

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

JKSO:

Miesto: Stráne pod Tatrami

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 309 534,98
---------------------	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	1 233 030,80	256 007,36

Cena s DPH	v EUR	1 566 142,36
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Miesto: Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtov

01	SO 01 Viacúčelové zariadenie	1 104 466,40	1 325 359,68
01.01	ASR - Architektonicko-stavebné riešenie - ZMENA	801 339,30	961 607,16
01.02	ELI - Elektroinštalácia	39 471,86	47 366,23
01.03	ÚVK - Vykurovanie	206 818,02	248 161,62
01.04	ZTI - Zdravotechnika	43 417,65	52 101,18
01.05	VZT - Vzduchotechnika	13 419,57	16 103,48
02	SO 02 Vodovodná prípojka	4 129,97	4 955,96
03	SO 03 Splašková kanalizácia	1 552,87	1 863,44
04	SO 04 NN prípojka	15 340,90	18 409,08
05	SO 05 Spevnené plochy	37 195,49	44 634,59
06	SO 06 Oplotenie - ZMENA	42 801,55	44 256,10
07	SO 07 Multifunkčné ihrisko - ZMENA	73 091,98	89 516,52
08	SO 08 Dažďová kanalizácia	30 955,82	37 146,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pro mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
Časť: 01.01 - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie - ZMENA

JKSO: Stráne pod Tatrami
Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant: Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Cena bez DPH		801 339,30	
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	801 339,30	20,00%	160 267,86
Cena s DPH		v EUR	961 607,16

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
Časť: **01.01 - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie - ZMENA**

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: **ing.arch. Peter**
Spracovateľ: **Trnák**

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	801 339,30
---------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	405 964,70
---------------------------	------------

1 - Zemné práce	9 532,48
2 - Zakladanie	86 543,09
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	112 780,71
4 - Vodorovné konštrukcie	14 878,39
5 - Komunikácie	1 101,17
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	148 023,29
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 093,79
99 - Presun hmôt HSV	20 011,78

PSV - Práce a dodávky PSV	324 286,94
---------------------------	------------

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 648,95
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	4 611,32
713 - Izolácie tepelné	23 085,42
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	142,71
762 - Konštrukcie tesárske	36 342,28
763 - Konštrukcie - drevostavby	41 759,37
764 - Konštrukcie klampiarske	45 519,64
766 - Konštrukcie stolárske	42 014,97
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	48 904,07
771 - Podlahy z dlaždíc	12 966,06
775 - Podlahy vlysové a parketové	38 093,32
776 - Podlahy povlakové	2 999,40
781 - Obklady	13 723,85
783 - Dokončovacie práce - nátery	4 199,31
784 - Maľby	3 276,27

M - Práce a dodávky M	61 287,66
-----------------------	-----------

43-M - Montáž ocelových konštrukcií	61 287,66
-------------------------------------	-----------

OST - Ostatné	8 500,00
---------------	----------

855 - Vybavenie	8 500,00
-----------------	----------

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 300,00
------------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť: **01.01 - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie - ZMENA**

Miesto: Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Projektant: Ing. arch. Peter

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ: Trosk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

801 339,30

D HSV Práce a dodávky HSV

405 964,70

D 1 Zemné práce

0 532,48

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	204,192	0,93	189,90
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy, pätky v hornine 3, do 100 m3	m3	37,539	8,93	335,22
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a pätiiek. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3	37,539	0,76	28,53
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,586	19,30	107,81
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	5,586	6,83	38,15
6	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	123,855	8,39	1 039,14
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	123,855	0,83	102,80
8	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	166,980	1,59	265,50
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	196,069	3,06	599,97
10	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 333,173	0,29	966,62
11	M	589810001300	Recyklovaná zemina pre zhutnené násypy	t	327,435	7,44	2 436,12
12	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	725,153	1,72	1 247,26
13	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu so zhutnením, zhutnenie max. po 250 mm	m3	725,153	3,00	2 175,46

D 2 Zakladanie

86 543,09

14	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 020,960	0,19	193,98
15	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	23,254	33,92	788,78
16	K	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	148,660	103,43	15 375,90
17	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	20,739	11,31	234,56
18	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	20,739	1,90	39,40
19	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	957,732	5,02	4 807,81
20	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) DT 50x30x25 s betónovou výplňou C 25/30 hr. 300 mm	m3	16,509	133,78	2 208,57
21	K	274271304	Murivo základových pásov (m3) DT 50x40x25 s betónovou výplňou C 25/30 hr. 400 mm	m3	76,784	146,28	11 231,96
22	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	178,672	109,01	19 477,03
23	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	126,966	11,31	1 435,99
24	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	126,966	1,90	241,24
25	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	9,291	1 783,97	16 574,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov z DT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	4,198	1 215,82	5 104,01
27	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42,036	98,16	4 126,25
28	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	30,260	10,18	308,05
29	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	30,260	1,71	51,74
30	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	2,186	1 876,41	4 101,83
31	K	279100001	Prestup v základoch do DN 200	ks	8,000	30,14	241,12

