

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01/2021
Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

KSO:
Místo: Obrataň

CC-CZ:
Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel:
Obec Obrataň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
T&N stavební a obchodní s.r.o.

IČ: 28101171
DIČ: CZ28101171

Projektant:
Ing. Patrik Příhoda

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			9 990 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 9 990 000,00	Výše daně 2 097 900,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 087 900,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01/2021

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Místo: Obrataň

Datum:

11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 990 000,00	12 087 900,00	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	144 000,00	174 240,00	STA
01	Stavební část	7 957 299,16	9 628 331,98	STA
D_1_4_1	Vytápění	367 825,84	445 069,27	STA
D_1_4_3	Zdravotechnika	359 399,19	434 873,02	STA
D_1_4_4	Plynová odběrná zařízení	87 780,40	106 214,28	STA
D_1_4_5	Přípojka vody a kanalizace	34 003,90	41 144,72	STA
02.1	Kmenový vývod NN za měřením	36 221,16	43 827,60	STA
02.2	Silnoproud vlastní stavba	478 722,00	579 253,62	STA
02.3	Hromosvod a uzemnění	56 586,25	68 469,36	STA
D.1.5.1	Jednotný čas	98 453,20	119 128,37	STA
D.1.5.2	Nouzové volání	56 249,20	68 061,53	STA
D.1.5.3	Školní rozhlas	84 037,40	101 685,25	STA
D.1.5.4	Strukturovaná kabeláž	178 380,60	215 840,53	STA
D.1.5.5	Společná televizní anténa	51 041,70	61 760,46	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Obrataň

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

144 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 000,00	21,00%	30 240,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

174 240,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			
Objekt:		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			
Místo:	Obrataň	Datum:	11. 1. 2021		
Zadavatel:	Obec Obrataň	Projektant:	Ing. Patrik Přihoda		
Uchazeč:	T&N stavební a obchodní s.r.o.	Zpracovatel:			
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		144 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		144 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		144 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ObrataňDatum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec ObrataňProjektant: Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							144 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					144 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					144 000,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	013294100	Zařízení staveniště	...	1,000	80 000,00	80 000,00
4	K	032103100	Díleňská dokumentace	...	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	041903100	Harmonogram	...	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	051103000	Pojištění proti vlivu vyšší moci	...	1,000	3 000,00	3 000,00
9	K	071103100	Provozní vlivy	...	1,000	15 000,00	15 000,00
10	K	091003100	Měření hluku	...	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Obrataň

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 957 299,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 957 299,16	21,00%	1 671 032,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 628 331,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: Obrataň

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň

Projektant: Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 957 299,16

HSV - Práce a dodávky HSV

3 684 457,17

1 - Zemní práce	303 106,39
2 - Zakládání	729 720,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	942 542,27
4 - Vodorovné konstrukce	352 005,76
5 - Komunikace pozemní	118 577,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	812 549,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	194 855,42
997 - Přesun sutě	2 310,40
998 - Přesun hmot	228 789,21

PSV - Práce a dodávky PSV

4 272 841,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	206 221,81
713 - Izolace tepelné	225 021,19
714 - Akustická a protiotřesová opatření	483 347,27
762 - Konstrukce tesařské	1 145 235,08
763 - Konstrukce suché výstavby	23 436,97
764 - Konstrukce klempířské	75 494,16
765 - Krytina skládaná	424 826,79
766 - Konstrukce truhlářské	845 573,00
767 - Konstrukce zámečnické	68 695,85
771 - Podlahy z dlaždic	181 448,83
776 - Podlahy povlakové	326 959,76
781 - Dokončovací práce - obklady	120 912,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	31 423,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	69 487,26
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	44 758,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: 01 - Stavební část

Místo: Obrataň
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 957 299,16

D HSV Práce a dodávky HSV 3 684 457,17

D 1 Zemní práce 303 106,39

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,299	50,40	2 131,87
			((27,9+6)*(14,75+6)-(22,8*12,3))*0,1		42,299		
2	K	132212111	Hloubení ryh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných	m3	13,736	755,00	10 370,68
			(7,2+28,25+5,1+5,575*0,8+8,5+0,8+0,4+5,575*2)*0,8*0,1		5,422		
			(7,9+13,5+7,125)*0,8*0,1		2,282		
			(10,575+2)*0,8*0,1		1,006		
			(14,75+6+5,125)*0,8*0,1		2,070		
			(2+2+3)*0,4*0,1		0,280		
			(8,45+2,075)*0,3*0,1		0,316		
			(2,8+1,7+5,6+1,7)*0,4*0,5		2,360		
			Součet		13,736		
3	K	132251103	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	360,057	295,00	106 216,82
			(7,2+28,25+5,1+5,575*0,8+8,5+0,8+0,4+5,575*2)*0,8*1,15		62,353		
			(7,9+13,5+7,125)*0,8*1,65		37,653		
			(10,575+2)*0,8*1,4		14,084		
			(14,75+6+5,125)*0,8*1,9		39,330		
			(2+2+3)*0,4*1,65		4,620		
			(8,45+2,075)*0,3*1,3		4,105		
			(2,8+1,7+5,6+1,7)*0,4*0,1		0,472		
			Mezisoučet		162,617		
			ZTI, vytápění, plyn				
			(7+73)*0,8*1,6		102,400		
			(15+70)*0,6*1		51,000		
			24*0,6*1,2		17,280		
			10*0,6*1,1		6,600		
			5*0,6*0,8		2,400		
			(13,5+5)*0,6*1,6		17,760		
			Mezisoučet		197,440		
			Součet		360,057		
4	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,300	800,00	2 640,00
			1*1*1,65*2		3,300		
5	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	754,186	25,00	18 854,65
			(13,736+360,057+3,3)*2		754,186		
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	377,093	120,00	45 251,16
			(13,736+360,057+3,3)		377,093		
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	377,093	55,00	20 740,12
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	377,093	95,00	35 823,84
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svanin	m3	71,300	160,00	11 408,00
			ZTI, vytápění, plyn				
			(7+73)*0,8*0,5		32,000		
			(15+70)*0,6*0,5		25,500		
			24*0,6*0,4		5,760		
			10*0,6*0,4		2,400		
			5*0,6*0,4		1,200		
			(13,5+5)*0,6*0,4		4,440		
			Součet		71,300		
10	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	142,600	200,00	28 520,00
			71,3*2 *Přepočtené koeficientem množství		142,600		
11	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	422,985	50,00	21 149,25
			((27,9+6)*(14,75+6)-(22,8*12,3))		422,985		

