Cena celkem
Zařízení - Zdroj tepla					
Distribuce topné vody - OPRAVÁRENSKÁ HALA					
55261137	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m d 54	46,00	bm	598,04	27 509,75
55261136	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m d 42	28,00	bm	492,23	13 782,48
55261135	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m d 35	24,00	bm	396,55	9 517,08
55261134	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m d 28	56,00	bm	300,86	16 848,11
55261133	trubka ocelová vně Pz lisovací spoj dl 6m d 22	28,00	bm	252,10	7 058,69
63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	28,00	bm	192,29	5 384,18
63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	56,00	bm	221,73	12 417,11
63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	24,00	bm	230,93	5 542,43
63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	28,00	bm	288,90	8 089,15
63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	46,00	bm	383,66	17 648,56
Teplovzdušné jednotky					
	Teplovzdušná jednotka - výkon 8,8 kW při 70/60°C/20°C	5,00	kus	13 695,07	68 475,35
	Teplovzdušná jednotka - výkon 15,2 kW při 70/60°C/20°C	2,00	kus	17 594,28	35 188,55
722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	20,00	kus	398,39	7 967,71
55117233	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 3/4"	5,00	kus	476,59	2 382,95
	Zónový ventil otopných a solárních soustav dvoucestný s vratnou pružinou 1pólové ovládání PN 16 T 95°C G 3/4"F	5,00	kus	2 203,54	11 017,70
734296212					
55128906	Teploměr axiální do 120 °C zadní napojení 1/2" s jímkou D 100/dl 75mm	10,00	kus	822,53	8 225,32
55128039	Tlakoměr axiální D 63mm zadní napojení 1/4" MA 63, 0-6bar	5,00	kus	909,94	4 549,69
734211118	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 14 do 120°C automatický	10,00	kus	471,07	4 710,70
722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	10,00	kus	362,50	3 625,03
734220112	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	5,00	kus	2 037,93	10 189,65
55261001	trubka nerezová vlnovcová, 16mm, 3/4"	5,00	bm	829,89	4 149,46
734292715	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	8,00	kus	512,47	4 099,78
55117234	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"	2,00	kus	523,51	1 047,03
734296213	Zónový ventil otopných a solárních soustav dvoucestný s vratnou pružinou 1pólové ovládání PN 16 T 95°C G 1"F	2,00	kus	2 285,43	4 570,85
55128906	Teploměr axiální do 120 °C zadní napojení 1/2" s jímkou D 100/dl 75mm	4,00	kus	822,53	3 290,13
55128039	Tlakoměr axiální D 63mm zadní napojení 1/4" MA 63, 0-6bar	2,00	kus	909,94	1 819,88
734211118	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 14 do 120°C automatický	4,00	kus	471,07	1 884,28
722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	4,00	kus	362,50	1 450,01
734220113	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	2,00	kus	2 332,35	4 664,70
55261002	trubka nerezová vlnovcová, 20mm, 1"	8,00	bm	1 041,51	8 332,05
Destratifikátory vzduchu					
	Destratifikátor, průtok vzduchu 10,050 m3/h, plocha působení 150-380 m2	8,00	kus	21 256,11	170 048,88
	Ovládací skříňka pro max. 8 ks. Zařízení - zapnuto/ vypnuto/ automat	1,00	kus	4 692,30	4 692,30
	Diferenční nastavitelný termostat	1,00	kus	5 285,74	5 285,74
	Teplotní čidlo - použití 2ks pro 1ks termostatu	2,00	kus	353,30	706,60
	Závěsné lanko - oko, 2m/ 2mm (pro zavěšení max. 1,8m zámek HF express, nostnost max 45kg)	32,00	kus	234,61	7 507,68
	Závěsná karabina 6x60mm	64,00	kus	23,92	1 530,98
Ostatní					
751398152	Montáž nepožárního prostupu stěnou trubkou kruhovou kovovou D 150 mm	7,00	kus	1 610,10	11 270,72
	Dopojení na stávající rozvody topné vody	1,00	kpl.	3 367,41	3 367,41
	Proplach systémů	1,00	kpl.	3 149,36	3 149,36
	Napuštění systémů	1,00	kpl.	3 149,36	3 149,36
	Půjčovné a stavba lštění / plošina pro montáž teplovzdušných jednotek a destratifikátorů	1,00	kpl.	13 120,95	13 120,95
	Montážní práce na otopné soustavě	100,00	hod	568,60	56 859,61
	Montážní práce destratifikátorů	50,00	hod	568,60	28 429,81
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	1,00	klp	6 122,99	6 122,99
	Tlaková a topná zkouška	1,00	kpl.	16 467,21	16 467,21
Celková cena BEZ DPH					647 148 Kč