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

112 780,71

32	K	311234560	Murivo nosné (m3) z tehál keramických pálených brúsených hr. 300 mm	m3	86,319	171,06	14 765,73
33	K	311234581	Murivo nosné (m3) z tehál keramických pálených brúsených hr. 380 mm	m3	380,257	203,74	77 473,56
34	K	317162102	Keramický preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	16,000	12,53	200,48
35	K	317162107	Keramický preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	22,91	22,91
36	K	317162132	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	40,000	18,35	734,00
37	K	317162133	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	24,000	22,71	545,04
38	K	317162135	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	56,000	31,90	1 786,40
39	K	317162137	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	21,000	47,28	992,88
40	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	4,761	116,88	556,47
41	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpomej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	38,040	14,83	564,13
42	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	38,040	4,84	184,11
43	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,595	1 826,67	1 086,87
44	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	13,392	118,73	1 590,03
45	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	93,780	16,26	1 524,86
46	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	93,800	2,23	209,17
47	K	331351109	Priplatok za vzopretie dielcového debnenia hranatých stĺpov celej výmery pri výške konštrukcie nad 6 do 10 m	m2	84,780	1,66	140,73
48	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	1,406	1 938,85	2 726,02
49	K	341321310	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 16/20	m3	3,656	113,73	415,80
50	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	24,376	15,12	368,57
51	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	24,376	3,94	96,04
52	K	341362021	Výstuž stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	0,108	1 838,98	198,61
53	K	342242030	Prímurovka z tehál keramických pálených brúsených hr. 140 mm	m2	17,280	21,32	368,41
54	K	342242032	Priečky z tehál keramických pálených brúsených hr. 140 mm	m2	281,259	22,15	6 229,89

D 4

Vodorovné konštrukcie

14 878,39

55	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	34,275	123,18	4 221,99
56	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	202,350	7,40	1 497,39
57	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	202,350	2,37	479,57
58	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	3,256	1 852,97	6 033,27
59	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	112,595	2,18	245,46
60	M	283750000900	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie vencov, prekladov, soklov, suterénov, podláh a pod.	m2	118,225	7,20	851,22
61	K	430321313	Schodiskové konštrukcie a rampy, betón železový tr. C 16/20	m3	7,848	132,70	1 041,43
62	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,161	1 844,12	296,90
63	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,855	18,75	128,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,855	3,39	23,24
65	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,230	11,49	48,60
66	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,230	2,55	10,79

D 5

Komunikácie

1 101,17

67	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	39,370	6,04	237,79
68	K	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	39,370	8,93	351,57
69	M	592460014300	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm	m2	39,370	13,00	511,81

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

148 023,29

70	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	1 958,568	1,76	3 447,08
71	K	612460242	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	1 958,568	8,71	17 059,13
72	K	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	1 533,012	4,61	7 067,19
73	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 285,328	2,16	2 776,31
74	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvá škrabaná	m2	1 120,927	11,19	12 543,17
75	K	622464310	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvá soklová	m2	164,401	25,36	4 169,21
76	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 285,328	6,12	7 866,21
77	K	625259341	Kontaktný zatepľovací systém z XPS s povrchovou úpravou bez omietky(Uniplatne) hr. 30 mm, skrutkové kotvy	m2	136,864	23,88	3 268,31
78	K	625259377	Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 140 mm, zatŕkacie kotvy (bez povrchovej úpravy)	m2	234,627	41,99	9 851,99
79	K	625259436	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, zatŕkacie kotvy (bez povrchovej úpravy)	m2	32,400	40,34	1 307,02
80	K	625259442	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatŕkacie kotvy (bez povrchovej úpravy)	m2	909,883	58,29	53 037,08
81	K	631312651	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 20/25 hr. 60 mm	m2	410,530	8,36	3 432,03
82	K	631312681	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 20/25 hr. 80 mm	m2	454,050	11,15	5 062,66
83	K	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	60,956	29,40	1 792,11
84	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	36,324	8,94	324,74
85	K	631362422	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	454,050	5,35	2 429,17
86	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku pod podlahy (pre spevnenie podkladu)	m3	250,833	35,36	8 869,45
87	K	632001052	Penetračný náter betónových podláh dvojnásobný	m2	834,130	1,56	1 301,24
88	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	23,000	31,18	717,14
89	M	553310009000	Zárubňa oceľová 900x1970 mm	ks	10,000	76,30	763,00
90	M	553310008800	Zárubňa oceľová 800x1970 mm	ks	7,000	72,95	510,65
91	M	553310008600	Zárubňa oceľová 700x1970 mm	ks	6,000	71,40	428,40

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 093,79

92	K	916531112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	87,020	4,46	388,11
93	M	592170001800	Obrubník parkový šxv 50x200 mm	m	87,020	1,53	133,14
94	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,958	106,03	207,61
95	K	931961115	Vložky medzi preklady zvislé, z polystyrénovej dosky XPS hr. do 100 mm	m2	11,438	5,23	59,82
96	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 271,443	1,55	1 970,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 814,329	0,10	381,43
98	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 271,443	0,97	1 233,30
99	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	395,050	1,34	529,37
100	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	3 289,300	0,38	1 249,93
101	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	6 578,600	0,10	657,86
102	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	3 289,300	0,21	690,75
103	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	939,800	0,97	911,61
104	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	1 879,600	0,10	187,96
105	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	939,800	0,68	639,06
106	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 271,443	0,88	1 118,87
107	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	1 271,443	0,04	50,86
108	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	395,050	0,37	146,17
109	K	952901114	Výčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	469,900	0,41	192,66
110	K	953945319	Soklový profil šírky 200 mm	m	132,760	6,70	889,49
111	K	953945351	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou	m	402,790	2,06	829,75
112	K	953995406	Okenný a dverový dilatačný profil	m	158,900	2,27	360,70
113	K	953995411	Nadokenný profil s okapničkou	m	49,000	2,70	132,30
114	K	953995416	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	42,000	3,15	132,30