D 2 Zakládání 729 720,52

12	K	271532211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 63 mm	m3	41,153	1 250,00	51 441,25
			27,9*14,75*0,1		41,153		
13	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	61,169	2 460,00	150 475,74
			27,9*14,75*0,12		49,383		
			zesílení pod příčky				
			(1,95*2+1,6+4,7+2,25+1,825+2*4+1,5+2,2)*0,6*0,3		4,676		
			(5,2*2+2,7+11,5+2,05+6,85+6)*0,6*0,3		7,110		
			Součet		61,169		
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	21,325	300,00	6 397,50
			(27,9+14,75)*2*0,25		21,325		
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	21,325	50,00	1 066,25
16	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,402	26 500,00	63 653,00
			(27,9*14,75)*0,00444*1,2		2,193		
			pod příčky				
			(1,95*2+1,6+4,7+2,25+1,825+2*4+1,5+2,2)*0,6*0,00444*1,2		0,083		
			(5,2*2+2,7+11,5+2,05+6,85+6)*0,6*0,00444*1,2		0,126		
			Součet		2,402		
17	K	274311511	Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15	m3	103,630	2 300,00	238 349,00
			(7,2+28,25+5,1+5,575*0,8+8,5+0,8+0,4+5,575*2)*0,8*0,75*1,035		42,088		
			(7,9+13,5+7,125)*0,8*1*1,035		23,619		
			(10,575+2)*0,8*0,75*1,035		7,809		
			(14,75+6+5,125)*0,8*1*1,035		21,425		
			(2+2+3)*0,4*0,6*1,035		1,739		
			(8,45+2,075)*0,3*0,6*1,035		1,961		
			1,25*4*0,8*0,5*1,035		2,070		
			1,25*2*0,8*0,25*1,035		0,518		
			(2,8+1,6+5,6+1,6)*0,4*0,5*1,035		2,401		
			Součet		103,630		
18	K	279000R01	Zřízení prostupu v základových konstrukcích	kus	22,000	350,00	7 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vvislé				
			9+3		12,000		
			vodorovné				
			10		10,000		
			Součet		22,000		
19	K	279113144	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	15,538	1 250,00	19 422,50
			(2,7*2+3,6)*1		9,000		
			8,75*0,65		5,688		
			1,7*0,5		0,850		
			Součet		15,538		
20	K	279113145	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	90,588	1 560,00	141 317,28
			(7,2+28,25+5,1+5,575+0,8+8,5+0,8+0,4+5,575*2)*0,5		33,888		
			(7,9+13,5+7,125)*0,75		21,394		
			(10,575+2)*0,75		9,431		
			(14,75+6+5,125)*1		25,875		
			Součet		90,588		
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,636	30 500,00	49 898,00
			(15,538*0,3+90,588*0,4)*0,04		1,636		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				942 542,27
22	K	311272227	Zdivo z porobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	177,838	1 050,00	186 729,90
			(13,85+6+7,55+20,7)*4,025		193,603		
			otvory				
			-(1,15*2,3*7+1,8*2,55+1,5*0,5)		-23,855		
			(2,5*2+4,3)*0,5+4,3*1,6/2		8,090		
			Součet		177,838		
23	K	311273121	Zdivo tepelněizolační z porobetonových tvárníc na tenkovrstvou maltu, pevnost tvárníc do P2, objemová hmotnost do 400 kg/m3,součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 450 mm	m2	293,588	1 720,00	504 971,36
			(27,9+13,85)*2*4,025		336,088		
			3,7*14,75		54,575		
			otvory				
			-(2,25*2,125*13+1,162*3,05*3+1,088*2,125*3+0,7*1,25*14+2*2,55)		-97,075		
			Součet		293,588		
24	K	317142422	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	9,000	450,00	4 050,00
25	K	317142444	Překlady nenosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm	kus	8,000	750,00	6 000,00
26	K	317143452	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	7,000	1 750,00	12 250,00
27	K	317143455	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
28	K	317143464	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 375 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm	kus	5,000	2 900,00	14 500,00
29	K	317143466	Překlady nosné z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 375 mm, délky překladu přes 2400 mm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
30	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,495	6 060,00	2 999,70
			(2,8*2+4,3)*0,2*0,25		0,495		
31	K	317352411	Ztracené bednění překladů z porobetonových U-profilů osazených do maltového lože, bez podpěrné konstrukce objemová hmotnost do 500 kg/m3 ve zdech tloušťky 375 mm	m	36,000	500,00	18 000,00
			72*0,5		36,000		
32	K	317998R01	Tepelná izolace uložení stropních trámů z EPS tl do 20 mm	m2	15,600	210,00	3 276,00
			stropní trámy				
			0,3*0,25*2*(24+38+42)		15,600		
33	K	317998123	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 80 mm	m2	33,450	250,00	8 362,50
			(27,9+14,75)*2*0,25		21,325		
			72*0,5*0,25		9,000		
			(2*5+2,5)*0,25		3,125		
			Součet		33,450		
34	K	331273013	Pilíř z betonových tvárníc včetně zmonolitnění betonovou směsí bez výztuže, rozměru přes 300x300 do 400x400 mm	m3	0,648	5 320,00	3 447,36
			0,3*0,3*3,6*2		0,648		
35	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,105	30 500,00	3 202,50
			0,585*0,18		0,105		
36	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	14,960	503,00	7 524,88
			stropní konstrukce				
			10,5/0,35*0,1		3,000		
			6,45*2*2/0,3*0,1		8,600		
			0,28*6*2		3,360		
			Součet		14,960		
37	K	342272225	Příčky z porobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčkv 100 mm	m2	94,329	480,00	45 277,92
			(1,95*2+1,6+4,7+2,25+1,825+2*4+1,5+2,2)*4,025		104,549		
			-(0,6*2*4+0,7*0,2*3+0,8*2*2+0,9*2)		-10,220		
			Součet		94,329		
38	K	342272245	Příčky z porobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčkv 150 mm	m2	146,188	590,00	86 250,92
			(5,2*2+2,7+11,5+2,05+6,85+6)*4,025		158,988		
			-(0,7*2*2+0,8*2*4+0,9*2*2)		-12,800		
			Součet		146,188		
39	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	68,425	85,00	5 816,13
			17*4,025		68,425		
40	K	346244361	Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 65 mm	m2	14,250	400,00	5 700,00
			(10+45+20+10+10)*0,15		14,250		
41	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojny do 200 mm	m2	3,960	500,00	1 980,00
			(2,8*2+4,3)*0,2*2		3,960		
42	K	346272256	Přizdívky z porobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	8,460	650,00	5 499,00
			(0,95*2+0,9*2+1*2)*1,2+0,9*1,8		8,460		
43	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	7,920	455,00	3 603,60
			(2,8*2+4,3)*(0,25*2+0,3)		7,920		
44	K	349234R01	Doplnění zdiva ocelových zárubní	m	42,005	100,00	4 200,50
			(1,015+2*2)*7+1,8+2,55*2		42,005		
	D	4	Vodorovné konstrukce				352 005,76
45	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo I E nebo U nebo U E nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	6,558	5 000,00	32 790,00
			0,47+0,294+5,794		6,558		
46	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,470	23 500,00	11 045,00
			(3*4+4,5*2)*0,0224		0,470		
47	M	13010938	ocel profilová UPE 200 jakost 11 375	t	0,294	23 500,00	6 909,00
			6,45*2*0,0228		0,294		
48	M	13010988	ocel profilová HE-B 280 jakost 11 375	t	5,794	23 500,00	136 159,00
			(8*3+6,45*5)*0,103		5,794		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	417272111	Obezdvíka ztužujícího věnce pórobetonovými věncovkami jednostranná včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 75 mm výška věnce 250 mm	m	29,500	250,00	7 375,00
	vv		14,75*2		29,500		
50	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	12,470	2 950,00	36 786,50
	vv		27,9*2*0,375*0,25		5,231		
	vv		14,75*2*0,3*0,25		2,213		
	vv		(13,85+6+7,55+20,7)*0,3*0,25		3,608		
	vv		72*0,5*0,225*0,175		1,418		
	vv		Součet		12,470		
51	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	83,055	330,00	27 408,15
	vv		27,9*2*0,35*2		39,060		
	vv		14,75*2*0,35		10,325		
	vv		(13,85+6+7,55+20,7)*0,35*2		33,670		
	vv		Součet		83,055		
52	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	83,055	50,00	4 152,75
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,534	30 500,00	46 787,00
	vv		"pruty prům. 16"(33*7+52,3*4+48,1*4)*0,00158		1,000		
	vv		"rohý"2*14*2*3*0,00158		0,265		
	vv		"pruty prům. 12"33*2*0,00089		0,059		
	vv		"třminky prů. 6"(1,3*221+1,3*122+1,3*211+1,2*194)*0,00022		0,210		
	vv		Součet		1,534		
54	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	3,848	3 520,00	13 544,96
	vv		(5,5+4)*1,7*0,15		2,423		
	vv		((5,5+4)*0,3*0,2)/2*5		1,425		
	vv		Součet		3,848		
55	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,172	29 700,00	5 108,40
	vv		(5,5+4)*1,7*0,0044*2*1,2		0,172		
	vv		Součet		0,172		
56	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	39,900	480,00	19 152,00
	vv		(5,5+4)*1,7		16,150		
	vv		((5,5+4)*(0,3+0,2))*5		23,750		
	vv		Součet		39,900		
57	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	39,900	120,00	4 788,00
	D	5	Komunikace pozemní				118 577,74
58	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	168,100	100,00	16 810,00
	vv		93,6+(14,5+11)*2,5+4,3*2,5		168,100		
59	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	168,100	90,00	15 129,00
60	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	168,100	80,00	13 448,00
61	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	168,100	250,00	42 025,00
62	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	173,143	180,00	31 165,74
	vv		168,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		173,143		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				812 549,46
63	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	2 340,246	35,00	81 908,61
	vv		perlínka				
	vv		(6+13,8+9+6+9+6+6,85+4,7+1,95+1,65+0,95+1,6+0,9+1,6+1,95+1,4+5,7+2,7+3,05+2,7+7,2+5,2+1,825+2,15+1+2,15+0,9+1,2+0,95+1,2+0,95+1,2+2+2,3+2+2,3)*2*4		976,200		
	vv		(2+1,5+2+1,5+11,5+2,2+2,25+6)*2*4		231,600		
	vv		14,75*3,3		48,675		
	vv		ostění				
	vv		((2,25+2,125*2)*13+(3,05*2+2,25)*3+(1,5+0,5)*2*2+(0,7+1,25*2)*14+(2,55*2+2))*0,25		42,363		
	vv		((2,8*2+1,15)*5+(2,3*2+1,05)*2+2,55*2+1,8)*0,2		10,390		
	vv		odečet otvorů				
	vv		-(2,25*2,125*13+1,162*3,05*3+1,088*2,125*3+0,7*1,25*14+2*2,55)		-97,075		
	vv		-(0,9*2*8+0,8*2*7+0,7*2*5+0,6*2*5+1,4*2,45)		-42,030		
	vv		Mezisoučet		1 170,123		
	vv		šluk				
	vv		1170,123		1 170,123		
	vv		Součet		2 340,246		
64	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	1 094,373	180,00	196 987,14
	vv		1170,123-75,75		1 094,373		
65	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1 028,373	80,00	82 269,84
66	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	320,065	35,00	11 202,28
67	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	320,065	180,00	57 611,70
	vv		7,8+312,265		320,065		
68	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevňených vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	633,500	29,00	18 371,50
	vv		398,9+143+91,6		633,500		
69	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	418,793	10,00	4 187,93
	vv		3*4*4,5		54,000		
	vv		2,125*2*13+3,05*2*3+1,25*2*14+2,55*2		113,650		
	vv		int.				
	vv		((2,25+2,125*2)*13+(3,05*2+2,25)*3+(0,7+1,25*2)*14+(2,55*2+2))		161,450		
	vv		(2,3*2+1,15)*7+2,55*2+1,8+(1,5+0,5)*2*2*2+(1,15+0,5)*2*2		69,750		
	vv		Součet		398,850		
	vv		398,85*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		418,793		
70	M	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	150,150	21,00	3 153,15
	vv		2,25*13+2,25*3+0,7*14+2		47,800		
	vv		hrana soklu				
	vv		(27,9+14,75)*2		85,300		
	vv		závětrí				
	vv		2,8*2+4,3		9,900		
	vv		Součet		143,000		
	vv		143*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		150,150		
71	M	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	96,180	22,00	2 115,96
	vv		ext. a int.				
	vv		(2,25*13+2,25*3+0,7*14)*2		91,600		
	vv		91,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		96,180		
72	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevňených vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	322,900	25,00	8 072,50
	vv		ext. a int.				
	vv		((2,25+2,125*2)*13+(3,05*2+2,25)*3+(0,7+1,25*2)*14+(2,55*2+2))*2		322,900		
73	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	339,045	11,00	3 729,50
	vv		322,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		339,045		
74	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěnv, tloušťkv desek přes 40 do 80 mm	m2	106,369	350,00	37 229,15
	vv		zateplení základů a soklu				
	vv		ztr. bednění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		90,588		90,588		
	VV		nad ztr. bedněním				
	VV		(27,9+14,75)*0,37		15,781		
	VV		Součet		106,369		
75	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	108,496	204,00	22 133,18
	VV		106,369*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		108,496		
76	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm. tloušťky desek do 40 mm	m	45,000	150,00	6 750,00
	VV		nadpraží oken				
	VV		2,25*16+2+0,7*10		45,000		
77	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	9,900	34,00	336,60
	VV		45*0,2		9,000		
	VV		9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,900		
78	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	34,720	470,00	16 318,40
	VV		14,75*0,8+5,7*1,1+18*0,8+4,5*0,5		34,720		
79	K	622532011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	312,265	245,00	76 504,93
	VV		(27,9+14,75)*2*3,5+16,5*4+(2,8+4,3)*0,5*2+6*1,8/2		377,050		
	VV		ostění				
	VV		((2,25+2,125*2)*13+(3,05*2+2,25)*3+(0,7+1,25*2)*14+(2,55*2+2))*0,2		32,290		
	VV		odečet otvorů				
	VV		-(2,25*2,125*13+1,162*3,05*3+1,088*2,125*3+0,7*1,25*14+2*2,55)		-97,075		
	VV		Součet		312,265		
80	K	623532011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm pilířů a sloupů	m2	7,800	285,00	2 223,00
	VV		3,25*0,3*4*2		7,800		
81	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	194,150	34,00	6 601,10
	VV		ext. a int.				
	VV		97,075*2		194,150		
82	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	21,042	3 420,00	71 963,64
	VV		350,7*0,06		21,042		
83	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	21,042	500,00	10 521,00
84	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	21,042	300,00	6 312,60
85	K	631319R01	Průraz stropem včetně zapravení	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
	VV		ZTI a kuřovod				
	VV		3+1		4,000		
86	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm. výšky 80 mm	m	301,950	25,00	7 548,75
	VV		perlinka				
	VV		(6+13,8+9+6+9+6+6,85+4,7+1,95+1,65+0,95+1,6+0,9+1,6+1,95+1,4+5,7+2,7+3,05+2,7+7,2+5,2+1,825+2,15+1+2,15+0,9+1,2+0,95+1,2+0,95+1,2+2+2,3+2+2,3)*2		244,050		
	VV		(2+1,5+2+1,5+11,5+2,2+2,25+6)*2		57,900		
	VV		Mezisoučet		301,950		
87	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 50 mm	m2	22,100	500,00	11 050,00
	VV		(3+15,6+1,3+3,8+15,6+4,9)*0,5		22,100		
88	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	25,000	422,00	10 550,00
	VV		5*5*7+8		25,000		
89	M	55331480	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	5,000	1 415,00	7 075,00
90	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	5,000	1 436,00	7 180,00
91	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	7,000	1 750,00	12 250,00
92	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	8,000	1 815,00	14 520,00
93	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	612,00	612,00
94	M	553317R01	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1450/2450 mm s nadsvětlíkem viz tabulka výrobků Ozn. 11T	kus	1,000	7 260,00	7 260,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				194 855,42
95	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	136,800	120,00	16 416,00
	VV		44,2+24,3*2+4*2+14+11*2		136,800		
96	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	136,800	57,00	7 797,60
97	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,208	2 600,00	21 340,80
	VV		136,8*0,3*0,2		8,208		
98	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	537,800	46,80	25 169,04
	VV		(29*2+2,8*2)*4,5+14,8*2*8,5		537,800		
99	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	1 613,400	1,83	2 952,52
	VV		537,8*3		1 613,400		
100	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	537,800	28,40	15 273,52
101	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 062,100	50,00	53 105,00
	VV		350,7*3+10		1 062,100		
102	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	350,700	70,00	24 549,00
103	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	3,000	158,00	474,00
104	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	3,000	842,00	2 526,00
105	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	146,000	100,00	14 600,00
	VV		stropní trámy a pozednice				
	VV		146		146,000		
106	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	11,000	52,30	575,30
	VV		5+6		11,000		
107	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	10,000	79,40	794,00
	VV		6+4		10,000		
108	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	165,64	165,64
109	K	974032142	Vysekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	10,000	73,50	735,00
110	K	974032143	Vysekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	30,000	80,00	2 400,00
	VV		20+10		30,000		
111	K	974032153	Vysekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	45,000	99,60	4 482,00
112	K	974032164	Vysekání ryh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárníc, desek z dutých cihel nebo tvárníc do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	10,000	150,00	1 500,00
D	997		Přesun sutě				2 310,40
113	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,521	517,00	786,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,521	233,00	354,39
115	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítáv 1 km přes 1 km	t	22,815	10,20	232,71
	vv		1,521*15		22,815		
116	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,521	616,00	936,94
	D	998	Přesun hmot				228 789,21
117	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 173,278	195,00	228 789,21
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 272 841,99
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				206 221,81
118	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	411,525	10,10	4 156,40
	vv		27,9*14,75		411,525		
119	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,136	48 300,00	6 568,80
	vv		411,525*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,136		
120	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	14,040	13,90	195,16
	vv		uložení stropních trámů		14,040		
	vv		(19+21+12)*2*0,3*0,45		16,364	42,80	700,38
121	M	62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl do 1,0mm, typu R	m2	16,364	42,80	700,38
	vv		14,04*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		16,364		
122	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	823,050	80,00	65 844,00
	vv		27,9*14,75*2		823,050		
123	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	959,265	105,00	100 722,83
	vv		823,05*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		959,265		
124	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nooku 8.0 mm. tl. fólie do 0.6 mm	m2	71,649	108,00	7 738,09
	vv		106,369-34,72		71,649		
125	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	85,300	109,00	9 297,70
	vv		(27,9+14,75)*2		85,300		
126	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	10,000	298,00	2 980,00
127	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	7,350	122,00	896,70
	vv		10*0,735 *Přepočtené koeficientem množství		7,350		
128	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 335,000	3,05	7 121,75
	D	713	Izolace tepelné				225 021,19
129	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	350,700	22,70	7 960,89
130	M	28375032	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 130mm	m2	357,714	180,00	64 388,52
	vv		350,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		357,714		
131	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	373,950	22,40	8 376,48
132	M	63150819	fólie kontaktní difúzní propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm	m2	392,648	35,00	13 742,68
	vv		373,95*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		392,648		
133	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zolna, jednovrstvá	m2	373,950	116,00	43 378,20
	vv		27*13,85		373,950		
134	M	28372317	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 150mm	m2	381,429	200,00	76 285,80
	vv		373,95*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		381,429		
135	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím folií separační z PE	m2	350,700	9,47	3 321,13
136	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	408,741	8,00	3 269,93
	vv		350,7*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		408,741		
137	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 428,000	1,77	4 297,56
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				483 347,27
138	K	714111401	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů bez podkladového roštu na závěsné latě	m2	29,160	500,00	14 580,00
	vv		4,2*1,8+6*1,8*2		29,160		
139	M	5903616R1	panel akustický dřevěný nástěnný tl 25mm	m2	29,160	1 550,00	45 198,00
140	K	714119001	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stěnu	m	118,800	50,00	5 940,00
	vv		1,8*8+4,2*4		31,200		
	vv		(1,8*11+6*4)*2		87,600		
	vv		Součet		118,800		
141	M	60514103	řezivo jehličnaté lat 30x50mm	m3	0,196	6 380,00	1 250,48
	vv		118,8*0,05*0,03*1,1		0,196		
142	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	350,700	400,00	140 280,00
143	M	59036075	panel akustický polozapuštěná hrana viditelný rošt š 24mm bílá tl 15mm	m2	368,235	600,00	220 941,00
	vv		350,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		368,235		
144	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	301,950	114,00	34 422,30
	vv		301,95		301,950		
145	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	317,048	20,00	6 340,96
	vv		301,95*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		317,048		
146	K	714181021	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí protiprašných vložek do lamel nebo kazet lepením	m2	55,500	85,60	4 750,80
	vv		(9*2+4,8*2+9*2+4,8*2+13,85*2+4,8*2)*0,6		55,500		
147	M	714000R01	pás akustický š. 600mm tl. 50mm		58,275	63,00	3 671,33
	vv		55,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		58,275		
148	K	998714201	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5 688,000	1,05	5 972,40
	D	762	Konstrukce tesařské				1 145 235,08
149	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	76,068	500,00	38 034,00
	vv		14,939+3,015+14,669+4,376+1,312+0,179+14,206+12,746+10,626		76,068		
150	K	762085114	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délkv přes 450 do 1000 mm	kus	146,000	100,00	14 600,00
	vv		strop				
	vv		104		104,000		
	vv		pozednice				
	vv		42		42,000		
	vv		Součet		146,000		
151	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	91,800	75,00	6 885,00
	vv		strop				
	vv		104*0,6		62,400		
	vv		pozednice				
	vv		42*0,7		29,400		
	vv		Součet		91,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	870,200	199,75	173 822,45
	VV		"P01"70		70,000		
	VV		"V04"5,1		5,100		
	VV		"k01 a K02"9,3*50+4*8		497,000		
	VV		"KL1"7*14		98,000		
	VV		"SL1"2,5*18+4*8		77,000		
	VV		"PA1"1,3*39		50,700		
	VV		"UK1"5*2		10,000		
	VV		"VZ1"3,9*16		62,400		
	VV		Součet		870,200		
153	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	14,934	7 500,00	112 005,00
	VV		"P01"70*0,16*0,12		1,344		
	VV		"V04"5,1*0,1*0,18		0,092		
	VV		"k01 a K02"(9,3*50+4*8)*0,1*0,18		8,946		
	VV		"KL1"7*14*0,08*0,16		1,254		
	VV		"SL1"(2,5*18+4*8)*0,14*0,14		1,509		