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Centrum technického a inovativního vzdělávání, Kyjov
O:	D.106 Venkovní plocha nádvoří
R:	Silnoproud

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	210010135	trubka ochranná plastová tuhá do průměru 90mm (PU)	m	120	31,01	3 720,72
	210010138	trubka ochranná plastová tuhá do průměru 152mm (PU)	m	80	31,01	2 480,48
	210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	ks	1	184,01	184,01
	210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	ks	3	184,01	552,04
	210120469	jistič 3-pólový ve skříni do 63A	ks	1	184,01	184,01
	210121013	proudový chránič dvoupólový nn do 25A ve skříni	ks	5	184,01	920,06
	210122001	svodič blesk. proudů nn 1. stupeň jednopól. impulzní do 35 kA	ks	1	184,01	184,01
	210200036	213 12 01 - 60W svítidlo žárovkové nástěnné	ks	14	276,02	3 864,25
	210200036	213 12 01 - 60W svítidlo žárovkové nástěnné	ks	3	276,02	828,05
	210220021	uzemění v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	30	69,00	2 070,13
	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	230	21,46	4 936,94
	210800106	CYKY 3Ax2.5mm2 (CYKY 3O2.5) 750V (PO)	m	60	21,46	1 287,90
	210800112	CYKY 45x6mm2 (CYKY 5O6) 750V (PO)	m	70	23,85	1 669,35
	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	m	300	21,46	6 439,49
	210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	100	21,46	2 146,50
	210810313	CYKYDV 4Dx70+50mm2 (CYKYDV 4O70+50) 1kV (PU)	m	180	64,39	11 589,42
	210810377	CYKYDY 5Cx4mm2 (CYKYDY 5J4) 750V (PU)	m	150	23,85	3 577,19
	210810434	CYKYDY 3Bx95+50mm2 (CYKYDY 3J95+50) 1kV (PU)	m	65	78,70	5 115,62
	210901258	AYKYDY 3Bx240+120mm2 1kV (PU)	m	150	104,93	15 739,90
	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	1	138,01	138,01
	216110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO	ks	4	64,40	257,62
	216190002	montáž zásuvkové skříně	ks	1	460,03	460,03
	220321421	piezoelektrické čidlo MAM 403	ks	1	322,02	322,02
	220521036	skříň hlavního rozvaděče	ks	1	6 900,44	6 900,44
	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	1	9 200,58	9 200,58
	460201065	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 100 cm, hl. 100cm, v	m	190	552,04	104 886,66
	460421144	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl. 10 cm nad kabel, kryté beton. deskou 50x	m	190	363,42	69 050,39
	460561065	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 100 cm, z horniny tř. 5	m	190	46,00	8 740,56
	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označník	kus	1	2 760,18	2 760,18
	R-7424-0	ochranný rámeček	ks	1	4,60	4,60
		Montážní rám, ŠxV=600*760		1	4 001,04	4 001,04
		Svítidlo V1 - Svítidlo s PIR čidlem, nástěnné, IP65		14	1 992,85	27 899,85
		Svítidlo V2 - nástěnné, IP65		3	1 076,47	3 229,41
		WallBox vč. montáže		2	27 601,75	55 203,51
		CYKY-J 5x1,5 (5Cx1,5)	M	300	20,53	6 157,95
		CYKY-J 5x2,5 (5Cx2,5)	M	100	33,77	3 376,61
		CYKY-J 3x2,5 (3Cx 2,5)	M	60	20,32	1 219,45
		1-CYKY-J 3x95+50 (3Bx95+50)	M	65	924,18	60 071,72
		1-AYKY-J 3x240+120 (3Bx240+120)	M	150	326,58	48 987,59
		CYKY-J 5x4 (5Cx4)	M	150	54,59	8 188,06
		CYKY-B 4x70	M	180	765,95	137 870,76
		CYKY-J 5x6 (5Cx6)	M	70	80,70	5 648,88
		CYKY-J 3x1,5 (3Cx 1,5)	M	230	12,59	2 894,87
		Chránič 10C/1N/0,03-A PFL7	KS	5	1 320,64	6 603,21
		Jistič 16B/1 PL7	KS	1	75,92	75,92
		Jistič 20B/3 PL7	KS	3	381,53	1 144,59
		Jistič 16C/3 PL7	KS	1	379,27	379,27
		Trubka 160, barva rudá, balení 50m, prodejní jednotka 1m	M	80	90,72	7 257,42
		Čtyřrámeček 3901A-B40 B	KS	1	70,04	70,04
		Spínač IS-40/3 (Z-SE-40/3) 3TE	KS	1	319,09	319,09
		Tělo vypínače č.1, bezšroubové	KS	4	83,82	335,27
		Pásek zemnicí pozinkovaný 30x4, celé balení, materiál:FeZn	KG	30	42,54	1 276,31
		Trubka rudá, balení 50m, prodejní jednotka 1m	M	120	90,72	10 886,13
		Svorka KL 29 velká	KS	3	362,82	1 088,45
		Deska BPZ-FP-600/150-45-W	KS	4	239,58	958,33
		Schránka LAB-BAG na dokumenty A4	KS	1	131,43	131,43
		Panel BPZ-SP-MSW-7 boční	KS	1	637,29	637,29
		Deska BP-FLP-600-2K pro vstup kabelů	KS	1	336,10	336,10