D 99 Presun hmôt HSV 20 011,78

115	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	3 055,233	6,55	20 011,78
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 324 286,94

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 6 648,95

116	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	957,732	0,14	134,08
117	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,287	1 890,00	542,43
118	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	189,465	0,18	34,10
119	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,066	1 890,00	124,74
120	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	957,732	2,72	2 605,03
121	M	628310000400	Pás asfaltový oxidovaný natavovací	m2	1 101,392	1,89	2 081,63
122	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	189,465	2,94	557,03
123	M	628310000400	Pás asfaltový oxidovaný natavovací	m2	227,358	1,89	429,71
124	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,287	22,30	140,20

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 4 611,32

125	K	712431101	Zhotovenie povlák. krytiny striech šikmých do 30° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	581,578	3,23	1 878,50
126	M	628320000600	Pás hydroizolačný asfaltovaný hydroizolačný hr. 3,0 mm	m2	668,815	3,95	2 641,82
127	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakové krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,675	34,02	91,00

D 713 Izolácie tepelné 23 085,42

128	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	902,264	1,36	1 227,08
129	M	631440002200	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 160 mm	m2	460,155	8,40	3 865,30
130	M	631440002000	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 120 mm	m2	460,155	6,36	2 926,59
131	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou s úpravou viazacím drôtom	m2	451,132	3,78	1 705,28
132	M	631440002000	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 120 mm	m2	460,155	6,36	2 926,59
133	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	864,580	0,52	449,58
134	M	283230011500	PE podlahová fólia	m2	994,267	0,50	497,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	864,580	1,25	1 080,73
136	M	283720008800	Doska EPS 150S hr. 60 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	837,481	4,75	3 978,03
137	M	283720007600	Doska EPS 150S hr. 40 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	926,262	3,17	2 936,25
138	K	713131145	Montáž parotesnej fólie na stropy	m2	451,132	1,61	726,32
139	M	283230007150	Parotesná zábrana, fólia	m2	518,802	1,11	575,87
140	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	7,827	24,36	190,67

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 142,71

141	K	722250180	Montáž, osadenie hasiaceho prístroja	ks	5,000	2,61	13,05
142	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový	ks	5,000	25,60	128,00
143	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,107	15,49	1,66

D 762 Konštrukcie tesárske 36 342,28

144	K	762341002	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	581,578	4,18	2 431,00
145	M	607260000450	Doska OSB hr. 25 mm	m2	639,736	11,64	7 446,53
146	K	762421500	Montáž obloženia stropov, drevené latovanie 50x100 mm vč. dodávky	m2	902,264	17,88	16 132,48
147	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	902,264	0,65	586,47
148	K	762523108	Javisko - pódium - drevená podlaha hr. 20 mm, oceľová konštrukcia, výška pódia 600 mm, vč. schodiska a povrchovej úpravy	m2	30,450	310,00	9 439,50
149	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	8,069	37,96	306,30

D 763 Konštrukcie - drevostavby 41 759,37

150	K	763118258	Montovaná deliaca stena z drevotrieskového materiálu s povrchom melanín s dverami 2x š. 700 mm, hr. 28 mm 1950x2000 + 1200x2000 mm - PS1	ks	1,000	1 915,00	1 915,00
151	K	763118259	Montovaná deliaca stena z drevotrieskového materiálu s povrchom melanín s dverami š. 700 mm, hr. 28 mm 1950x2000 mm - PS2	ks	1,000	1 562,00	1 562,00
152	K	763118260	Montovaná deliaca stena z drevotrieskového materiálu s povrchom melanín s dverami 3x š. 700 mm, hr. 28 mm 2850x2000 + 3x1200x2000 mm - PS3	ks	2,000	2 733,00	5 466,00
153	K	763118261	Montovaná písoárová stena z drevotrieskového materiálu s povrchom melanín, hr. 28 mm 600x1200 mm - PS4	ks	3,000	318,00	954,00
154	K	763138252	Protipožiarny podhlád SDK 2xRF 12.5 mm (PO 30 min.) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	290,750	37,15	10 801,36
155	K	763138253	Protipožiarny podhlád SDK 2xRFI 12.5 mm (PO 30 min.) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	104,300	39,20	4 088,56
156	K	763161510	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. do 500 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	14,600	31,00	452,60
157	M	590110002800	Doska sadrokartónová RBI impregnovaná hr. 12,5 mm	m2	5,110	6,12	31,27
158	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 20 m	m	596,400	5,03	2 999,89
159	M	612220000100	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia do 10 m	m2	291,355	18,27	5 323,06
160	M	612220000600	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia 12 - 20 m	m2	290,223	18,35	5 325,59
161	K	763885637	M+D - vzpery, zavetrenie, ondrejové križe, ochranná impregnácia resp. náter, spojovacie prostriedky a ostatný pomocný materiál	kpl	1,000	665,00	665,00
162	K	763735060	Montáž kontralát pre sklon striech do 22°	m	611,180	1,33	812,87
163	M	605480000800	Kontralaty drevené 40x60 mm	m3	1,467	415,00	608,81
164	K	763783100	Spojovací materiál pre montáž drevostavieb	m3	1,467	22,27	32,67
165	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	21,662	33,27	720,69