	VV		"PA1"1,3*39*0,12*0,12		0,730		
	VV		"UK1"5*2*0,1*0,16		0,160		
	VV		"VZ1"3,9*16*0,12*0,12		0,899		
	VV		Součet		14,934		
154	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	85,650	300,00	25 695,00
	VV		"V1, V2, V2"				
	VV		6,85*3+10,2*3+11,5*3		85,650		
155	M	60512142	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 přes dl 8m	m3	3,015	7 500,00	22 612,50
	VV		"V1, V2, V2"				
	VV		(6,85*3+10,2*3+11,5*3)*0,16*0,22		3,015		
156	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střež rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	533,400	90,00	48 006,00
	VV		533,4		533,400		
157	M	60515111	řezivo jehlíčnaté boční prkno 20-30mm	m3	14,669	4 800,00	70 411,20
	VV		533,4*0,025*1,1		14,669		
158	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti laťí přes 150 do 360 mm	m2	533,400	45,00	24 003,00
	VV		533,4		533,400		
159	M	60514101	řezivo jehlíčnaté lať 10-25cm2	m3	4,376	6 000,00	26 256,00
	VV		(533,4*3+28,7*2)*0,06*0,04*1,1		4,376		
160	K	762342441	Bednění a laťování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí	m	497,000	12,60	6 262,20
	VV		(9,3*50+4*8)		497,000		
161	M	60514101	řezivo jehlíčnaté lať 10-25cm2	m3	1,312	6 000,00	7 872,00
	VV		(9,3*50+4*8)*0,06*0,04*1,1		1,312		
162	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vřutv	m3	38,490	1 260,00	48 497,40
	VV		14,939+3,015+14,669+4,376+1,312+0,179		38,490		
163	K	762429001	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového	m	108,600	70,00	7 602,00
	VV		(28,7+2,4)*2		62,200		
	VV		58*0,8		46,400		
	VV		Součet		108,600		
164	M	60514103	řezivo jehlíčnaté lať 30x50mm	m3	0,179	6 000,00	1 074,00
	VV		108,6*0,03*0,05*1,1		0,179		
165	K	762813115	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	389,750	121,00	47 159,75
	VV		14*27+4,7*2,5		389,750		
166	M	60726280	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 25mm	m2	420,930	250,00	105 232,50
	VV		389,75*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		420,930		
167	K	762822140	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 450 do 540 cm2	m	424,950	250,00	106 237,50
	VV		7,65*19+7,2*12		231,750		
	VV		9,2*21		193,200		
	VV		Součet		424,950		
168	M	60512146	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 dl 6-8m	m3	12,746	7 500,00	95 595,00
	VV		(7,65*19+7,2*12)*0,2*0,25*1,1		12,746		
169	M	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m	m3	10,626	7 500,00	79 695,00
	VV		(9,2*21)*0,2*0,25*1,1		10,626		
170	K	762842231	Montáž podbíjení střež šikmých, vnějšího přesahu šířky přes 0,8 m z hoblovaných prken z palubek	m2	70,168	300,00	21 050,40
	VV		(28,7+2,4)*2*0,85		52,870		
	VV		(9,061*4+3,5*2)*0,4		17,298		
	VV		Součet		70,168		
171	M	61191120	palubky obkladové smrk profil klasický 12,5x96mm jakost A/B	m2	77,185	150,00	11 577,75
	VV		70,168*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		77,185		
172	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	37,578	153,00	5 749,43
	VV		14,206+12,746+10,626		37,578		
173	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	13 100,000	3,00	39 300,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				23 436,97
174	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvourávrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	9,250	600,00	5 550,00
	VV		2,5*3,7		9,250		
175	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	9,250	30,20	279,35
176	K	763164511	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	12,000	427,00	5 124,00
	VV		stoupačky				
	VV		3*4		12,000		
177	K	763172321	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplaštových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 200 x 200 mm	kus	3,000	275,00	825,00
178	M	59030710	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x200mm	kus	3,000	528,00	1 584,00
179	K	763411111	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm	m2	2,040	3 310,00	6 752,40
	VV		1,3*2,8-0,8*2		2,040		
180	K	763411121	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm	kus	1,000	2 980,00	2 980,00
181	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	241,000	1,42	342,22
	D	764	Konstrukce klempířské				75 494,16
182	K	764212605	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí v krytině ze šablón systémovým úžlabním oplechem rš 500 mm	m	9,000	478,00	4 302,00
	VV		4,5*2		9,000		
183	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střež rovné rš 200 mm	m	55,600	200,00	11 120,00
184	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	45,800	390,00	17 862,00
	VV		2,25*13+2,25*3+0,7*14		45,800		
185	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	66,000	88,10	5 814,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
vv			(30+3)*2		66,000		
186	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	55,600	350,00	19 460,00
187	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00
188	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru do 90 mm	m	28,500	450,00	12 825,00
vv			4,75*6		28,500		
189	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	928,000	1,52	1 410,56
D			765				424 826,79
190	K	765121341	Montáž krytiny betonové štitové hrany na sucho okrajovými taškami	m	43,244	94,00	4 064,94
vv			9,061*4+3,5*2		43,244		
191	M	59244467	taška betonová hladká symetrická krajní levá	kus	66,000	115,00	7 590,00
192	M	59244468	taška betonová hladká symetrická krajní pravá	kus	66,000	115,00	7 590,00
vv			25,631067961165*2,575 *Přepočtené koeficientem množství		66,000		
193	K	765121401	Montáž krytiny betonové opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě do 0,25 m2	kus	7,000	160,00	1 120,00
194	K	765123012	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou	m2	533,400	450,00	240 030,00
195	K	765123111	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací pás plastový	m	74,900	71,00	5 317,90
vv			28,7*2+3,5*5		74,900		
196	K	765123312	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenačů s povrchovou úpravou	m	34,100	750,00	25 575,00
vv			28,7+5,4		34,100		
197	K	765123411	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° úžlabi ze systémového hliníkového pásu s barevnou povrchovou úpravou	m	9,000	850,00	7 650,00
vv			4,5*2		9,000		
198	K	765123713	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° lemování prostupů těsnícím pásem plochy jednotlivě přes 0,5 do 1 m2	kus	5,000	2 800,00	14 000,00
vv			střešní výlezy				
vv			5		5,000		
199	K	765125011	Montáž střešních doplňků krytiny betonové speciálních tašek na sucho větracích, protisněhových, prosvětlovacích, hromosvodových, prostupových, nosných pro stoupací plošinu drážkových	kus	61,000	33,70	2 055,70
200	M	59244057	taška betonová větrací velmi hladká s povrchovou úpravou se zvýšenou ochranou	kus	54,000	170,00	9 180,00
vv			24*2+3*2		54,000		
201	M	59244213	taška betonová prostupová barevná s povrchovou úpravou	kus	4,000	170,00	680,00
202	K	765125121	Montáž střešních doplňků krytiny betonové doplňků hřebene a nároží uzávěry hřebene	kus	3,000	130,00	390,00
203	M	59244404	uzávěra hřebene betonová s jednou přichytkou	kus	3,000	150,00	450,00
204	K	765125201	Montáž střešních doplňků krytiny betonové nástavce pro anténu	kus	1,000	162,00	162,00
205	M	59244022	komplet pro anténu (průchozí taška,nástavec 22-110mm plastový)	kus	1,000	800,00	800,00
206	K	765125202	Montáž střešních doplňků krytiny betonové nástavce pro odvětrání kanalizace	kus	5,000	184,00	920,00
vv			4+1		5,000		
207	M	59244019	komplet odvětrání kanalizace (průchozí taška,napojovací trubka 100/125mm,nástavec,kryt)	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
vv			ZTI a VZT				
vv			3+1		4,000		
208	M	59244094	komplet pro odkouření turbokotle -průchozí taška, nástavec (116 mm)plast	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
209	K	765125302	Montáž střešních doplňků krytiny betonové střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	5,000	525,00	2 625,00
210	M	59244016	okno střešní výstupní univerzální otevírané ven 3 směry 705x765m, otvor 480x510mm	kus	5,000	3 000,00	15 000,00
211	K	765125352	Montáž střešních doplňků krytiny betonové stoupací plošiny délky přes 450 do 900 mm	kus	1,000	319,00	319,00
212	M	59244096	držák stoupací plošiny	kus	2,000	281,00	562,00
213	M	59244027	plošina stoupací kovová šíře 880x250mm	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
214	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	533,400	30,00	16 002,00
215	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třivrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	586,740	36,40	21 357,34
vv			533,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		586,740		
216	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	497,000	17,10	8 498,70
vv			497		497,000		
217	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	546,700	19,90	10 879,33
vv			497*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		546,700		
218	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm	kus	8,000	49,20	393,60
219	M	28329324	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třivrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2	m2	9,200	30,90	284,28
vv			8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		9,200		
220	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 820,000	3,00	14 460,00
D			766				845 573,00
221	K	766231113	Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
222	M	55347591	schody skládací protipož,mech. EW 15DP3 TI, pro výšku max. 350cm, 120/70 cm	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
223	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíracích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	8,750	340,00	2 975,00
vv			3*0,7+1,25*10		8,750		
224	M	6110003T	okno plastové otvíravé a sklápěcí, izolační trojsklo, barva antracit, 700/1250 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 3T	kus	10,000	4 129,00	41 290,00
225	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíracích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	79,724	340,00	27 106,16
vv			1*0,25+2,125*13		62,156		
vv			2*0,7(3,05*1,162+2,125*1,088)*3		17,568		
vv			Součet		79,724		
226	M	6110001T	okno plastové otvíravé a sklápěcí, izolační trojsklo, barva antracit, 2250/2125 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 1T	kus	13,000	15 000,00	195 000,00
227	M	6110002T	okno plastové otvíravé a sklápěcí, izolační trojsklo, barva antracit, 2250/3050 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 2T	kus	3,000	30 000,00	90 000,00
228	K	766629215	Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm	m	209,250	154,00	32 224,50
vv			(2,25+2,125)*2*13+(2,25+3,05)*2*3+(0,7+1,25)*2*14+(2+2,55)*2		209,250		
229	K	766660001	Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	17,000	700,00	11 900,00
230	M	6116008T	dveře vnitřní plechové hladké, výplň voština z 1/3 prosklené 800/1970 viz. tabulka výrobků Ozn. 8T	kus	7,000	7 500,00	52 500,00
231	M	6116009T	dveře vnitřní plechové hladké, výplň voština bez prosklení 700/1970 viz. tabulka výrobků Ozn. 9T	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
232	M	6116010T	dveře vnitřní plechové hladké, výplň voština bez prosklení 700/1970 viz. tabulka výrobků Ozn. 10T	kus	5,000	4 800,00	24 000,00
233	K	766660002	Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,000	767,00	6 136,00
234	M	6116006T	dveře vnitřní plechové hladké, výplň voština z 1/3 prosklené 900/1970 viz. tabulka výrobků Ozn. 6T	kus	7,000	7 800,00	54 600,00
235	M	6116007T	dveře vnitřní plechové hladké, výplň voština bez prosklení 900/1970 viz. tabulka výrobků Ozn. 7T	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
236	K	766660011	Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	805,00	805,00
237	M	6116011T	dveře vnitřní plechové hladké, dvoukřídlé výplň voština z 2/3 prosklené s nadsvětlikem 1500/2450 viz. tabulka výrobků Ozn. 11T	kus	1,000	45 000,00	45 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
238	K	766660461	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlikem	kus	1,000	3 940,00	3 940,00
239	M	6110005T	plastová stěna se vstupními dvoukřídlymi dveřmi, izolační trojsko, barva antracit 2000/2550 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 5T	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
240	K	766660711	Montáž dveřních doplňků dokování závěsů na zárubeň univerzální dveří jednokřídlových	kus	25,000	250,00	6 250,00
241	K	766660712	Montáž dveřních doplňků dokování závěsů na zárubeň univerzální dveří dvoukřídlových	kus	1,000	500,00	500,00
242	M	54931584R	závěs dveří nosný k zašroubování 60x10mm	kus	81,000	400,00	32 400,00
	vv		(25+1*2)*3		81,000		
243	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000	233,00	233,00
244	M	54917260	samozavírač dveří hydraulický K214 č.13 zlatá bronz	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
245	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	26,000	100,00	2 600,00
246	M	54924003	zámek zadlabací 190/140 /20 P WC6	kus	26,000	188,00	4 888,00
247	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	26,000	161,00	4 186,00
248	M	54914620	kování dveří vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus	26,000	607,00	15 782,00
249	K	766660734	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního panikového kování	kus	2,000	2 010,00	4 020,00
250	M	549000R01	panikové kování	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
251	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,000	145,00	2 030,00
252	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	10,000	195,00	1 950,00
253	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	13,000	265,00	3 445,00
254	M	61144402	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 305mm	m	51,100	299,00	15 278,90
	vv		2,25*16+0,7*14+1,5*2+1,15*2		51,100		
255	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	36,000	30,20	1 087,20
256	K	767620122	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíracích do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce. plochv přes 0.6 do 1.5 m2	m2	3,500	838,00	2 933,00
	vv		*4T*0,7*1,25*4		3,500		
257	M	6110004T	okno hliníkové otvíravé a sklápěcí, izolační trojsko, barva antracit, 700/1250 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 4T	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
258	K	767610116	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochv přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,075	668,00	1 386,10
	vv		*12T a 13T*1,5*0,5*2+1,15*0,5		2,075		
259	M	6110012T	okno hliníkové fixní, jednoduché zasklení, 1500/500 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 12T	kus	2,000	3 380,00	6 760,00
260	M	6110013T	okno hliníkové fixní, jednoduché zasklení, 1150/500 mm viz. tabulka výrobků Ozn. 13T	kus	1,000	2 898,00	2 898,00
261	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	9 661,000	0,74	7 149,14
	D	767	Konstrukce zámečnické				68 695,85
262	K	767 Z1	D+M zábradlí rampy včetně kotvení viz. Tabulka výrobků Ozn. Z1	m	9,100	3 800,00	34 580,00
263	K	767 Z2	D+M madla rampy včetně kotvení viz. Tabulka výrobků Ozn. Z2	m	9,100	1 500,00	13 650,00
264	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	6,000	56,80	340,80
265	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 22 mm	m2	2,000	5 000,00	10 000,00
	vv		2*1		2,000		
266	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	4,000	850,00	3 400,00
	vv		2*2		4,000		
267	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	14,000	88,30	1 236,20
	vv		2*4+6		14,000		
268	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	14,000	310,00	4 340,00
269	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	851,000	1,35	1 148,85
	D	771	Podlahy z dlaždic				181 448,83
270	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	93,950	48,70	4 575,37
	vv		8,2+32+3+7,2+3+7,2+3,9+1,9+3,7+3,1		73,200		
	vv		41,5*0,5		20,750		
	vv		Součet		93,950		
271	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	85,650	200,00	17 130,00
	vv		41,5*0,3		12,450		
	vv		8,2+32+3+7,2+3+7,2+3,9+1,9+3,7+3,1		73,200		
	vv		Součet		85,650		
272	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protisklzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm	m	41,500	350,00	14 525,00
	vv		(3,4+4,9)*5		41,500		
273	M	59761337	schodovka protisklzná šířky 300x600mm	kus	76,236	346,00	26 377,66
	vv		41,5*1,837 *Přepočtené koeficientem množství		76,236		
274	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protisklzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	41,500	184,00	7 636,00
275	M	59761432	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	9,130	575,00	5 249,75
	vv		41,5*0,2		8,300		
	vv		8,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,130		
276	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	50,100	124,00	6 212,40
	vv		(3,05*2+2,7*2+0,2*4-0,8*2-1,4-2)		7,300		
	vv		5,2*2+7,2*2-0,9*3-1,4		20,700		
	vv		1,95*2+1,65*2+0,2*2-0,8*2-0,7		5,300		
	vv		1,5*3+2,3+2+1,5-0,6*2-0,7*3+1,5*3+2,3*2+2*2-0,6*2-0,7*3		16,800		
	vv		Součet		50,100		
277	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	92,034	143,00	13 160,86
	vv		50,1*1,837 *Přepočtené koeficientem množství		92,034		
278	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protisklzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	73,200	490,00	35 868,00
	vv		8,2+32+3+7,2+3+7,2+3,9+1,9+3,7+3,1		73,200		
279	M	59761409	dlažba keramická slinutá protisklzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	80,520	350,00	28 182,00
	vv		73,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		80,520		
280	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2	73,200	16,00	1 171,20
281	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	29,900	316,00	9 448,40
	vv		3+7,2+3+7,2+3,9+1,9+3,7		29,900		
282	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	93,950	22,40	2 104,48
283	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 793,000	5,47	9 807,71
	D	776	Podlahy povlakové				326 959,76
284	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	277,500	37,20	10 323,00
	vv		25,3+54+54+83,1+32,2+15,4+13,5		277,500		
285	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	277,500	160,00	44 400,00
286	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	277,500	160,00	44 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
287	M	28411014	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R12, hořlavost Bfl S1	m2	305,250	500,00	152 625,00
	vv		277,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		305,250		
288	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	190,200	176,00	33 475,20
	vv		11,5*2+2,2*2+0,2*2-0,9*6-0,8-0,7*2		20,200		
	vv		(9*2+6*2+0,2*8-0,9*4)*2		56,000		
	vv		13,85*2+6*6-0,9		62,800		
	vv		6,85*2+4,7*2+5,7*2+2,7*2+2,25*2+6*2+0,2*2-0,8*7		51,200		
	vv		Součet		190,200		
289	M	776421 R01	fabionový profil pro vytahovaný soklík	m	199,710	150,00	29 956,50
	vv		190,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		199,710		
290	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	277,500	37,10	10 295,25
291	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4 013,000	0,37	1 484,81
	D	781	Dokončovací práce - obklady				120 912,61
292	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	7,045	368,00	2 592,56
	vv		70,45*0,1		7,045		
293	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci pásky izolačními pásy vnitřní kout	kus	49,000	204,00	9 996,00
	vv		37+12		49,000		
294	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci pásky izolačními pásy vnější roh	kus	1,000	207,00	207,00
	vv		1		1,000		
295	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci pásky izolačními pásy mezi podlahou a stěnou	m	70,450	165,00	11 624,25
	vv		*1.07*2*2+1,5*2-0,7*2		5,600		
	vv		*1.08*2,3*2+2*2+2,95*4+1,2*4-0,6*4-0,7		22,100		
	vv		*1.09*2*2+1,5*2-0,7*2		5,600		
	vv		*1.10*2,3*2+2*2+0,9*2+2,15*2+1,2*2+1*2-0,6*4-0,7		16,000		
	vv		*1.11*1,825*2+2,15*2-0,9		7,050		
	vv		*1.12*1,95*2+1,4*2-0,8		5,900		
	vv		*1.13*0,95*2+1,6*2-0,9*2+1,6*2-0,6*2-0,7		8,200		
	vv		Součet		70,450		
296	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	75,750	450,00	34 087,50
	vv		*1.04 a 1.05*1*1,5*2		3,000		
	vv		*1.06*6*0,45+1*1,5		4,200		
	vv		*1.07*(0,5*2+1,5)*1,5		3,750		
	vv		*1.08*(1+2,3+1,2*4+0,95*2+0,7)*1,5		16,050		
	vv		*1.09*(0,5*2+1,5)*1,5		3,750		
	vv		*1.10*(1,2*2+0,9+0,3+1*2+2,15*2-0,6)*1,5		13,950		
	vv		*1.11*(1,82*2+2,15*2-0,9)*1,5		10,560		
	vv		*1.12*(1,4*2+1,95*2-0,8)*1,5		8,850		
	vv		*1.13*(1,6*4+0,95*2+0,9+2-0,6*2-0,7)*1,15		10,695		
	vv		*1.15*2*1*0,45		0,945		
	vv		Součet		75,750		
297	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	83,325	300,00	24 997,50
	vv		75,75*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		83,325		
298	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	75,750	72,50	5 491,88
299	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	58,500	161,00	9 418,50
	vv		(27+12)*1,5		58,500		
300	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	106,450	111,00	11 815,95
	vv		70,45		70,450		
	vv		6+1,5*3*2+1*3+6*2+0,45*2+2,1*2+0,45*2		36,000		
	vv		Součet		106,450		
301	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	70,450	40,60	2 860,27
302	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	24,000	55,70	1 336,80
	vv		18+6		24,000		
303	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	12,000	66,90	802,80
304	K	781495143	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90	kus	6,000	78,00	468,00
305	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	75,750	22,40	1 696,80
306	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 256,000	2,80	3 516,80
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				31 423,41
307	K	783213011	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	70,168	62,90	4 413,57
	vv		70,168*palubky		70,168		
308	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	70,168	80,00	5 613,44
309	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	70,168	190,00	13 331,92
310	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	25,440	100,00	2 544,00
	vv		(4,9*8+4,8*7+4,7*5+4,6*5+7,9)*0,2		25,440		
311	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,440	107,00	2 722,08
312	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,440	110,00	2 798,40
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				69 487,26
313	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 170,123	14,00	16 381,72
	vv		1170,123		1 170,123		
314	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 180,123	45,00	53 105,54
	vv		1170,123+10		1 180,123		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				44 758,00
315	K	786626111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	79,725	140,00	11 161,50
	vv		2,25*2,125*13+1,162*3,05*3+1,088*2,125*3		79,725		
316	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	79,725	420,00	33 484,50
317	K	998786201	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	560,000	0,20	112,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D_1_4_1 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