Držák BPZ-TF/2 přístrojové lišty	PÁR	4	58,87	235,46
Panel BP-TBP-600-CE horní/dolní 1ks=1pár	KS	1	755,72	755,72
Lišta BPZ-TSB-600 pro N/PE svorky	KS	1	148,54	148,54
Dveře BP-DS-600/7 plechové se zámkem	KS	1	761,19	761,19
Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	4	67,77	271,09
Držák BPZ-FPS/650 krycích desek (1ks=1pár)	KS	1	182,08	182,08
Skříň V190-ZSF20001000.1 /3957 zásuvková	KS	1	3 633,81	3 633,81
Nosič KT-3 svorkovnice	KS	2	75,10	150,19
Svodič přepětí SPBT12-280/3	KS	1	2 004,29	2 004,29
Deska BP-FLP-600-BL-W pro vstup kabelů	KS	1	171,13	171,13
Spínač soumrakový	KS	1	533,63	533,63
betonová deska 50x25cm	ks	1 520	88,33	134 254,93
kopaný písek	m3	19	540,99	10 278,89
Celková cena				819 840,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11252	Centrum technického a inovativního vzdělávání, Kyjov
O:	07	D.203 Komunikace a zpevněné plochy
R:	11252/07-11	Komunikace a zpevněné plochy - dotaz 15.7.2024

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				855 204,82		1 034 797,83			
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1 296,00000	86,03	111 489,00	21,00	134 901,69	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
2	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní (21,22+6,32+6+6,6)*1*1,5	m3	60,21000	129,04	7 769,39	21,00	9 400,96	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1296+60,21-42,147	m3	1 314,06300	218,97	287 745,51	21,00	348 172,07	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 314,06300	9,38	12 331,95	21,00	14 921,66	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (21,22+6,32+6+6,6)*0,7*1,5	m3	42,14700	101,67	4 284,94	21,00	5 184,78	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2710+36+90+140	m2	2 976,00000	11,73	34 910,70	21,00	42 241,95	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 314,06300	281,54	369 958,51	21,00	447 649,80	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
8	10001	Zmlazení zeleně	m2	48,80000	547,43	26 714,82	21,00	32 324,93		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				306 856,82		371 296,75			
9	311112130RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, závlíka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a závlíka betonem, D+M 13,22*1,5+8*1,5+6,32*1,5+6*1,5+6,6*1,5	m2	60,21000	1 739,83	104 755,19	21,00	126 753,78	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
10	311112030RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu uložení tvárnic bez jejich dodávky tloušťka stěny 300 mm, zalití tvárnic betonem C 20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a závlíka betonem, 13,22*0,4+8*0,4+6,32*0,4+6*0,6+6,6*0,6	m2	18,57600	1 169,39	21 722,67	21,00	26 284,43	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
11	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 60,21*0,3*0,05 18,576*0,3*0,05	t	1,18179	40 335,36	47 667,92	21,00	57 678,18	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
12	345232122R00	Stříška na zdivo plotové ze zákrtyových desek, délky 500 mm, šířky 400 mm, tloušťky 60 mm s dodávkou zákrtyových desek 21,22+6,32+6+6,6 40,14*0,05	m	42,14700	814,25	34 318,27	21,00	41 525,11	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
13	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (21,22+6,32+6+6,6)*0,4*0,1	m3	1,60560	4 351,88	6 987,37	21,00	8 454,72	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
14	30001	Dilatace PVC profil těsnící + trvale pružný tmel, D+M 2*2+1*2,2	m	6,20000	1 380,09	8 556,54	21,00	10 353,41		Vlastní	Indiv
15	711150016RA0	Isolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové ro... Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální ... (21,22+6,32+6+6,6)*1,5	m2	60,21000	864,85	52 072,91	21,00	63 008,22	AP-PSV	RTS 24/ I	RTS 23/ II
16	5951560099	Tvárnice jednostranně štipaná 300x190x450 18,576*12 0,088	ks	223,00000	138,01	30 775,95	21,00	37 238,90		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Komunikace				5 620 684,23		6 801 027,92			
17	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním (2710+36+90+140)*2	m2	5 952,00000	230,70	1 373 154,08	21,00	1 661 516,44	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
18	564801112R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	140,00000	113,40	15 875,61	21,00	19 209,49	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
19	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	90,00000	160,32	14 428,82	21,00	17 458,87	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 90+140	m2	230,00000	172,05	39 571,71	21,00	47 881,77	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
21	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2 746,00000	191,60	526 139,55	21,00	636 628,86	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II