D 764 Konštrukcie klampiarske 45 519,64

166	K	764171301	Krytina falcovaná plechová strešná	m2	581,578	45,03	26 188,46
-----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
167	K	764171433	Oplechovanie strechy - záveterná lišta	m	34,980	21,77	761,51
168	K	764171451	Oplechovanie strechy - hrebeň	m	49,330	14,88	734,03
169	K	764171477	Oplechovanie strechy - lemovanie múru	m	84,185	26,51	2 231,74
170	K	764171805	Oplechovanie strechy - atika	m	32,320	33,22	1 073,67
171	K	764171885	Oplechovanie strechy - odkvapové lemovanie	m	132,320	11,10	1 468,75
172	K	764711115	Oplechovanie parapetov z plechu do r.š. 330 mm	m	42,000	18,84	791,28
173	K	764751111	Odpadová rúra kruhová D 75 mm vrátane kolien, kotiev, objímok	m	7,940	35,23	279,73
174	K	764751113	Odpadová rúra kruhová D 125 mm vrátane kolien, kotiev, objímok	m	81,290	53,49	4 348,20
175	K	764761120	Žlab pododkvapový polkruhový d 100 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	6,400	40,54	259,46
176	K	764761122	Žlab pododkvapový polkruhový d 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	125,920	41,61	5 239,53
177	K	764761230	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 100 mm	ks	2,000	15,85	31,70
178	K	764761232	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm	ks	13,000	22,50	292,50
179	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu	m2	639,736	2,10	1 343,45
180	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,419	64,11	475,63

D		766	Konštrukcie stolárske	42 014,97			
181	K	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	26,99	26,99
182	M	612330000500	Schody stropné sklápacie zateplené, 700x1200 mm	ks	1,000	658,00	658,00
183	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	169,000	15,69	2 651,61
184	M	283290006100	Tesniaca fólia exteriér, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	177,450	2,88	511,06
185	M	283290006200	Tesniaca fólia interiéru, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér	m	177,450	1,01	179,22
186	M	611410010100	101 - Plastové okno dvojkrídlové OS+OS, 1500x1650 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	8,000	521,20	4 169,60
187	M	611410007000	102 - Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1000x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	229,90	1 379,40
188	M	611410007900	103 - Plastové okno jednokrídlové OS, 1500x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	279,85	1 679,10
189	M	611410010401	104 - Plastové okno devätkrídlové 4xOS, 3000x3700 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	5,000	2 199,00	10 995,00
190	K	766641161	Montáž dverí plastových, vnútorných a vchodových, 1 m obvodu dverí	m	73,800	15,26	1 126,19
191	M	611410019400	1 - Dvere plastové vonkajšie dvojkrídlové s horným preskleným svetlíkom, čiastočne presklené 2000x2550 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	1 705,00	1 705,00
192	M	611410019401	1 - Dvere plastové vonkajšie jednokrídlové s horným preskleným svetlíkom, plné 1100x2550 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	1 186,00	3 558,00
193	M	611410019402	3 - Dvere plastové vonkajšie dvojkrídlové plné 2000x2100 mm, 6 komorový profil	ks	1,000	1 512,00	1 512,00
194	M	611410019403	4 - Dvere plastové vnútorné dvojkrídlové plné 2000x2100 mm	ks	3,000	1 502,30	4 506,90
195	M	611410019404	5 - Dvere plastové vnútorné dvojkrídlové s horným preskleným svetlíkom, čiastočne presklené 2000x3000 mm	ks	1,000	1 795,35	1 795,35
196	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	23,000	12,28	282,44
197	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta, FAB, nehrdzavejúca oceľ	ks	23,000	18,50	425,50
198	M	611610000800	6 - Dvere vnútorné jednokrídlové 900x1970 mm, HPL vysokotlakové laminátované	ks	10,000	165,20	1 652,00
199	M	611610000801	7 - Dvere vnútorné jednokrídlové 800x1970 mm, HPL vysokotlakové laminátované	ks	7,000	165,20	1 156,40
200	M	611610000802	8 - Dvere vnútorné jednokrídlové 700x1970 mm, HPL vysokotlakové laminátované	ks	6,000	165,20	991,20
201	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	6,000	6,76	40,56
202	K	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	14,000	9,05	126,70
203	K	766694154	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	5,000	13,13	65,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
204	M	611560000500	Parapetná doska plastová, šírka do 380 mm, komôrková vnútorná	m	42,000	13,83	580,86
205	M	611560000800	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	25,000	5,00	125,00
206	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,472	25,77	115,24

D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	48 904,07			
207	K	767162120	Montáž zábradlia rovného oceľového	m	9,100	21,00	191,10
208	M	553520001300	Zábradlie na terasy a rampy oceľové vč. povrchovej úpravy	m	9,100	165,20	1 503,32
209	K	767222120	Montáž zábradlí schodiskových oceľových	m	8,900	21,00	186,90
210	M	553520001600	Zábradlie na schody a podesty oceľové vč. povrchovej úpravy	m	8,900	165,20	1 470,28
211	K	767310120	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	1,000	61,66	61,66
212	M	611330000900	105 - Strešný výlez šxv 860x870 mm, s tesniacim lemovaním pre falcované krytiny	ks	1,000	310,00	310,00
213	K	767397103	Montáž strešných sendvičových panelov OK, hrúbky nad 120 mm	m2	525,735	11,60	6 098,53
214	M	553250001401	Panel sendvičový strešný z PIR izoláciou 210/170 hr. 210 mm (vč. príslušenstva - krycie lišty, oplechovania, kotviaci materiál a pod.) - PO 30 min.	m2	525,735	66,95	35 197,96
215	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	11,650	26,00	302,90
216	K	767834101	Montáž ochranného koša skrutkovaním	m	9,450	15,50	146,48
217	M	553430001801	Rebrík požiarový s ochranným košom pozinkovaný dl. 11,65 m	ks	1,000	2 915,00	2 915,00
218	K	998767102	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,335	31,83	519,94