367 825,84

DPH základní

snížená

Základ daně

367 825,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

77 243,43

0,00

Cena s DPH

v CZK

445 069,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D_1_4_1 - Vytápění

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum:

11. 1. 2021

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

367 825,84

PSV - Práce a dodávky PSV	367 825,84
731 - Ústřední vytápění - kotelny	65 978,34
732 - Ústřední vytápění - strojovny	39 385,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	128 152,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	18 997,68
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	88 124,32
Z - Zámečnické výrobky	2 000,00
713 - Izolace tepelné	10 628,00
HZS - HZS	14 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D_1_4_1 - Vytápění

Místo: Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň Projektant: Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 367 825,84

D PSV Práce a dodávky PSV 367 825,84

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 65 978,34

1	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,000	4 122,00	4 122,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
2	M	48417646R1	kotel ocelový plynový kondenzační závěsný pro vytápění, výkon 5,7-26,5kW/ TV 30kW, spotřeba plynu 3,2m3/h, integrovaná expanzní nádoba 10l, oběhové čerpadlo, přepínací ventil, pojistný ventil	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
3	M	48417646R2	ekvitermní systémový regulátor	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
4	M	48417646R3	přídavný modul pro ekvitermní regulátor	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
5	M	48417646R4	dálkové ovládání pro topnou větev (prostorový termostat)	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					2,000		
6	K	731810331	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů soustředným potrubím vedeným svisle šikmou střechem, průměru 60/100 mm	soubor	1,000	3 840,00	3 840,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
7	K	731810341	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužení soustředného potrubí, průměru 60/100 mm	m	3,000	1 250,00	3 750,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					3,000		
8	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,069	3 860,00	266,34

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 39 385,00

9	K	732219301R	Montáž ohříváku vody stojatého do 200 litrů	soubor	1,000	750,00	750,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
10	M	48438703R	nepřímotopný zásobník teplé vody, stacionární, ocelový, smaltovaný s hořčíkovou anodou, objem 150L, max. provozní tlak 1.0MPa, rozměr d 590 x výška 988mm.	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
11	K	732331611	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 8 l	soubor	1,000	1 467,00	1 467,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
12	K	732331771	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	458,00	458,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
13	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000	944,00	944,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
14	K	732429111R	Montáž čerpadlové skupiny se dvěma topnými okruhy	soubor	1,000	600,00	600,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
15	M	42611210R	sestava hydraulicky přizpůsobitelného rozdělovače pro 2 topné okruhy, se dvěma přímými čerpadlovými sadami (oběhová čerpadla DN15, výtlak 7.5m).	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
16	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,100	1 660,00	166,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 128 152,50

17	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	129,000	250,00	32 250,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					129,000		
18	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1	m	42,000	300,00	12 600,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					42,000		
19	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1	m	74,000	350,00	25 900,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					74,000		
20	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5	m	90,000	500,00	45 000,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					90,000		
21	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	40,000	146,00	5 840,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					40,000		
22	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	335,000	18,60	6 231,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					335,000		
23	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,255	1 300,00	331,50

D 734 Ústřední vytápění - armatury 18 997,68

24	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	1,000	110,00	110,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
25	M	55117234r	filtr s magnetickou vložkou, odkalovací, 1"	kus	1,000	1 539,00	1 539,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					1,000		
26	K	734211120	Ventily odvdzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	4,000	220,00	880,00
Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02					4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	734221683R	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK, barva bílá, vč. montáže	kus	13,000	180,00	2 340,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		13		13,000		
28	K	734242412	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2	kus	1,000	216,00	216,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4d-01, D.1.4d-02, D.1.4d-03, D.1.4d-04				
	vv		1		1,000		
29	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	20,000	500,00	10 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		20		20,000		
30	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	2,000	204,00	408,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		2		2,000		
31	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,000	438,00	1 752,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		4		4,000		
32	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	2,000	220,00	440,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4d-01, D.1.4d-02, D.1.4d-03, D.1.4d-04				
	vv		2		2,000		
33	K	734421102R	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar průměr 63 mm spodní připojení, tlakoměrový kohout, kondenzační smyčka vč. montáže	kus	1,000	1 292,00	1 292,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4d-01, D.1.4d-02, D.1.4d-03, D.1.4d-04				
	vv		1		1,000		
34	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,022	940,00	20,68
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				88 124,32
35	K	735152278	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1102 W	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		2		2,000		
36	K	735152279	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1202 W	kus	2,000	3 400,00	6 800,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		2		2,000		
37	K	735152282	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1804 W	kus	5,000	4 500,00	22 500,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		5		5,000		
38	K	735152471	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		1		1,000		
39	K	735152473	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		2		2,000		
40	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		1		1,000		
41	K	735152481	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2061 W	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		1		1,000		
42	K	735152482	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výškv tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W	kus	5,000	5 700,00	28 500,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		5		5,000		
43	K	735152592	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výškv tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	1,000	4 300,00	4 300,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		1		1,000		
44	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,736	1 120,00	824,32
	D	Z	Zámečnické výrobky				2 000,00
45	K	767-Z01	Montáž kovových stavebních doplňkových konstrukcí	kg	8,000	200,00	1 600,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		8		8,000		
46	M	767-Z52015	Jednoduchý závěs pro potrubí vytápění, sestava, do stropu, potrubí DN15 - DN25	kus	8,000	50,00	400,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		8		8,000		
	D	713	Izolace tepelné				10 628,00
47	K	71346-PE01	Montáž tepelné izolace potrubí z pěnového PE, lepené, DN do 16mm	m	129,000	10,00	1 290,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		129		129,000		
48	M	7131-PE11	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu ,v základním provedení, tloušťka stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	129,000	13,00	1 677,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		129		129,000		
49	K	71346-PE02	Montáž tepelné izolace potrubí z pěnového PE, lepené, DN přes 16 do 25mm	m	116,000	10,00	1 160,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		42+74		116,000		
50	M	7131-PE12	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	42,000	16,00	672,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		42		42,000		
51	M	7131-PE23	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	74,000	29,00	2 146,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		74		74,000		
52	K	71346-PE03	Montáž tepelné izolace potrubí z pěnového PE, lepené, DN přes 26 do 50mm	m	90,000	10,00	900,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		90		90,000		
53	M	7131-PE24	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	90,000	30,00	2 700,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.1-01, D.1.4.1-02				
	vv		90		90,000		
54	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,083	1 000,00	83,00
	D	HZS	HZS				14 560,00
55	K	799-M01	Doregulování hydrodynamických tlaků	hod	8,000	280,00	2 240,00
	vv		8		8,000		
56	K	799-M03	Uvedení do provozu	hod	12,000	280,00	3 360,00
	vv		12		12,000		
57	K	799-M04	Napuštění a odvzdušnění soustavy	hod	8,000	280,00	2 240,00
	vv		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	799-M05	Topná zkouška	hod	24,000	280,00	6 720,00
vv		24			24,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba budovy ZŠ Obrataň
Objekt:
D_1_4_3 - Zdravotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Obrataň