2710+36		2 746,00000									
22	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 80 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	36,00000	488,78	17 596,12	21,00	21 291,31	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
23	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou 2710+36	m2	2 746,00000	242,44	665 727,60	21,00	805 530,40	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
24		2 746,00000									
24	567211120R00	Podklad z prostého betonu třídy I, tloušťky 200 mm	m2	140,00000	501,43	70 200,46	21,00	84 942,56	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
25	573231123R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	36,00000	16,56	596,20	21,00	721,40	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
26	573231125R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	36,00000	27,60	993,66	21,00	1 202,33	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
27	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	36,00000	326,62	11 758,35	21,00	14 227,60	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
28	596111111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého, 1barva s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením 2710+90	m2	2 800,00000	377,22	1 056 227,08	21,00	1 278 034,77	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
29		2 800,00000									
29	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 140*5,4*2/1000*1,2	t	1,81440	33 103,70	60 063,36	21,00	72 676,67	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
30		1,81440									
30	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 110+26	m	136,00000	285,22	38 789,66	21,00	46 935,49	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
31		136,00000									
31	50001	Vodorovné značení parkovacího stání pro invalidy V10f, D+M	ks	2,00000	920,06	1 840,12	21,00	2 226,55		Vlastní	Indiv
32	50002	Drátobetonová deska se vsypem tl.60mm, D+M, vč.podkladní PVC fólie	m2	140,00000	1 196,08	167 450,63	21,00	202 615,26		Vlastní	Indiv
33	50003	Odvodňovací žlab vč.čel, kal.koše a roštu, D+M 45+1,75+7,1+7+49+25,5+3,7+8,3+50,1+19+7	m	223,45000	2 432,77	543 601,86	21,00	657 758,25		Vlastní	Indiv
34		223,45000									
34	50004	Dopravní značka svislá - parkovací stání pro invalidy IP12+O1, D+M	ks	2,00000	1 380,09	2 760,18	21,00	3 339,82		Vlastní	Indiv
35	59217472	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	120,00000	108,57	13 028,03	21,00	15 763,92	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
36	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	30,00000	108,57	3 257,01	21,00	3 940,98	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
37	59245110R	dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 90*1,1	m2	99,00000	229,09	22 680,36	21,00	27 443,24	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
38		99,00000									
38	5924511910R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm 2710*1,1-58,3	m2	2 922,70000	326,62	954 614,44	21,00	1 155 083,47	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
39		2 922,70000									
39	5924511911R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	58,30000	348,70	20 329,34	21,00	24 598,50	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání		658 617,87				796 927,62			
40	113106111R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 360,00000	56,78	77 216,46	21,00	93 431,92	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
41	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	733,00000	35,51	26 025,21	21,00	31 490,50	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
42	113107610R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 532+1360+733	m2	2 625,00000	26,51	69 592,65	21,00	84 207,11	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
43		2 625,00000									
43	113109410R00	Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 532+385	m2	917,00000	67,80	62 176,00	21,00	75 232,96	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
44		917,00000									
44	113109420R00	Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 532+385+1360+733	m2	3 010,00000	135,69	408 413,71	21,00	494 180,59	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
45		3 010,00000									
45	113202111R00	Vytřhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na	m	92,00000	96,15	8 845,44	21,00	10 702,98	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
46	90001	Úprava stáv.schodiště	ks	1,00000	6 348,40	6 348,40	21,00	7 681,56		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		319 145,42				386 165,96			
47	50005	Úprava šachty - odbourání vč.doplnění nových prvků, D+M, popis viz výkres	ks	1,00000	6 900,44	6 900,44	21,00	8 349,53		Vlastní	Indiv
48	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	5 902,17666	52,90	312 244,98	21,00	377 816,43	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot		1 229 254,83				1 487 398,34			
49	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	2 574,30000	142,61	367 118,49	21,00	444 213,37	801-3	RTS 24/ I	RTS 23/ II
50	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	36 040,20000	5,52	198 954,54	21,00	240 734,99	801-3	RTS 24/ I	RTS 23/ II
51	97999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2 574,30000	257,62	663 181,80	21,00	802 449,98	801-3	RTS 24/ I	RTS 23/ II
Celkem		8 989 763,99									