D 771			Podlahy z dlaždíc	12 966,06			
219	K	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu	m2	2,535	13,50	34,22
220	M	597740001200	Dlaždice keramické protišmykové	m2	2,586	21,00	54,31
221	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu	m2	9,630	15,63	150,52
222	M	597740002500	Mrazuvzdorná exteriérová dlažba protišmyková	m2	9,823	16,50	162,08
223	K	771415002	Montáž soklíkov z obkladačiek do flexibilného tmelu	m	13,520	2,37	32,04
224	M	597640006000	Soklík exteriérový	m	13,790	5,18	71,43
225	K	771415003	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	182,120	2,03	369,70
226	M	597640005900	Soklík keramický	m	185,762	3,50	650,17
227	K	771415062	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do flexibilného tmelu	m	1,700	2,97	5,05
228	M	597640006000	Soklík exteriérový	m	1,734	5,18	8,98
229	K	771415064	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu	m	2,650	2,57	6,81
230	M	597640005900	Soklík keramický	m	2,703	3,50	9,46
231	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	348,530	11,05	3 851,26
232	M	597740001200	Dlaždice keramické protišmykové	m2	355,501	21,00	7 465,52
233	K	998771102	Presun hmot pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,280	15,05	94,51

D 775			Podlahy výsové a parketové	38 093,32			
234	K	775413130	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových lepením	m	98,600	2,50	246,50
235	M	611990004200	Lišta soklová, drevená lišta	m	99,586	4,00	398,34
236	K	775413220	Montáž prechodovej lišty	m	6,300	4,50	28,35
237	M	611990000800	Lišta prechodová	m	6,363	4,10	26,09
238	K	775530040	Montáž palubovej podlahy masívnej, lepením	m2	423,600	11,00	4 659,60
239	M	6119337400	Drevená športová podlaha, základný materiál 12mm, masívna drevená vrchná vrstva s povrchovou úpravou 3,6 mm, 7x náter UV tvrdý bez formaldehydu	m2	423,600	37,00	15 673,20
240	K	775551348	Montáž podkladnej vrstvy pre veľkoplošné parketové podlahy	m2	423,600	11,00	4 659,60
241	M	613255841	Podkladné dosky pod palubovú podlahu hr. 9 mm	m2	423,600	17,10	7 243,56
242	M	612588520	Elastická vrstva pod palubovú podlahu hr. 15 mm	m2	423,600	7,50	3 177,00
243	K	775591903	Brúsenie podláh parketových s čistením vrátane brusiva	m2	423,600	1,80	762,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
244	K	775592111	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	423,600	0,90	381,24
245	M	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	436,308	1,30	567,20
246	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy výsové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,538	35,84	270,16

D 776 Podlahy povlakové 2 999,40

247	K	776551010	Položenie gumových podláh voľne	m2	62,000	3,80	235,60
248	M	272520000801	Gumová granulátová podlaha 478x478mm hr. 10mm (puzzle)	m2	63,240	43,50	2 750,94
249	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,062	12,11	12,86

D 781 Obklady 13 723,85

250	K	781445103	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	425,556	12,65	5 383,28
251	M	597640001500	Obkladačky keramické	m2	434,067	19,15	8 312,38
252	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,873	15,05	28,19

D 783 Dokončovacie práce - nátery 4 199,31

253	K	783626300	Nátery stolárskych výrobkov, maľovanie čiar - volejbal, tenis, basketbal a pod.	súb	1,000	750,00	750,00
254	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	798,934	3,19	2 548,60
255	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	395,050	2,28	900,71

D 784 Maľby 3 276,27

256	K	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	629,607	0,24	151,11
257	K	784411302	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	903,405	0,27	243,92
258	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	629,607	1,85	1 164,77
259	K	784452272	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky nad 3,80 m	m2	903,405	1,90	1 716,47

D M Práce a dodávky M 61 287,66

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 61 287,66

260	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - stĺpy, väzníky, nosníky, výmeny a ostatné oceľové prvky	kg	16 086,000	0,43	6 916,98
261	M	553850000100	Väznice 32,6mx12ks (IPE160), stuženie strechy (10k x32,6m + 7ksx16,16m) x 3,06kg (L50x4) (stuženie po obvode strechy+v strede+zvislé stuženie), oceľový väzník dl. 15,68mx7 ks, vč. kotviaceho mat. a povrch.úpravy (protipožiarny náter - odolnosť 30min.)	t	16,086	3 380,00	54 370,68

D OST Ostatné 8 500,00

D 855 Vybavenie 8 500,00

262	K	855000002	M+D - volejbalové stĺpy so sieťkou a príslušenstvom - 2x stĺpik a 1x sieťka	kpl	1,000	1 015,00	1 015,00
263	K	855000003	M+D - basketbalové konštrukcie vrátane príslušenstva	ks	2,000	1 800,00	3 600,00
264	K	855000004	M+D - tenisové stĺpiky so sieťkou a príslušenstvom - 2x stĺpik a 1x sieťka	kpl	1,000	890,00	890,00
265	K	855000005	M+D - ochranná sieť na okno vrátane príslušenstva	ks	5,000	315,00	1 575,00
266	K	855000008	M+D - zaťahovacia sieť javiska vrátane príslušenstva	ks	1,000	1 420,00	1 420,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 300,00