Uchazeč:
T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:
Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 1. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 28101171
DIČ: CZ28101171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			359 399,19
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	359 399,19	21,00%	75 473,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	434 873,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			
Objekt:		D_1_4_3 - Zdravotechnika			
Místo:				Datum:	11. 1. 2021
Zadavatel:	Obec Obrataň			Projektant:	Ing. Patrik Přihoda
Uchazeč:	T&N stavební a obchodní s.r.o.			Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		359 399,19
PSV - Práce a dodávky PSV		359 399,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		115 305,87
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		81 418,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		117 285,70
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		45 389,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D_1_4_3 - Zdravotechnika

Místo: Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň Projektant: Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

359 399,19

D	PSV	Práce a dodávky PSV				359 399,19	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				115 305,87	
1	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	73,000	340,00	24 820,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		73		73,000		
2	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	22,000	450,00	9 900,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		22		22,000		
3	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	44,000	260,00	11 440,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		44		44,000		
4	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	26,000	380,00	9 880,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		26		26,000		
5	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	22,000	380,00	8 360,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		22		22,000		
6	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	25,000	420,00	10 500,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		25		25,000		
7	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	18,000	290,00	5 220,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		18		18,000		
8	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	17,000	300,00	5 100,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		17		17,000		
9	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	10,000	440,00	4 400,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		10		10,000		
10	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	11,000	64,00	704,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		11		11,000		
11	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	71,00	497,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		7		7,000		
12	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	106,00	742,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		7		7,000		
13	K	721211401R	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50, mechanická západ. uzávěrka, izolační příruba, mřížka nerez 115x115, vč. montáže	kus	2,000	522,00	1 044,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		2		2,000		
14	K	72121192R1	Montáž zápachových uzávěrek DN 32/40	kus	3,000	130,00	390,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		2+1		3,000		
15	M	5516184R1	Klalič pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a přídatnou mechanickou uzávěrkou - kuličkou pro suchý stav	kus	2,000	81,00	162,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		2		2,000		
16	M	551602R138	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, DN32 - 100x100mm	kus	1,000	729,00	729,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
17	K	721241102	Lapače střešních splavenin litinové DN 125	kus	4,000	2 130,00	8 520,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		4		4,000		
18	K	894811241	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	1,000	5 100,00	5 100,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
19	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	3,000	673,00	2 019,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		3		3,000		
20	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	117,000	22,60	2 644,20
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		73+44		117,000		
21	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	48,000	29,40	1 411,20
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		22+26		48,000		
22	K	7221812R39	Ochrana kanalizačního potrubí DN110 tepelnou izoalcí z minerální vlny tl. 20mm a kaširovanou AL fólií, vč. montáže	m	9,000	135,00	1 215,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		9		9,000		
23	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,802	634,00	508,47
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				81 418,60	
24	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	120,000	110,00	13 200,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		18+58+44		120,000		
25	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	52,000	150,00	7 800,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		28+24		52,000		
26	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	38,000	220,00	8 360,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		16+22		38,000		
27	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	7,000	400,00	2 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		7,000		
	VV		7		7,000		
28	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	58,000	61,00	3 538,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		58,000		
	VV		58		58,000		
29	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	51,000	76,00	3 876,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		51,000		
	VV		28+16+7		51,000		
30	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	62,000	78,00	4 836,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		62,000		
	VV		18+44		62,000		
31	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	46,000	99,00	4 554,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		46,000		
	VV		24+22		46,000		
32	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	22,000	173,00	3 806,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		22,000		
	VV		22		22,000		
33	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	4,000	346,00	1 384,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		4,000		
	VV		4		4,000		
34	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	2,000	209,00	418,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		2,000		
	VV		2		2,000		
35	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2 - 3/4	kus	1,000	216,00	216,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
36	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	1,000	62,00	62,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
37	M	551212641R	ventil pojistný rohový 1/2", 8bar	kus	1,000	258,00	258,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
38	K	722231072	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,000	209,00	209,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
39	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	340,00	340,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
40	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	210,00	420,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		2,000		
	VV		2		2,000		
41	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	438,00	876,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		2,000		
	VV		2		2,000		
42	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	2,000	601,00	1 202,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		2,000		
	VV		2		2,000		
43	K	722234263	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2	kus	1,000	175,00	175,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
44	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4	kus	1,000	113,00	113,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
45	M	43633215R	filtr domácí na studenou vodu 1" s manuální proplach, jemnost sítky 100 µm, do 40°C, PN16	kus	1,000	891,00	891,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
46	K	722290227R	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	217,000	30,00	6 510,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		217,000		
	VV		18+58+28+16+7+44+24+22		217,000		
47	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	217,000	30,00	6 510,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		217,000		
	VV		18+58+28+16+7+44+24+22		217,000		
48	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	22,000	196,00	4 312,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		22,000		
	VV		22		22,000		
49	K	732429212R	Montáž cirkulačního čerpadla závitového do DN 25	soubor	1,000	450,00	450,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
50	M	42611280R	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 15 cirkulační pro TUV výtlak 0,9 m Qmax 0,35 m3/h PN 10 bronzové do 80°C	kus	1,000	4 118,00	4 118,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
51	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,325	568,00	184,60
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				117 285,70
52	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		6,000		
	VV		1+5		6,000		
53	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
54	M	55167399	sedátko klozetové duroplastové bílé	kus	1,000	350,00	350,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		
55	M	64236022R	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování 510x360x350mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		5,000		
	VV		5		5,000		
56	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	5,000	850,00	4 250,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		5,000		
	VV		5		5,000		
57	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	2,000	7 600,00	15 200,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		2,000		
	VV		2		2,000		
58	K	7251217R1	Napájecí zdroj na lištu až pro 8 zařízení - 230/12 V, 50 Hz	soubor	1,000	1 434,00	1 434,00
	VV		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03		1,000		
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,000	600,00	6 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		8+1+1		10,000		
60	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus	8,000	950,00	7 600,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		8		8,000		
61	M	64211023	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové bílé 640x550mm	kus	1,000	1 674,00	1 674,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
62	M	64221001R	umývatko asymetrické keramické stěnové bílé 450x250mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
63	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	2,000	969,00	1 938,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		2		2,000		
64	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000	938,00	938,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
65	M	64271101	výlevka keramická bílá	kus	1,000	4 320,00	4 320,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
66	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	4,000	2 000,00	8 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		4		4,000		
67	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	6,000	669,00	4 014,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		6		6,000		
68	K	725822654	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací s termostatickým ventilem	soubor	4,000	6 800,00	27 200,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		4		4,000		
69	K	725851325	Ventily odpadní pro zařízení předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	10,000	262,00	2 620,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		10		10,000		
70	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení v předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	10,000	132,00	1 320,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1+9		10,000		
71	M	64211024	sífon pro zdravotní umyvadlo	kus	1,000	487,00	487,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
72	M	55166631R	sífon umyvadlový celokovový chrom DN 32	kus	9,000	656,00	5 904,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		9		9,000		
73	K	725980122R	Dvířka nerezová 15/20	kus	5,000	341,00	1 705,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		5		5,000		
74	K	998725101	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,350	662,00	231,70
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				45 389,02
75	K	726121001	Předstěnové instalační systémy do bytových jader upevnění mezi dvě stěny pro závěsné klozety stavební výška 1120 mm	soubor	5,000	4 000,00	20 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		5		5,000		
76	K	726121002R	Instalační předstěna - výlevka v 1750 mm závěsná s vestavěnou splachovací nádrží, nástěnná armatura na omítku	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
77	K	726121008R	Instalační předstěna - klozet v 1120 mm závěsný do bytových jader mezi dvě stěny, bezbariérový, pro podpěry	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
78	K	726191003R	Ovládací tlačítko, pro splachování Start/Stop, plastové chrom, vč. montáže	soubor	7,000	1 361,00	9 527,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		7		7,000		
79	K	726191009R	Oddálené ovládání, pneumatické, pro 1 množství splachování, tlačítko pod omítku. Kulaté provedení, průměr 9,4 cm, materiál plast, barva chrom mat.	soubor	1,000	1 270,00	1 270,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.3-02, D.1.4.3-03				
	vv		1		1,000		
80	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,139	662,00	92,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D_1_4_4 - Plynová odběrná zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 780,40

DPH základní

Základ daně

87 780,40

Sazba daně

21,00%

Výše daně

18 433,88

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

106 214,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D_1_4_4 - Plynová odběrná zařízení

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum:

11. 1. 2021

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

87 780,40

PSV - Práce a dodávky PSV

87 780,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

87 780,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D_1_4_4 - Plynová odběrná zařízení

Místo: Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o. Projektant: Ing. Patrik Přihoda

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

87 780,40

D	PSV	Práce a dodávky PSV					87 780,40
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					87 780,40
1	K	723160204	Připojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	1 630,00	1 630,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
2	K	723160334	Připojky k plynoměrům rozpěrky přípojek G 1	soubor	1,000	415,00	415,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
3	K	723170114R	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 32 x 3,0 mm	m	24,000	250,00	6 000,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	24					24,000
4	K	723170R01	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 40 x 3,7 mm	m	1,500	367,00	550,50
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1,5					1,500
5	K	723170R13	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 40 x 3,7 mm	kus	1,000	367,00	367,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
6	K	723170R23	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 40 x 3,7 mm	kus	1,000	367,00	367,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
7	K	723181024	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním DN 25	m	10,000	608,00	6 080,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	10					10,000
8	K	7231810R1	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 40	m	2,000	1 206,00	2 412,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	2					2,000
9	K	723190907R	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	36,000	28,40	1 022,40
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	24+10+2					36,000
10	K	723190909R	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	m	36,000	7,00	252,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	24+10+2					36,000
11	K	723190912R	Revize plynu	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
12	K	723231163	Armatury se dvěma závitý kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	1,000	361,00	361,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
13	K	723231165	Armatury se dvěma závitý kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	1,000	735,00	735,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
14	K	723234311	Armatury se dvěma závitý středotlaké regulátory tlaku plynu jednostupňové pro zemní plyn, výkon do 6 m3/hod	soubor	1,000	2 696,00	2 696,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	1					1,000
15	K	7232343R2	Armatury se dvěma závitý středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu skříňka	m	24,000	1 300,00	31 200,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	24					24,000
16	K	7232343R3	Armatury se dvěma závitý středotlaké regulátory tlaku plynu zařízení pro regulátory plynu skříňka	m	24,000	1 300,00	31 200,00
	vv	Viz. výkres: D.1.4.4-01, D.1.4.4-02					
	vv	24					24,000
17	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,162	571,00	92,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba budovy ZŠ Obrataň
Objekt:
D_1_4_5 - Přípojka vody a kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Obrataň

Uchazeč:
T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:
Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 1. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 28101171
DIČ: CZ28101171

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			34 003,90
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	34 003,90	21,00%	7 140,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	41 144,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D_1_4_5 - Přípojka vody a kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum:

11. 1. 2021

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

34 003,90

HSV - Práce a dodávky HSV

34 003,90

8 - Trubní vedení

34 003,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň
Objekt: D_1_4_5 - Připojka vody a kanalizace

Místo: Datum: 11. 1. 2021
Zadavatel: Obec Obrataň Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							34 003,90
D	HSV	Práce a dodávky HSV					34 003,90
D	8	Trubní vedení					34 003,90
1	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	1,000	2 920,00	2 920,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
2	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	15,000	65,70	985,50
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		15		15,000		
3	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	15,000	44,00	660,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		15		15,000		
4	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,000	322,00	4 186,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		13		13,000		
5	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,000	404,00	2 020,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		5		5,000		
6	K	831263195R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojk DN od 100 do 300	kus	2,000	481,00	962,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2		2,000		
7	K	877161113R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 32	kus	1,000	189,00	189,00
	vv		TVAROVKA ISO T-KUS				
	vv		1		1,000		
8	M	28615011R	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	233,00	233,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
9	K	87730160R	Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550	kus	1,000	75,00	75,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
10	K	87730200R	Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550	kus	1,000	75,00	75,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
11	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	4,000	169,00	676,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2+2		4,000		
12	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	102,00	204,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2		2,000		
13	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	234,00	468,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2		2,000		
14	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednosměrných DN 160	kus	2,000	192,00	384,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2		2,000		
15	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	99,90	99,90
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	103,00	103,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
17	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	soubor	1,000	594,00	594,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
18	M	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100	kus	1,000	3 580,00	3 580,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
19	K	891181112R	Montáž zemní soupravy	kus	1,000	594,00	594,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
20	M	422910720R	souprava zemní, Rd 1,5 m	kus	1,000	990,00	990,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
21	K	8922300R2	Signalizační vodič Cu 4mm2	m	10,000	20,00	200,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		10		10,000		
22	K	8922300R3	Výstražná fólie š.300mm	m	10,000	4,00	40,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		10		10,000		
23	K	892233122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	23,70	355,50
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		15		15,000		
24	K	892273932R	Dezinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	15,000	8,00	120,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		15		15,000		
25	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	2,000	589,00	1 178,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		2		2,000		
26	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	649,00	649,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	894811143	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	4 860,00	4 860,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
28	K	894811263	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1410 do 1780 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,00	418,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
30	M	422913520	<i>poklop litinový typ - šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>620,00</i>	<i>620,00</i>
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
31	K	HZS4222R1	Geodetické zaměření inženýrských sítí	soubor	1,000	565,00	565,00
	vv		Viz. výkres: D.1.4.5-01, D.1.4.5-02, D.1.4.5-03, D.1.4.5-04, D.1.4.5-05, D.1.4.5-06, D.1.4.5-07				
	vv		1		1,000		
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,000	949,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

02.1 - Kmenový vývod NN za měřením

KSO:

Místo: Obrataň

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Kostka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 221,16

DPH základní
snížená

Základ daně

36 221,16

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 606,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 827,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

02.1 - Kmenový vývod NN za měřením

Místo:

Obrataň

Datum:

11. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Obrataň

Projektant:

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

Milan Kostka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 221,16

PSV - Práce a dodávky PSV

9 943,83

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

9 943,83

M - Práce a dodávky M

18 807,33

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

18 807,33

OST - Ostatní

7 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: 02.1 - Kmenový vývod NN za měřením

Místo: Obrataň
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant:
Zpracovatel: Milan Kostka

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

Náklady soupisu celkem 36 221,16

D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 943,83	
D	741	Elektroinstalace - silnoproud				9 943,83	
1	K	741110311	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	22,000	18,40	404,80
2	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	22,000	14,00	308,00
vv				1*22			
3	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	22,000	21,00	462,00
4	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	22,000	37,00	814,00
vv				1*22			
5	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	25,000	22,90	572,50
6	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	25,000	160,00	4 000,00
vv				1*25			
7	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	25,000	15,50	387,50
8	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	25,000	23,50	587,50
vv				1*25			
9	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	122,00	122,00
10	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	76,20	76,20
17	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	25,50	76,50
18	M	35825232	pojistka nožová 50A nízkoztrátová 4,74W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	48,50	145,50
vv				1*3			
15	K	741320173	Montáž jističů třípólových nn do 63 A s krytem	kus	1,000	84,20	84,20
16	M	35822404R	jistič 3pólový-charakteristika B 32A komplet v krytu	kus	1,000	606,00	606,00
vv				1*1			
11	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	22,000	20,80	457,60
12	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	13,860	45,50	630,63
vv				22*0,63			
13	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	71,50	143,00
14	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	19,50	39,00
vv				2*1			
25	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,059	228,00	13,45
26	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,059	228,00	13,45

D	M	Práce a dodávky M				18 807,33	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 807,33	
28	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,020	1 420,00	28,40
29	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020	1 630,00	32,60
30	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	18,000	400,00	7 200,00
31	K	460321111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m	m3	1,800	132,00	237,60
vv				18*0,5*0,2			
32	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,800	657,00	1 182,60
33	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	1,800	369,00	664,20
35	K	460431272	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	18,000	106,00	1 908,00
34	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	18,000	121,00	2 178,00
36	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	36,000	50,60	1 821,60
43	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech při elektromontážích kamenivem téženým tloušťky 3 cm	m2	3,600	37,80	136,08
vv				1*0,3*12			
44	K	460921122	Vyspravení krytu komunikací po překozech při elektromontážích asfaltovým betonem tl 6 cm	m2	0,600	332,00	199,20
vv				1*0,3*2			
38	K	468041113	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 20 cm	m	2,000	319,00	638,00
vv				1+1			
37	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,150	3 050,00	457,50
vv				1*0,5*0,3			
41	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	1,950	450,00	877,50
vv				1,8+0,15			
42	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	19,500	13,90	271,05
vv				1,95*10			
39	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,150	500,00	75,00
vv				1*0,50*0,3			
40	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,800	500,00	900,00
vv				18*0,5*0,2			

D	OST	Ostatní				7 470,00	
19	K	01	PPV, podružný materiál, profez	%	1,000	300,00	300,00
20	K	02	Pasivní ochrana vodičů a svorek včetně dodání materiálu	ks	4,000	380,00	1 520,00
21	K	03	Provedení dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
22	K	04	Přesun kapacit	ks	1,000	500,00	500,00
23	K	05	Vedlejší náklady	%	2,000	450,00	900,00
24	K	06	Likvidace odpadu zákonným způsobem	ks	1,000	100,00	100,00
27	K	07	Úpravy EI v původním elektroměrovém rozváděči, odpojení původního demontovaného objektu	h	7,000	450,00	3 150,00
vv				3+4			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

02.2 - Silnoproud vlastní stavba

KSO:

Místo: Obrataň

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Kostka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

478 722,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	478 722,00	21,00%	100 531,62
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

579 253,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			
Objekt:		02.2 - Silnoproud vlastní stavba			
Místo:	Obrataň	Datum:	11. 1. 2021		
Zadavatel:	Obec Obrataň	Projektant:			
Uchazeč:	T&N stavební a obchodní s.r.o.	Zpracovatel:	Milan Kostka		
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		478 722,00
PSV - Práce a dodávky PSV		478 722,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud		478 722,00
OST - Ostatní		18 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: 02.2 - Silnoproud vlastní stavba

Místo: Obrataň

Zadavatel: Obec Obrataň

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021

Projektant:

Zpracovatel: Milan Kostka

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

Náklady soupisu celkem

478 722,00

D PSV Práce a dodávky PSV

478 722,00

D	741	Elektroinstalace - silnoproud					478 722,00
4	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	331,000	25,80	8 539,80
5	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	322,000	6,00	1 932,00
	vv		(37*3)+(50*3)+(12*3)+12+5+8		322,000		
6	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	9,000	9,50	85,50
	vv		3*3		9,000		
7	K	741110311	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	10,000	32,90	329,00
8	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	10,000	14,50	145,00
	vv		1*10		10,000		
9	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	10,000	37,50	375,00
10	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	10,000	39,00	390,00
	vv		1*10		10,000		
11	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	138,000	40,00	5 520,00
12	M	34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24x22mm	m	111,000	27,50	3 052,50
	vv		105,714285714286*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		111,000		
13	M	34571012	lišta elektroinstalační vkladací 40x15mm	m	27,000	47,00	1 269,00
	vv		25,7142857142857*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		27,000		
14	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	159,00	159,00
15	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	1,000	100,50	100,50
	vv		1*1		1,000		
16	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	118,000	50,00	5 900,00
17	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	118,000	23,50	2 773,00
	vv		19+2+5+7+2+6+64+13		118,000		
18	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	85,000	150,00	12 750,00
19	M	34571479R	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm včetně svorkovnice	kus	85,000	69,00	5 865,00
	vv		42+43		85,000		
20	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	137,000	19,70	2 698,90
22	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	95,000	18,50	1 757,50
	vv		18+12+9+5+6+3*15		95,000		
23	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4 mm2	m	42,000	13,00	546,00
	vv		8+6+12+4+3+5+4		42,000		
24	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	29,000	23,20	672,80
25	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	29,000	66,50	1 928,50
	vv		3+20+6		29,000		
35	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	9,000	9,70	87,30
36	M	34143202R	kabel Cu jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CGSG) 5x2,50mm2	m	9,000	47,00	423,00
	vv		3+3+3		9,000		
37	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	231,000	18,00	4 158,00
38	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	223,000	10,50	2 341,50
	vv		(6*8)+5+5+5+40+5+5+10+20+30+50		223,000		
42	M	34113038R	kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	8,000	23,50	188,00
	vv		4+4		8,000		
39	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	169,000	21,70	3 667,30
41	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	169,000	14,50	2 450,50
	vv		50+15+15+20+40+3+3+3+3+3+3+3+5		169,000		
43	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	236,000	24,10	5 687,60
44	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	236,000	20,00	4 720,00
	vv		30+12+6+5+12+18+15+30+36+63+9		236,000		
45	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	47,000	24,10	1 132,70
46	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	29,000	23,50	681,50
	vv		3+3+20+3		29,000		
47	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	18,000	39,00	702,00
	vv		6+6+6		18,000		
48	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	8,000	28,00	224,00
49	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	8,000	61,50	492,00
	vv		3+5		8,000		
50	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	108,000	15,50	1 674,00
51	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	100,000	10,50	1 050,00
	vv		5+60+10+5+20		100,000		
64	M	34113038R	kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	8,000	23,50	188,00
	vv		1*8		8,000		
52	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	2 451,000	15,50	37 990,50
53	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 411,000	12,00	16 932,00
	vv		65+25+20+10+65+30+230+205+10+10+30+170+30+60+25+25+10+56+20+30+20+120+60+85		1 411,000		
54	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 040,000	20,00	20 800,00
	vv		40+20+20+8+20+30+40+50+160+220+45+70+55+112+35+40+75		1 040,000		
127	M	35432540R	kabelová příchytka křídlová	kus	320,000	8,50	2 720,00
55	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	15,000	22,90	343,50
56	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	15,000	190,00	2 850,00
	vv		1*15		15,000		
57	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	173,000	15,50	2 681,50
58	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	113,000	23,50	2 655,50
	vv		3+6+16+20+40+12+10+6		113,000		
59	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	60,000	39,00	2 340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	25+25+10		60,000		
60	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	25,000	18,00	450,00
61	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	25,000	61,50	1 537,50
		vv	25		25,000		
65	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	14,000	21,70	303,80
66	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000	21,70	347,20
67	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	57,00	456,00
72	K	741130144	Ukončení šňůra 5x0,5 až 4 mm2 se zapojením	kus	6,000	76,00	456,00
74	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	44,70	536,40
73	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	32,000	44,70	1 430,40
75	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	122,00	122,00
76	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	76,10	304,40
77	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	410,00	410,00
78	M	35718100R	rozvaděč RMS dle výkresu D.1.4.3-05	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
		vv	1*1		1,000		
79	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	1,000	124,00	124,00
80	M	34562905R	svornice ochranná HOP do krabice	kus	1,000	225,00	225,00
81	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopólový	kus	19,000	42,00	798,00
82	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	19,000	84,50	1 605,50
		vv	19*1		19,000		
83	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	19,000	32,50	617,50
		vv	19*1		19,000		
84	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	19,000	21,00	399,00
		vv	19*1		19,000		
85	K	741310113	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0S-zapínací se signální doutnavkou	kus	2,000	47,90	95,80
86	M	34539021	přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	2,000	94,00	188,00
		vv	1+1		2,000		
87	M	34539025	LED orientační 0,5 mA, červené světlo (červený límec, červená tečka)	kus	2,000	64,00	128,00
		vv	1+1		2,000		
88	M	34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	2,000	47,00	94,00
		vv	1+1		2,000		
89	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	2,000	21,00	42,00
		vv	1+1		2,000		
90	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	2,000	43,70	87,40
91	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	2,000	114,50	229,00
		vv	2*1		2,000		
92	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	2,000	40,50	81,00
		vv	2*1		2,000		
93	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	2,000	21,00	42,00
		vv	2*1		2,000		
94	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	10,000	46,20	462,00
95	M	34539016	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	10,000	99,00	990,00
		vv	5*2		10,000		
96	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	10,000	32,50	325,00
		vv	5*2		10,000		
97	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	10,000	21,00	210,00
		vv	5*2		10,000		
98	K	741310125	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6+6-dvojité střídavý	kus	6,000	92,10	552,60
99	M	34539018	přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího, řazení 6+6/0(6+1/0) bezšroubové svorky	kus	6,000	177,00	1 062,00
		vv	2+2+2		6,000		
100	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	6,000	40,50	243,00
		vv	2+2+2		6,000		
101	M	ABB.3901GA000-10B1	Rámeček jednonásobný	kus	6,000	21,00	126,00
		vv	2+2+2		6,000		
102	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	kus	7,000	51,90	363,30
103	M	34539014	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	7,000	130,00	910,00
		vv	4+2+1		7,000		
104	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	7,000	32,50	227,50
		vv	4+2+1		7,000		
105	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	7,000	21,00	147,00
		vv	4+2+1		7,000		
112	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	3,000	110,00	330,00
113	M	34536398R	sporáková přípojka pod omítkou se signalizační doutnavkou, řazení 3S, 25A, 400V, IP20	kus	3,000	416,00	1 248,00
		vv	1+1+1		3,000		
106	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	77,000	120,00	9 240,00
107	M	34555241	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky, průběžná	kus	64,000	80,00	5 120,00
		vv	3+9+1+1+1+8+1+6+7+1+17+1+1+3+1+2+1		64,000		
108	M	34555244	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	13,000	500,00	6 500,00
		vv	2+2+2+1+1+1+3		13,000		
109	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	77,000	21,00	1 617,00
		vv	64+13		77,000		
114	K	741313005R	Montáž zásuvkového panelu do kancelářského stolu	kus	2,000	350,00	700,00
115	M	34555206R	zásuvkový panel do pracovního stolu 4x16A/250V+ 1x RJ 45 komplet	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
		vv	1+1		2,000		
110	K	741313122	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	1,000	134,00	134,00
111	M	35811311	zásuvka spojovací 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	1,000	325,00	325,00
		vv	1*1		1,000		
128	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	25,000	260,00	6 500,00
129	M	34838100R	nouzové protipanické svítidlo LED 3 W, IP 20, vestavné, s vlastním zdrojem 1h, komplet včetně zdroje a recyklace - N1	kus	8,000	1 014,00	8 112,00
		vv	(6*1)+2		8,000		
130	M	34838103R	svítidlo nouzové LED 1,2 W přisazené včetně vlastního zdroje 1h, IP 44, včetně zdroje, piktogramu a recyklace - N2	kus	17,000	559,00	9 503,00
		vv	17*1		17,000		
140	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	11,000	260,00	2 860,00
141	M	34814411R	svítidlo LED přisazené na stěnu do 10 W, IP min. 43, včetně zdroje a recyklace, dle výběru architekta, jednotná cena do soutěže 1250 Kč - E	kus	8,000	1 250,00	10 000,00
		vv	1*8		8,000		
142	M	34814405R	svítidlo LED přisazené 1x6 W, IP 20, ke kuch. lince, výklopné, včetně zdroje a recyklace - F	kus	3,000	585,00	1 755,00
		vv	3*1		3,000		
138	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	1,000	260,00	260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	M	34853167R	svítidlo LED stropní přisazené 24W, IP 54, opal, včetně zdroje a recyklace - D	kus	1,000	1 105,00	1 105,00
	vv		1*1		1,000		
136	K	741372111	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,09 m2	kus	12,000	260,00	3 120,00
137	M	34823735R	svítidlo LED vestavné kruhové 190 mm, 18W/830, kryt nanoprizma, IP 545, včetně zdroje a recyklace - C	kus	12,000	559,00	6 708,00
	vv		12*1		12,000		
131	K	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	53,000	260,00	13 780,00
132	M	34774110R	panel osvětlovací LED dl 600mm vestavný, opl. kryt 35W, 840, IP 40, včetně zdroje a recyklace - B1	kus	46,000	1 690,00	77 740,00
	vv		3+5+3+10+10+15		46,000		
133	M	34774111R	panel osvětlovací LED dl 600mm, vestavný, opl. kryt 32W, IP 54, 830, včetně zdroje a recyklace - B2	kus	7,000	1 105,00	7 735,00
	vv		2+3+1+1		7,000		
134	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor	kus	6,000	260,00	1 560,00
135	M	34823741R	svítidlo LED závěsné s asymetrickým ref., 35 W, IP 20, včetně zdroje a recyklace - A	kus	6,000	1 053,00	6 318,00
	vv		2+2+2		6,000		
26	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	18,40	276,00
27	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	9,450	45,50	429,98
68	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	71,50	572,00
69	M	35442044R	svorka uzemnění AB včetně pásky nerez	kus	8,000	51,00	408,00
28	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	1,000	99,90	99,90
34	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	1,000	12,00	12,00
	vv		1*1		1,000		
70	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	2,000	99,90	199,80
71	M	35442002	svorka na potrubí 2" - 61mm, FeZn	kus	2,000	35,50	71,00
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	6 750,00	6 750,00
119	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	68,000	88,80	6 038,40
118	M	34575491R	žlab kabelový pozinkovaný drátěný 2m/ks 50X50 včetně všech komponentů	m	68,000	135,00	9 180,00
	vv		14+9+9+3+3+3+2+6+2+4+4+3+6		68,000		
120	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	15,000	125,00	1 875,00
123	M	34575492R	žlab kabelový pozinkovaný drátěný 2m/ks 50X100 včetně všech komponentů	m	15,000	195,00	2 925,00
	vv		2+2+7+4		15,000		
122	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	40,000	168,00	6 720,00
125	M	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný drátěný 2m/ks 100X150 včetně všech komponentů	m	40,000	250,00	10 000,00
	vv		12+12+5+5+6		40,000		
2	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	1,529	228,00	348,61
126	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,529	228,00	348,61
D		OST	Ostatní				18 500,00
143	K	01	PPV, podružný materiál, prořez	%	1,000	1 000,00	1 000,00
144	K	02	Zednické výpomoci při EI - sekání	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
145	K	03	Zednické výpomoci při EI, hrubé zapravení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
146	K	04	Provedení skutečného stavu EI	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
147	K	05	Přesun kapacit	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
148	K	06	Likvidace odpadu zákoným způsobem	ks	1,000	500,00	500,00
149	K	07	Vedlejší náklady	%	2,000	1 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