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CTIV Kyjov

Objekt:

D.205 - Venkovni rozvody kanalizace

Místo:

Datum:

13.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 100 257,84

D HSV Práce a dodávky HSV 2 032 374,08

D 1 Zemní práce 533 318,77

63	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	120,000	348,01	41 761,45	CS ÚRS 2023 02
64	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	300,000	1 036,22	310 864,74	CS ÚRS 2023 01
65	K	174112102	Zásyp v uzavřených prostorech do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	300,000	590,45	177 134,25	CS ÚRS 2023 01
66	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,000	101,67	3 558,33	CS ÚRS 2023 02

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 582 526,71

60	K	3824-01	Nádrž pravoúhlá vysoká, tl. stěny 140 mm vč. zákrytové desky, betonové skruže D=600mm, pojízdného betonového poklopu D=600mm, vnější rozměr nádrže vxšxd 2520x2380x7380 mm, podkladní ŽB deska tl. 200mm, penetrační nátěr, D+M	soub.	2,000	239 832,09	479 664,18	
61	M	RMAT0003	Vicestupňové čerpadlo do nádrže, ponor do 12 m, příkon 1,1 kW, napětí 230 V,	kus	1,000	11 500,73	11 500,73	
57	K	382413112	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	9 200,58	9 200,58	CS ÚRS 2023 02
58	M	RMAT0001	Jímka plastová regulační průměr 1400 mm, výška 1531+300 mm, vč. pojízdného betonového poklopu, podkladní ŽB deska tl. 200mm, penetrační nátěr, D+M	kus	1,000	16 101,02	16 101,02	
59	M	RMAT0002	regulační prvek DN 110, clona 25 mm, D+M	kus	1,000	1 840,12	1 840,12	
8	K	71-04	Plovákový spínač 10m kabel 3x1 PVC, D+M	ks	1,000	1 702,11	1 702,11	
7	K	71-03	doplňkový materiál k čerpadlům, D+M	soub.	1,000	3 864,25	3 864,25	
6	K	71-02	Řídící a kontrolní zařízení čerpadla - spínací skříňka k ovládání a ochraně, pro 2 čerpadla, 400 V, 4A, D+M	ks	1,000	14 950,95	14 950,95	
70	K	71-05	Vyložkování lapače tuku pomocí plastových vložek	kpl	1,000	9 200,58	9 200,58	
56	K	7211-23	Jímka na olejové úkapy 1m3, hranatá jímka, vnitřní rozměry d/v/š 1000mm, vč. podkladní ŽB desky tl. 200mm, penetračního nátěru, pojízdného betonového poklopu, D+M	soub.	3,000	11 500,73	34 502,19	