267	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	eur	1,000	100,00	100,00
268	K	000300031	Geodetické práce - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	250,00	250,00
269	K	000400021	Projektové práce - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	500,00	500,00
270	K	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	100,00	100,00
271	K	000600010	Prípravné práce - zariadenie a dočasné oplotenie staveniska	eur	1,000	100,00	100,00
272	K	000600420	Inžinierska činnosť - revízie správy, skúšky, certifikáty a pod.	eur	1,000	250,00	250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.02 - ELI - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: **Stráne pod Tatrami**

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

39 471,86

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

39 471,86

20,00%

7 894,37

Cena s DPH

v EUR

47 366,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť: **01.02 - ELI - Elektroinštalácia**

Miesto: Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Projektant: **ing. arch. Peter**

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ: **Tomáš**

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	39 471,86
---------------------------	------------------

D1 - M21 - Bleskozvod	5 570,16
-----------------------	----------

D2 - M21 - elektrotechnické inštalácie	33 901,70
--	-----------

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
 Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
 Časť: **01.02 - ELI - Elektroinštalácia**

Miesto: Stráne pod Tatrami
 Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
 Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
 Projektant: Ing. arch. Peter
 Spracovateľ: Trnák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

39 471,86

D D1

M21 - Bleskozvod

5 570,16

1	K	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	m	400,000	4,00	1 600,00
2	M	354 9001A70	Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	kg	55,000	12,50	687,50
3	M	354 9020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	kus	200,000	2,56	512,00
4	M	354 9021A60	- podpera vedenia PV 23, na plechové strechy	kus	30,000	0,98	29,40
5	M	354 9021A61	- podpera vedenia PV 23 V, na plechové strechy, vytočená	kus	185,000	1,52	281,20
6	M	354 9012A04	- podpera vedenia do izolácií, sadrokartónu PV 17-4, klínc (D5x140+200)mm	kus	84,000	1,99	167,16
7	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	126,000	1,83	230,58
8	M	354 9040A52	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	kus	26,000	1,19	30,94
9	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	96,000	1,02	97,92
10	M	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	4,000	1,33	5,32
11	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	51,000	2,57	131,07
12	M	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	12,000	1,69	20,28
13	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	2,000	1,79	3,58
14	M	354 9040A43	Svorka SR 02, odbočná, spojovacia pre pásovinu 30x4	kus	14,000	1,36	19,04
15	M	354 9040A10	Svorka SK, krížová	kus	13,000	1,19	15,47
16	M	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	kus	10,000	1,59	15,90
17	K	21022-0401	Štítok na označenie zvodu	kus	24,000	1,52	36,48
18	M	354 9071A01	Štítok označovací na bleskozvod	kus	24,000	0,95	22,80
19	K	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	12,000	10,81	129,72
20	M	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	kus	12,000	10,15	121,80
21	M	354 9060A10	- držiak ochranného uholníka DO U vr.1, vrut (D8x100+80)mm	kus	24,000	2,17	52,08
22	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	75,000	1,90	142,50
23	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	47,000	1,24	58,28
24	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm ² , vrátane svoriek	m	150,000	1,45	217,50
25	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	158,000	1,24	195,92
26	M	354 9013A02	- podpera vedenia PP do základov, pre pásovinu 30x4mm	kus	100,000	1,96	196,00
27	K	21022-0231	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m na stojan	kus	2,000	6,36	12,72
28	M	354 9030A43	Tyč zvodová JP 30, s osadením D20x45 (D25x3000)mm	kus	2,000	26,95	53,90
29	M	354 9030A16	- podstavec k zvodovej tyči	kus	2,000	18,76	37,52
30	M	354 9030A80	- strieška ochranná OS 01, horná, otvor D20mm	kus	2,000	5,51	11,02
31	K	22178-0051-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	16,543	3,00	49,63
32	K	22178-0052-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	6,143	1,00	6,14
33	K	22178-0053-D	Doprava	%	16,543	3,60	59,55
34	K	22178-0054-P	Presun	%	16,543	1,00	16,54
35	K	22178-0055-PV	Pridružené výkony	%	29,116	6,00	174,70
36	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	8,000	16,00	128,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D2			M21 - elektrotechnické inštalácie	33 901,70			
37	K	21080-0507	Vodič Cu inštalračný v rúrkach CY 6	m	60,000	0,70	42,00
38	M	341 010M025	Vodič CY 6,00 drôt, zel/žltý	m	60,000	1,17	70,20
39	K	21080-0508	Vodič Cu inštalračný v rúrkach CY 10	m	100,000	0,70	70,00
40	M	341 010M032	Vodič CY 10,0 drôt, zel/žltý	m	100,000	1,95	195,00
41	K	21081-0041	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x1,5	m	100,000	0,70	70,00
42	M	341 203M001	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	100,000	0,83	83,00
43	K	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	830,000	0,70	581,00
44	M	341 203M100	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	680,000	0,96	652,80
45	M	341 203M101	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	150,000	0,91	136,50
46	K	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 350,000	0,70	945,00
47	M	341 203M110	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1 350,000	1,36	1 836,00
48	K	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	m	80,000	0,70	56,00
49	M	341 203M300	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	80,000	1,84	147,20
50	K	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	110,000	0,70	77,00
51	M	341 203M310	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	110,000	2,39	262,90
52	K	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	310,000	1,40	434,00
53	M	341 203M330	Kábel CYKY-J 5x6	m	250,000	5,16	1 290,00
54	M	341 203M340	Kábel CYKY-J 5x10	m	60,000	8,28	496,80
55	K	21001-0042	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 16mm	m	60,000	1,15	69,00
56	M	345 650I501	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083269 : FXP-Turbo ® 16, sivá	m	60,000	0,69	41,40
57	K	21001-0043	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 23mm	m	100,000	1,20	120,00
58	M	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	100,000	0,69	69,00
59	K	21001-0045	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 36mm	m	75,000	1,50	112,50
60	M	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo ® 32, sivá	m	75,000	1,38	103,50