02.3 - Hromosvod a uzemnění

KSO:

Místo: Obrataň

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Kostka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

56 586,25

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	56 586,25	21,00%	11 883,11
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 469,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			
Objekt:		02.3 - Hromosvod a uzemnění			
Místo:	Obrataň	Datum:	11. 1. 2021		
Zadavatel:	Obec Obrataň	Projektant:			
Uchazeč:	T&N stavební a obchodní s.r.o.	Zpracovatel:	Milan Kostka		
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		56 586,25
PSV - Práce a dodávky PSV		52 106,25
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		52 106,25
OST - Ostatní		4 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Novostavba budovy ZŠ Obrataň				
Objekt:	02.3 - Hromosvod a uzemnění				
Místo:	Obrataň			Datum:	11. 1. 2021
Zadavatel:	Obec Obrataň			Projektant:	
Uchazeč:	T&N stavební a obchodní s.r.o.			Zpracovatel:	Milan Kostka

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

Náklady soupisu celkem 56 586,25

D PSV Práce a dodávky PSV 52 106,25

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 52 106,25

41	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	116,000	20,80	2 412,80
42	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	116,000	45,50	5 278,00
		vv	31+31+18+18+18		116,000		
65	M	35442183	držák zemnicí pásky	kus	111,000	19,50	2 164,50
		vv	30+30+17+17+17		111,000		
43	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	65,000	18,40	1 196,00
44	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	40,950	45,50	1 863,23
		vv	(50+15)*0.63		40,950		
45	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podporou	m	188,000	70,00	13 160,00
46	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	31,490	123,50	3 889,02
		vv	(9*1.35)+(10*0.68)+(2*0.54)+4.05+7.41		31,490		
47	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	50,000	14,50	725,00
		vv	10*5		50,000		
79	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100mm	kus	86,000	16,00	1 376,00
		vv	(8*8)+(2*4)+4+10		86,000		
80	M	35441490	podpěra vedení FeZn na hřebeniště a prežovou krytinu 120mm	kus	34,000	39,00	1 326,00
		vv	30+4		34,000		
48	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	62,000	80,00	4 960,00
56	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	3,000	39,00	117,00
		vv	3*1		3,000		
57	M	35431039	svorka uzemnění AlMgSi na okapové žlaby	kus	10,000	26,00	260,00
		vv	10*1		10,000		
58	M	35431018	svorka uzemnění AlMgSi připojovací	kus	3,000	22,50	67,50
		vv	3*1		3,000		
59	M	35431011	svorka uzemnění AlMgSi spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	4,000	17,00	68,00
		vv	4*1		4,000		
60	M	35431001	svorka uzemnění AlMgSi univerzální	kus	12,000	27,50	330,00
		vv	12*1		12,000		
83	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	11,000	11,50	126,50
		vv	11*1		11,000		
84	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	11,50	92,00
		vv	8*1		8,000		
61	M	35431014	svorka uzemnění AlMgSi zkušební, 81 mm	kus	11,000	36,50	401,50
		vv	11*1		11,000		
62	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	10,000	238,00	2 380,00
63	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	10,000	164,00	1 640,00
		vv	10*1		10,000		
64	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	20,000	25,00	500,00
		vv	10*2		20,000		
66	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	11,000	77,60	853,60
		vv	11*1		11,000		
67	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	11,000	49,20	541,20
68	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	24,000	4,00	96,00
		vv	(11*2)+2		24,000		
69	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	3,000	503,00	1 509,00
70	M	35442153	tyč jímací s rovným koncem 16/10 3000 (2000/1000)mm AlMgSi	kus	3,000	390,00	1 170,00
		vv	3*1		3,000		
71	M	35442268	držák jímací tyče na krov horní, Fezn, 350 mm	kus	3,000	299,00	897,00
		vv	3*1		3,000		
72	M	35442269	držák jímací tyče na krov dolní, FeZn, 800 mm	kus	3,000	216,00	648,00
		vv	3*1		3,000		
73	M	35442102R	stříška ochranná dolní AlMgSi	kus	3,000	47,00	141,00
		vv	3*1		3,000		
74	M	35442103R	stříška ochranná horní AlMgSi	kus	3,000	58,50	175,50
		vv	3*1		3,000		
81	K	741430005R	Montáž pomocného jímače	kus	1,000	750,00	750,00
82	M	35441050R.	pomocný jímač 600 mm AlMgSi ze svorek a drátu	kus	1,000	325,00	325,00
75	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	500,00	500,00
76	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,366	228,00	83,45
77	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,366	228,00	83,45

D OST Ostatní 4 480,00

36	K	01	PPV, podružný materiál, prořez	%	1,000	1 000,00	1 000,00
37	K	02	Pasivní ochrana vodičů a svorek včetně dodání materiálu	ks	1,000	380,00	380,00
38	K	03	Provedení dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
39	K	04	Přesun kapacit	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
40	K	05	Vedlejší náklady	%	1,000	1 000,00	1 000,00
78	K	06	Likvidace odpadu zákonným způsobem	ks	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.1 - Jednotný čas

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

98 453,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 453,20	21,00%	20 675,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

119 128,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			
Objekt:		D.1.5.1 - Jednotný čas			
Místo:				Datum:	11. 1. 2021
Zadavatel:		Obec Obrataň		Projektant:	Ing. Patrik Přihoda
Uchazeč:		T&N stavební a obchodní s.r.o.		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		98 453,20
D1 - TECHNOLOGIE		63 347,00
D2 - ROZVODY		35 106,20
D3 - OSTATNÍ		15 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D.1.5.1 - Jednotný čas

Místo:
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 98 453,20

D	D1	TECHNOLOGIE						63 347,00
1	K	Pol1	Rídící jednotka (hlavní hodiny) systému jednotného času, montáž do datového rozvaděče, 19", 1U, kompatibilní s datovým rozvaděčem systému strukturované kabeláže	ks	1,000	15 000,00		15 000,00
2	K	Pol2	Analogové interiérové hodiny, plastové montáž na stěnu, systémové, číselník s číslicemi	ks	4,000	1 997,00		7 988,00
3	K	Pol3	Analogové interiérové hodiny, oboustranné, plastové montáž na stěnu, systémové, číselník s číslicemi	kpl	2,000	3 000,00		6 000,00
4	K	Pol4	Systémová konzole pro svěšení oboustranných hodin ze stropu	kpl	2,000	1 004,00		2 008,00
5	K	Pol5	Digitální analogové hodiny, systémové, montáž na stěnu	ks	4,000	6 000,00		24 000,00
6	K	Pol6	Školní zvonek, systémový, 19,28V DC, 20mA, 95dB/1m	ks	2,000	1 203,00		2 406,00
7	K	Pol7	Přijímač signálu jednotného času, včetně připevňovacího a spojovacího materiálu	ks	1,000	3 206,00		3 206,00
8	K	Pol8	Napájecí zdroj pro školní zvonky	ks	1,000	2 139,00		2 139,00
9	K	Pol9	Přívod síťového napětí 230V je součástí profese silnoproud	kpl	1,000	100,00		100,00
10	K	Pol10	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	500,00		500,00

D	D2	ROZVODY						35 106,20
11	K	Pol11	Kabel JYTY 2x1mm	m	200,000	30,70		6 140,00
12	K	Pol12	Elektroinstalační lišta, spojovacího a připevňovacího materiálu	m	6,000	82,70		496,20
13	K	Pol13	Elektroinstalační trubka tuhá, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	35,000	62,60		2 191,00
14	K	Pol14	Elektroinstalační trubka ohebná, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	30,000	45,30		1 359,00
15	K	Pol15	Vysekání drážky potřebných rozměrů	m	30,000	80,30		2 409,00
16	K	Pol16	Příchytka pro kabely (1-10 kabel JYTY 2x1mm)	ks	70,000	37,30		2 611,00
17	K	Pol17	Prostup na střechu je součástí dodávky stavby	kpl	1,000	100,00		100,00
18	K	Pol18	Veškeré stavební – zednické práce jsou součástí profese stavby	kpl	1,000	100,00		100,00
19	K	Pol19	Certifikovaná protipožární ucpávka	kpl	1,000	2 450,00		2 450,00
20	K	Pol20	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 500,00		1 500,00

D	D3	OSTATNÍ						15 750,00
21	K	M001	OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	kpl	1,000	3 600,00		3 600,00
22	K	M002	VÝCHOZÍ REVIZE	kpl	1,000	750,00		750,00
23	K	M003	MĚŘENÍ SIGNÁLU PŘIJÍMAČE SIGNÁLU	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00
24	K	M004	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1,000	500,00		500,00
25	K	M005	POMOCNÉ ZEDNICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00
26	K	M006	ÚKLID STAVBY	kpl	1,000	500,00		500,00
27	K	M007	LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,000	100,00		100,00
28	K	M008	STAVENIŠTNÍ A MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	kpl	1,000	100,00		100,00
29	K	M009	PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ	kpl	1,000	500,00		500,00
30	K	M010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,000	2 200,00		2 200,00
31	K	M011	CESTOVNÉ	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00
32	K	M012	PPV	%	1,000	500,00		500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.2 - Nouzové volání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

56 249,20

DPH základní

snížená

Základ daně

56 249,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

11 812,33

0,00

Cena s DPH

v CZK

68 061,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: **D.1.5.2 - Nouzové volání**

Místo:
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	56 249,20
D1 - TECHNOLOGIE	34 352,00
D2 - ROZVODY	21 897,20
D3 - OSTATNÍ	13 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.2 - Nouzové volání

Místo:

Datum:

11. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Obrataň

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

56 249,20

D	D1	TECHNOLOGIE						34 352,00
1	K	Pol22	Komplet sada nouzového volání: řídicí (vyhodnocovací jednotka) systému nouzového volání, systémová, integrovaný zdroj, volně programovatelné výstupní relé: Táhlo nouzového volání, systémové: Jednotka pro aktivaci nouzového volání a jeho restartování, systémová: Resetovací jednotka, systémová: Indikační prvek, systémový	kpl	1,000	25 000,00		25 000,00
2	K	Pol23	Přídavný opticko akustický prvek	ks	2,000	466,00		932,00
3	K	Pol24	GSM komunikátor, komplet včetně antény, možnost přenášení informací na alespoň 4 telefonní čísla, přenos informace aktivace systému nouzového volání	kpl	1,000	5 320,00		5 320,00
4	K	Pol25	SIM karta do GSM komunikátoru je součástí dodávky investora	ks	1,000	100,00		100,00
5	K	Pol26	Komplet vybavená reléová skříňka, prostor pro práci s rozvody	kpl	1,000	2 100,00		2 100,00
6	K	Pol9	Přívod síťového napětí 230V je součástí profese silnoproud	kpl	1,000	100,00		100,00
7	K	Pol27	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	800,00		800,00

D	D2	ROZVODY						21 897,20
8	K	Pol28	Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	60,000	38,20		2 292,00
9	K	Pol12	Elektroinstalační lišta, spojovacího a připevňovacího materiálu	m	6,000	82,70		496,20
10	K	Pol14	Eletroinstalační trubka ohebná, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	25,000	45,30		1 132,50
11	K	Pol15	Vysekání drážky potřebných rozměrů	m	25,000	80,30		2 007,50
12	K	Pol29	Příchytka pro kabel	ks	30,000	37,30		1 119,00
13	K	Pol18	Veškeré stavební – zednické práce jsou součástí profese stavby	kpl	1,000	100,00		100,00
14	K	Pol30	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	800,00		800,00