D 8 Trubní vedení 839 848,12

34	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	91,000	141,69	12 893,70	CS ÚRS 2023 02
35	M	286111	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN8	m	93,730	184,01	17 247,42	
VV 91*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					93,730			
32	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	390,000	147,21	57 411,65	CS ÚRS 2023 02
33	M	286112	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN8	m	401,700	230,01	92 396,87	
VV 390*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					401,700			
11	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	360,000	155,49	55 976,35	CS ÚRS 2023 02
12	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	370,800	381,82	141 580,43	CS ÚRS 2023 02
VV 360*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					370,800			
30	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	120,000	163,77	19 652,45	CS ÚRS 2023 02
31	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	123,600	604,48	74 713,53	CS ÚRS 2023 02
VV 120*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					123,600			
28	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	7,000	167,45	1 172,15	CS ÚRS 2023 02
29	M	28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN8	m	7,210	719,49	5 187,49	CS ÚRS 2023 02
VV 7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					7,210			
68	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	58,000	174,81	10 139,04	CS ÚRS 2023 02
67	M	28611155	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8	m	59,800	1 508,90	90 231,97	CS ÚRS 2023 02
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	560,000	19,69	11 025,98	CS ÚRS 2023 01
19	K	894812135	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná s hrdlem světlé hloubky 3000 mm	kus	7,000	2 511,76	17 582,32	CS ÚRS 2023 02

20	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	7,000	2 750,97	19 256,82	CS ÚRS 2023 02
21	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	8,000	8 915,37	71 322,93	CS ÚRS 2023 02
22	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	8,000	4 416,28	35 330,24	CS ÚRS 2023 02
23	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	8,000	13 340,85	106 726,78	CS ÚRS 2023 02

D 998 Přesun hmot 76 680,48

24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,945	1 039,67	8 260,15	CS ÚRS 2023 02
25	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	79,450	861,17	68 420,33	CS ÚRS 2023 02

VV 7,945*10 'Přepočtené koeficientem množství 79,450

D PSV Práce a dodávky PSV 67 883,76

D 721 Zdravotnicka - potrubní spojovací prvky 67 883,76

36	K	7211-01	Jednoduchá odbočka 125/125-45° PVC-KG, D+M	ks	17,000	238,30	4 051,02	
37	K	7211-02	Oblouk 125-45° PVC-KG, D+M	ks	211,000	164,69	34 749,69	
38	K	7211-03	Oblouk 110-45° PVC-KG, D+M	ks	45,000	149,05	6 707,23	
44	K	7211-04	Jednoduchá odbočka 110/110-45° PVC-KG, D+M	ks	14,000	193,21	2 704,97	
45	K	7211-05	Redukce nesouosá 200/160 PVC-KG, D+M	ks	2,000	92,01	184,01	
46	K	7211-06	Jednoduchá odbočka 200/160-45° PVC-KG, D+M	ks	3,000	345,02	1 035,07	
47	K	7211-07	Jednoduchá odbočka 200/200-45° PVC-KG, D+M	ks	1,000	368,02	368,02	
48	K	7211-08	Jednoduchá odbočka 250/125-45° PVC-KG, D+M	ks	4,000	391,02	1 564,10	
49	K	7211-09	Jednoduchá odbočka 250/160 45 ° PVC-KG, D+M	ks	1,000	414,03	414,03	
39	K	7211-17	Oblouk 160-45° PVC-KG, D+M	ks	28,000	184,01	5 152,33	
40	K	7211-19	Redukce nesouosá 160/125 PVC-KG, D+M	ks	10,000	65,32	653,24	
41	K	7211-20	Jednoduchá odbočka 160/125-45° PVC-KG, D+M	ks	23,000	299,02	6 877,44	
42	K	7211-21	Oblouk 200-45° PVC-KG, D+M	ks	8,000	243,82	1 950,52	
43	K	7211-22	Jednoduchá odbočka 160/160-45° PVC-KG, D+M	ks	4,000	368,02	1 472,09	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ
Objekt:
KYJPLYN - D.212 Venkovní rozvody plynu

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 29.07.2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		302 960,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	302 960,60	21,00%	63 621,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	366 582,33

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ

Objekt:

KYJPLYN - D.212 Venkovní rozvody plynu

Místo:

Datum:

29.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	302 960,60
HSV - Práce a dodávky HSV	20 121,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 121,68
PSV - Práce a dodávky PSV	259 829,18
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	247 247,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 581,80
M - Práce a dodávky M	13 386,85
23-M - Montáže potrubí	13 386,85
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 622,89
VRN4 - Inženýrská činnost	9 622,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V KYJOVĚ

Objekt:

KYJPLYN - D.212 Venkovní rozvody plynu

Místo:

Datum:

29.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							302 960,60
D HSV Práce a dodávky HSV							20 121,68
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							20 121,68
1	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvíhu do 8 m	den	5,000	4 024,34	20 121,68
D PSV Práce a dodávky PSV							259 829,18
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							247 247,38
2	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	497,75	995,50
3	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	5,000	646,80	3 234,01
4	K	723150317	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 159x4,5 mm	m	75,000	1 710,39	128 279,15
5	K	723150343	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 50/32	kus	1,000	357,90	357,90
6	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,000	702,00	702,00

7	K	723150357	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 150/80	kus	1,000	1 574,22	1 574,22
8	K	723150374	Chránička D 219x6,3 mm	m	5,000	2 251,38	11 256,91
9	K	723190205	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 32	soubor	1,000	1 618,38	1 618,38
10	K	723190901	Uzavření, otevíření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	39,56	39,56
11	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	3 061,95	3 061,95
12	K	723190919R01	Propojení na stávající potrubí DN 150	kus	1,000	857,49	857,49
13	K	723213107	Kulový přírubový uzávěr DN 150 PN 16 do 70°C tělo tvárná litina koule mosaz	soubor	2,000	21 061,06	42 122,12
14	K	723219107	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 150 ostatní typ	kus	1,000	3 498,98	3 498,98
15	M	42236515r1	<i>Elektrovenil plynový DN 150</i>	kus	1,000	46 141,85	46 141,85
16	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	1 061,75	3 185,24
17	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,428	752,61	322,12
D		783	Dokončovací práce - nátěry				12 581,80
18	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	5,000	87,41	437,03
19	K	783617653	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 150 mm	m	75,000	161,93	12 144,77
D		M	Práce a dodávky M				13 386,85
D		23-M	Montáže potrubí				13 386,85
20	K	230050003	Montáž uložení přišroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	150,000	27,60	4 140,26
21	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	150,000	61,64	9 246,59
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 622,89
D		VRN4	Inženýrská činnost				9 622,89
22	K	043114000	Zkoušky tlakové	soub	1,000	3 061,95	3 061,95
23	K	044002000	Vypracování revizní knihy plynovodu	soub	1,000	6 560,94	6 560,94

**Náklady soupisu celkem****50 403,89****D PSV Práce a dodávky PSV****40 781,00****D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod****36 257,15**

1	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	2,000	33,12	66,24
2	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80	m	5,000	38,64	193,21
3	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	1,000	646,80	646,80
4	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	3,000	854,73	2 564,20
5	K	723160314	Přípojka k plynoměru svařovaná s ochozem DN 80	soubor	1,000	14 170,74	14 170,74
6	K	723160819	Demontáž přípojka k plynoměru závit s ochozem G 3	pár	1,000	393,79	393,79
7	K	723190257r01	Zaslepení stávajícího potrubí DN 80	kus	1,000	217,13	217,13
8	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	39,56	39,56
9	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	3 061,95	3 061,95
10	K	723190919	Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	1,000	322,02	322,02
11	K	723213104	Kulový přírubový uzávěr DN 80 PN 16 do 70°C tělo tvárná litina koule mosaz	soubor	2,000	5 946,34	11 892,68
12	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	2 293,71	2 293,71
13	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,525	752,61	395,12

D 734 Ústřední vytápění - armatury**2 518,12**

14	K	734421102R01	Tlakoměr deformační kruhový 0,0 - 6,0 kPa	kus	1,000	1 924,76	1 924,76
15	K	734424101R01	Tlakoměrná smyčka se závitěm M 20x1,5 , trojcestný kohout	kus	1,000	349,62	349,62
16	K	734494121	Návarek s metrickým závitěm M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	1,000	240,14	240,14
17	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,003	1 198,84	3,60

D 783 Dokončovací práce - nátěry**2 005,73**

18	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1,000	501,43	501,43
19	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	3,000	501,43	1 504,30

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**9 622,89****D VRN4 Inženýrská činnost****9 622,89**

20	K	043114000	Zkoušky tlakové	soub	1,000	3 061,95	3 061,95
21	K	044002000	Vypracování revizní knihy plynovodu	soub	1,000	6 560,94	6 560,94

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	D.221 ČOV					
1		Technologie ČOV	soubor	1,00	229 002,54	229 002,54
Specifikace dle PD - D.221_ČOV_Čistírna odpadních vod						
Celkem vše						229 002,54