61	K	21001-0046	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 48mm	m	50,000	1,70	85,00
62	M	345 650I506	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083274 : FXP-Turbo ® 50, sivá	m	50,000	2,49	124,50
63	K	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	100,000	1,38	138,00
64	M	345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20, biela	m	100,000	1,13	113,00
65	K	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	m	80,000	2,00	160,00
66	M	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40, biela	m	80,000	3,04	243,20
67	K	21001-0104	Lišta el-inšt PVC do š. 80mm	m	60,000	3,50	210,00
68	M	345 711K052	Kanál el-inšt PVC : EKD 80x40, biely	m	60,000	5,64	338,40
69	K	21002-0304	Žľab káblový kovový do 60x100mm	m	220,000	7,08	1 557,60
70	M	553 4730K03	Žľab káblový 60x100mm 6m drôtený zinkovaný + materiál pre uchytenie	m	220,000	13,97	3 073,40
71	K	21002-0651	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	kus	45,000	4,46	200,70
72	K	97403-1121	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	m	240,000	2,20	528,00
73	K	97403-1122	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 7 cm	m	80,000	3,00	240,00
74	K	97403-1133	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	m	90,000	5,00	450,00
75	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	5,00	5,00
76	M	354 9090O01	Pripojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	1,000	32,50	32,50
77	K	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	kus	10,000	4,30	43,00
78	M	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	10,000	1,28	12,80
79	M	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	5,000	1,00	5,00
80	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	3,000	2,12	6,36
81	M	345 300A401	Spínač rad.1 : 3553-01289 B1, Classic, lesklý biely	kus	3,000	2,99	8,97
82	K	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	3,000	4,72	14,16
83	M	345 350A701	Spínač rad.1 : 3558-01750, Garant IP66, kovový (Al) nástenný, šedá	kus	3,000	21,03	63,09
84	K	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	6,000	2,77	16,62
85	M	345 313A401	Prepínač rad.5 : 3553-05289 B1, Classic, lesklý biely	kus	6,000	5,19	31,14
86	K	21011-0003	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	1,000	4,69	4,69
87	M	345 363A021	Prepínač rad.5 : 3558A-05940 B Tango® IP44, zapustený, biela	kus	1,000	12,64	12,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	11,000	2,42	26,62
89	M	345 324A401	Prepínač rad.6 : 3553-06289 B1, Classic, lesklý biely	kus	11,000	4,05	44,55
90	K	21011-0044	Spínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6...	kus	3,000	4,29	12,87
91	M	345 318A401	Prepínač rad.5A (6+1) : 3553-52289 B1, Classic, lesklý biely	kus	3,000	6,15	18,45
92	K	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	3,000	2,72	8,16
93	M	345 327A401	Prepínač rad.7 : 3553-07289 B1, Classic, lesklý biely	kus	3,000	5,18	15,54
94	K	21011-0082	Spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	2,000	5,74	11,48
95	M	345 308A321	Šporáková prípojka rad.3 : 3425A-0344 B, Tango®, biela	kus	2,000	19,88	39,76
96	K	21011-0r11	Montáž spínača centál stop	kus	2,000	5,00	10,00
97	M	358 1300C02	Tlačidlo núdzové Centál Stop, pod omietku so sklom	kus	2,000	35,73	71,46
98	K	21011-1022	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	51,000	3,50	178,50
99	M	345 410A401	Zásuvka 2-nás. 5512C-2349 B1, Classic, lesklá biela	kus	48,000	6,33	303,84
100	M	345 400A401	Zásuvka 1-nás. 5517-2389 B1, Classic, lesklá biela	kus	3,000	3,94	11,82
101	K	21011-1032	Zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	6,000	7,24	43,44
102	M	345 420A021	Zásuvka 1-nás. 5518A-2989 B Tango® IP44, zapustená (bc) biela	kus	6,000	9,15	54,90
103	K	21011-1111	Zásuvka priemys. nástenná IP67, 16A/500V, 2P+Z	kus	2,000	5,58	11,16
104	M	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	kus	2,000	12,55	25,10
105	K	21020-1018	Svietidlo LED stropné IP20-54	kus	58,000	8,00	464,00
106	M	348 2B00001	Svietidlo stropné LED - 230V - 40W - A,B	kus	58,000	43,60	2 528,80
107	K	21020-0004	Svietidlo LED IP44, 1x25W	kus	33,000	8,00	264,00
108	M	348 2M0002	Svietidlo stropné LED - 230V - 25W - C,D,E	kus	33,000	44,90	1 481,70
109	K	21020-1076	Svietidlo LED stropné IP54, 1x150W	kus	35,000	8,00	280,00
110	M	348 3B00802	Svietidlo LED stropné 150W-18000 lm, IP65	kus	35,000	125,40	4 389,00
111	K	21020-0039	Svietidlo žiarovkové nástenné núdzové, IP20	kus	17,000	8,00	136,00
112	M	348 8B0002	Svietidlo žiarovkové núdzové T5 IP20,6WW,CONTROL UNIT: EMERGENCY 2702	kus	17,000	56,21	955,57
113	K	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	88,000	1,31	115,28
114	M	345 600I000	Škatuľa KP prístrojová 1-nás 020912 : ASD 70 (D70x45) bezhalogénová	kus	88,000	1,10	96,80
115	K	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	45,000	5,58	251,10
116	M	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	45,000	1,07	48,15
117	M	345 641G212	Svorka bezskrútková WAGO : 273-252 (2x1,0-2,5mm2) 400V, škatuľová, transparentná	kus	70,000	0,59	41,30
118	M	345 641G312	Svorka bezskrútková WAGO : 273-253 (3x1,0-2,5mm2) 400V, škatuľová, transparentná	kus	80,000	0,59	47,20
119	M	345 641G412	Svorka bezskrútková WAGO : 273-254 (4x1,0-2,5mm2) 400V, škatuľová, transparentná	kus	60,000	0,59	35,40
120	M	345 641G512	Svorka bezskrútková WAGO : 273-255 (5x1,0-2,5mm2) 400V, škatuľová, transparentná	kus	60,000	0,59	35,40
121	K	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	kus	13,000	5,00	65,00
122	M	345 620D700	Rozvodná krabica IP54 s krytom 100x100x40 mm	kus	13,000	3,66	47,58
123	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	95,000	0,97	92,15
124	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	32,000	1,45	46,40
125	K	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus	15,000	1,89	28,35
126	K	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	kus	10,000	2,56	25,60
127	K	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	55,000	4,99	274,45
128	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	50,000	0,31	15,50
129	M	358 5444P08	Štítok nápisu	kus	50,000	0,50	25,00
130	K	21019-0005	Montáž rozvodnice do 200kg	kus	1,000	80,00	80,00
131	M	357 544-r-r	Hlavný rozvádzač ozn. HR vrátane zmontovania a osvedčenie	kus	1,000	3 110,00	3 110,00
132	K	22178-0051-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	192,647	3,00	577,94
133	K	22178-0052-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	65,058	1,00	65,06
134	K	22178-0053-D	Doprava	%	192,647	1,00	192,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	22178-0054-P	Presun	%	192,647	2,00	385,29
136	K	22178-0055-PV	Pridružené výkony	%	80,801	6,00	484,81
137	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	50,000	13,00	650,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.03 - ÚVK - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: **Stráne pod Tatrami**