D	D3	OSTATNÍ						13 950,00
15	K	K001	OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	kpl	1,000	6 000,00		6 000,00
16	K	M002	VÝCHOZÍ REVIZE	kpl	1,000	500,00		500,00
17	K	K002	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	kpl	1,000	450,00		450,00
18	K	K003	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1,000	100,00		100,00
19	K	K004	POMOCNÉ ZEDNICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	2 500,00		2 500,00
20	K	K005	ÚKLID STAVBY	kpl	1,000	450,00		450,00
21	K	K006	LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,000	100,00		100,00
22	K	K007	STAVENIŠTNÍ A MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	kpl	1,000	100,00		100,00
23	K	K008	PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ	kpl	1,000	500,00		500,00
24	K	K009	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,000	1 650,00		1 650,00
25	K	K010	CESTOVNÉ	kpl	1,000	1 500,00		1 500,00
26	K	K011	PPV	%	1,000	100,00		100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.3 - Školní rozhlas

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			84 037,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	84 037,40	21,00%	17 647,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	101 685,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: **D.1.5.3 - Školní rozhlas**

Místo:
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem	84 037,40
D1 - TECHNOLOGIE	60 289,00
D2 - ROZVODY	23 748,40
D3 - OSTATNÍ	11 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.3 - Školní rozhlas

Místo:

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Obrataň

Projektant:

Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

84 037,40

D	D1	TECHNOLOGIE	60 289,00
---	----	-------------	-----------

1	K	Pol31	Ústředna rozhlasu, připojení mikrofonní stanice, rozdělení do 6ti oddělených zón (možnost hlásit do každé zvlášť i do všech najednou), možnost pouštění různých zvukových programů (mp3, usb, ...), montáž do datového rozvaděče, 19", U2, kompatibilní s datovým rozvaděčem systému strukturované kabeláže	ks	1,000	36 659,00	36 659,00
2	K	Pol32	Systémový mikrofonní stanice, možnost hlásit do každé zóny zvlášť i do všech společně, montáž na stůl i na zeď	ks	1,000	5 090,00	5 090,00
3	K	Pol33	Kovový zvukový reproduktor, montáž na stěnu, systémový	ks	12,000	1 495,00	17 940,00
4	K	Pol9	Přívod síťového napětí 230V je součástí profese silnoproud	kpl	1,000	100,00	100,00
5	K	Pol34	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	500,00	500,00

D	D2	ROZVODY	23 748,40
---	----	---------	-----------

6	K	Pol11	Kabel JYTY 2x1mm	m	170,000	30,70	5 219,00
7	K	Pol35	Kabel FTP cat.6A	m	10,000	29,20	292,00
8	K	Pol12	Elektroinstalační lišta, spojovacího a připevňovacího materiálu	m	6,000	82,70	496,20
9	K	Pol14	Elektroinstalační trubka ohebná, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	12,000	45,30	543,60
10	K	Pol15	Vysekání drážky potřebných rozměrů	m	12,000	80,30	963,60
11	K	Pol36	Příchytka pro kabel (1-6 kabelů)	ks	80,000	37,30	2 984,00
12	K	Pol18	Veškeré stavební – zednické práce jsou součástí profese stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
13	K	Pol30	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

D	D3	OSTATNÍ	11 150,00
---	----	---------	-----------

14	K	K012	OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	M002	VÝCHOZÍ REVIZE	kpl	1,000	500,00	500,00
16	K	K002	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
17	K	M004	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1,000	250,00	250,00
18	K	K013	POMOCNÉ ZEDNICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
19	K	K014	ÚKLID STAVBY	kpl	1,000	500,00	500,00
20	K	M007	LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,000	100,00	100,00
21	K	K015	STAVENIŠTNÍ A MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	kpl	1,000	200,00	200,00
22	K	M009	PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ	kpl	1,000	500,00	500,00
23	K	M010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
24	K	M011	CESTOVNÉ	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
25	K	K016	PPV	%	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.4 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			178 380,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	178 380,60	21,00%	37 459,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	215 840,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D.1.5.4 - Strukturovaná kabeláž

Místo:
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	178 380,60
D1 - TECHNOLOGIE	114 033,20
D2 - ROZVODY	64 347,40
D3 - OSTATNÍ	25 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: D.1.5.4 - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Obec Obrataň

Projektant: Ing. Patrik Přihoda

Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 178 380,60

D	D1	TECHNOLOGIE	114 033,20				
1	K	Pol37	Datový rozvaděč, 19", nástěnný, 42U, prosklené dveře, uzamykatelné dveře, kompatibilní s pasivními / aktivními prvky, 800mm x 1000mm (šířka x hloubka), na kolečkách, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
2	K	Pol38	Ventilátor, 19", 1U, kompatibilní s datovým rozvaděčem, 3 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1,000	2 920,00	2 920,00
3	K	Pol39	Napájecí panel, 5x 230V, přepětová ochrana, 19", 2U, kompatibilní s datovým rozvaděčem	ks	1,000	652,00	652,00
4	K	Pol40	Vyvazovací panel, 19", 1U, kompatibilní s datovým rozvaděčem	ks	1,000	200,50	200,50
5	K	Pol41	Osvětlovací jednotka, 19", 0,5U, kompatibilní s datovým rozvaděčem	ks	1,000	619,50	619,50
6	K	Pol42	Vyvazovací háček, kompatibilní s datovým rozvaděčem	ks	42,000	168,00	7 056,00
7	K	Pol43	Patch kabel, 24xRJ45, cat.6A, svorkovnice, vyvazovací lišta, 19", 1U, kompatibilní s datovým rozvaděčem	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
8	K	Pol44	Datová zásuvka, 2xRJ45, cat.6A, zápuštná montáž, stejný vzhled se silnoproudými komponenty	ks	9,000	883,00	7 947,00
9	K	Pol45	Datová zásuvka, 2xRJ45, cat.6A, povrchová montáž, stejný vzhled se silnoproudými komponenty	ks	2,000	915,00	1 830,00
10	K	Pol46	Datová zásuvka, 2xRJ45, cat.6A, montáž do konstrukce stolu (do montážního panelu), stejný vzhled se silnoproudými komponenty	ks	2,000	1 178,00	2 356,00
11	K	Pol47	Montážní panel zásuvky 2xRJ45, cat.6A do stolu	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00
12	K	Pol48	RJ45 konektor, cat.6A	ks	1,000	112,70	112,70
13	K	Pol49	Keystone RJ45, cat.6A, kompatibilní s datovou zásuvkou	ks	26,000	195,50	5 083,00
14	K	Pol50	Patch kabel, cat.6A, 2m	ks	13,000	112,50	1 462,50
15	K	Pol51	Patch kabel, cat.6A, 6m	ks	13,000	233,00	3 029,00
16	K	Pol52	Připojovací prvek pro připojení sdělovacího kabelu společnosti CETIN (prvek musí být upřesněn společností CETIN)	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
17	K	Pol53	IP dveřní audio video telefon, IP komunikace, PoE napájení, možnost ovládání elektrického zámku, zápuštná montáž do stěny, možnost rozšíření o systémovou bezkontaktní čtečku bezkontaktních karet	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
18	K	Pol54	IP stolní audio video telefon, IP komunikace, PoE napájení, instalace na stůl	ks	3,000	6 000,00	18 000,00
19	K	Pol55	Elektrický zámek / otvírač, 12V DC, maximální proudový odběr 500mA	ks	1,000	1 490,00	1 490,00
20	K	Pol56	Přídavný zdroj, 12V/1,5A (trvale)	ks	1,000	1 125,00	1 125,00
21	K	Pol57	Aktivní prvky jsou součástí dodávky investora	kpl	1,000	100,00	100,00
22	K	Pol58	Prostup vně objekt je součástí dodávky stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
23	K	Pol9	Přívod síťového napětí 230V je součástí profese silnoproud	kpl	1,000	100,00	100,00
24	K	Pol59	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00

D	D2	ROZVODY	64 347,40				
25	K	Pol60	Kabel F/FTP cat.6A	m	750,000	25,00	18 750,00
26	K	Pol11	Kabel JYTY 2x1mm	m	25,000	30,70	767,50
27	K	Pol61	Vyhotovení kabelové trasy pro sdělovací kabel společnosti CETIN (tuhé / ohebné trubky), nutná koordinace se společností CETIN	m	25,000	95,10	2 377,50
28	K	Pol12	Elektroinstalační lišta, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	12,000	82,70	992,40
29	K	Pol13	Elektroinstalační trubka tuhá, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	35,000	62,60	2 191,00
30	K	Pol14	Elektroinstalační trubka ohebná, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	55,000	45,30	2 491,50
31	K	Pol15	Vysekání drážky potřebných rozměrů	m	55,000	80,30	4 416,50
32	K	Pol62	Příchytka pro kabely (1-18 kabelu FTP cat.6A)	ks	70,000	37,30	2 611,00
33	K	Pol17	Prostup na střechu je součástí dodávky stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
34	K	Pol18	Veškeré stavební – zednické práce jsou součástí profese stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
35	K	Pol19	Certifikovaná protipožární ucpávka	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
36	K	Pol63	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

D	D3	OSTATNÍ	25 150,00				
37	K	K017	OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	kpl	1,000	900,00	900,00
38	K	M002	VÝCHOZÍ REVIZE	kpl	1,000	500,00	500,00
39	K	K018	CERTIFIKAČNÍ MĚŘENÍ, VYSTAVENÍ SYSTÉMOVÉ ZÁRUKY NA 25 LET	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00
40	K	M004	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1,000	500,00	500,00
41	K	K019	POMOCNÉ ZEDNICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
42	K	K020	ÚKLID STAVBY	kpl	1,000	450,00	450,00
43	K	K021	LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,000	100,00	100,00
44	K	M008	STAVENIŠTNÍ A MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	kpl	1,000	500,00	500,00
45	K	K022	PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ	kpl	1,000	900,00	900,00
46	K	M010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
47	K	K023	CESTOVNÉ	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
48	K	K024	PPV	%	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt:

D.1.5.5 - Společná televizní anténa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Obrataň

Uchazeč:

T&N stavební a obchodní s.r.o.

Projektant:

Ing. Patrik Příhoda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

28101171

DIČ:

CZ28101171

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		51 041,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	51 041,70	21,00%	10 718,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	61 760,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba budovy ZŠ Obrataň

Objekt: **D.1.5.5 - Společná televizní anténa**

Místo:
Zadavatel: Obec Obrataň
Uchazeč: T&N stavební a obchodní s.r.o.

Datum: 11. 1. 2021
Projektant: Ing. Patrik Přihoda
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	51 041,70
D1 - TECHNOLOGIE	22 279,50
D2 - ROZVODY	28 762,20
D3 - OSTATNÍ	7 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Novostavba budovy ZŠ Obrataň			Datum:		11. 1. 2021
Objekt:		D.1.5.5 - Společná televizní anténa			Projektant:		Ing. Patrik Přihoda
Místo:					Zpracovatel:		
Zadavatel:		Obec Obrataň					
Uchazeč:		T&N stavební a obchodní s.r.o.					

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

Náklady soupisu celkem 51 041,70

D	D1	TECHNOLOGIE		22 279,50			
1	K	Pol64	Stožár pro uchycení antén, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	kpl	1,000	4 290,00	4 290,00
2	K	Pol65	Anténa BU-267, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	1,000	949,00	949,00
3	K	Pol66	Anténa DAT HD, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	1,000	1 842,50	1 842,50
4	K	Pol67	Anténa FM-200, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	1,000	602,00	602,00
5	K	Pol68	Plechová skříň (rozvodnice), kompatibilní s komponenty STA (programovatelný zesilovač, rozbočovat), včetně spojovacího a upevňovacího materiálu, dostatečný prostor pro práci s rozvody	kpl	1,000	3 796,00	3 796,00
6	K	Pol9	Přívod síťového napětí 230V je součástí profese silnoproud	kpl	1,000	100,00	100,00
7	K	Pol69	Digitální programovatelný zesilovač	ks	1,000	7 176,00	7 176,00
8	K	Pol70	Rozbočovač, XGVS-6, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	ks	1,000	337,00	337,00
9	K	Pol71	Útlumový článek FAM 10 dB	ks	2,000	52,00	104,00
10	K	Pol72	Zakončovací odpor F-59T	ks	1,000	10,50	10,50
11	K	Pol73	Koncová zásuvka STA TV/SAT/R, BC-100, stejný vzhled jako datové silnoproudé komponenty, zápuštná montáž	ks	5,000	214,50	1 072,50
12	K	Pol34	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

D	D2	ROZVODY		28 762,20			
13	K	Pol74	Koaxiální kabel 6,6mm, venkovní, PE, vnitřní vodič 1,13mm Cu, opletení AL, černý, 75Ω	m	155,000	22,00	3 410,00
14	K	Pol75	Koaxiální kabel 6,6mm, vnitřní, PVC, vnitřní vodič 1,13mm Cu, opletení AL, bílý, 75Ω	m	200,000	20,00	4 000,00
15	K	Pol12	Elektroinstalační lišta, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	6,000	82,70	496,20
16	K	Pol13	Elektroinstalační trubka tuhá, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	35,000	50,00	1 750,00
17	K	Pol14	Elektroinstalační trubka ohebná, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	30,000	45,30	1 359,00
18	K	Pol76	Vysekání drážky potřebných rozměrů	m	30,000	80,30	2 409,00
19	K	Pol77	Příchytka pro kabely (1-10 koaxiálních kabelů)	ks	60,000	37,30	2 238,00
20	K	Pol17	Prostup na střechu je součástí dodávky stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
21	K	Pol78	Veškeré stavební - zednické práce jsou součástí profese stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
22	K	Pol19	Certifikovaná protipožární ucpávka	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00
23	K	Pol79	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

D	D3	OSTATNÍ		7 650,00			
24	K	K012	OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
25	K	M002	VÝCHOZÍ REVIZE	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
26	K	K025	MĚŘENÍ SIGNÁLU STA	kpl	1,000	500,00	500,00
27	K	M004	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1,000	500,00	500,00
28	K	K026	POMOCNÉ ZEDNICKÉ PRÁCE	kpl	1,000	500,00	500,00
29	K	K027	ÚKLID STAVBY	kpl	1,000	450,00	450,00
30	K	K028	LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,000	150,00	150,00
31	K	K029	STAVENIŠTNÍ A MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	kpl	1,000	450,00	450,00
32	K	M009	PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ	kpl	1,000	500,00	500,00
33	K	K030	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,000	500,00	500,00
34	K	K031	CESTOVNÉ	kpl	1,000	500,00	500,00
35	K	K016	PPV	%	1,000	500,00	500,00

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, 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 řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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