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		206 818,02	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	206 818,02	20,00%	41 363,60
Cena s DPH		v EUR	248 181,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť: **01.03 - ÚVK - Vykurovanie**

Miesto: Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Projektant: Ing. arch. Peter

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ: Tereza

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	206 818,02
---------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	184,40
---------------------------	--------

4 - Vodorovné konštrukcie	154,92
---------------------------	--------

99 - Presun hmôt HSV	29,48
----------------------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV	206 633,62
---------------------------	------------

713 - Izolácie tepelné	1 979,39
------------------------	----------

731 - Ústredné kúrenie - kotolne	183 843,71
----------------------------------	------------

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	6 355,98
--	----------

734 - Ústredné kúrenie - armatúry	9 670,17
-----------------------------------	----------

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	4 784,37
---	----------

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.03 - ÚVK - Vykurovanie

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

Ing. arch. Peter

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

Trošák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

206 818,02

D HSV Práce a dodávky HSV 184,40

D 4 Vodorovné konštrukcie 154,92

1	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,155	34,10	39,39
2	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,155	100,03	115,53

D 99 Presun hmôt HSV 29,48

3	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 12 m	t	4,500	6,55	29,48
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 206 633,62

D 713 Izolácie tepelné 1 079,39

4	M	283310000400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	284,000	0,38	107,92
5	M	283310000700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	32,000	0,46	14,72
6	M	283310000800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	40,000	0,61	24,40
7	M	2833100006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	4,62	46,20
8	M	2833100006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	130,000	5,52	717,60
9	M	2833100006700.S 1	EPDM izolačná trubica 19x42mm	m	30,000	6,71	201,30
10	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	356,000	1,45	516,20
11	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	140,000	2,35	329,00
12	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	350,00	22,05

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 183 843,71

13	M	484810008930.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 4,0 m3/h	ks	1,000	769,00	769,00
14	K	731370025.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 4,0 m3/h G 2"	ks	1,000	65,00	65,00
15	M	484140000600.S	Elektrokotol nástenný s 7 l expanznou nádobou, výkon 21 kW	ks	2,000	1 015,00	2 030,00
16	M	484140001500.S	Elektrokotol nástenný s 7 l expanznou nádobou, výkon 28 kW	ks	1,000	1 222,00	1 222,00
17	K	731251006.S	Montáž kotla oceleového elektrického 19-25 kW	ks	2,000	75,00	150,00
18	K	731251009.S	Montáž kotla oceleového elektrického 26-30 kW	ks	1,000	85,00	85,00
19	M	484720024700.S	Čerpadlová skupina s obehovým ventilom a 3-cestným zmiešavacím ventilom DN25, Kvs=4,0m3/hod	ks	1,000	769,00	769,00
20	K	732470020.S	Montáž čerpadlovej skupiny	ks	1,000	55,00	55,00
21	M	484730000700	Tepelné čerpadlo vzduch-voda monovalentné 32kW vr. regulácie	ks	1,000	25 713,00	25 713,00
22	K	769046012	Montáž tepelného čerpadla	ks	1,000	300,00	300,00
23	M	484730011300.S	set pripojovacích káblov	m	20,000	44,00	880,00
24	M	426110000900	Čerpadlo obehové energetická trieda A	ks	3,000	976,00	2 928,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného	ks	3,000	22,50	67,50
26	M	484420000900.S	Zásobník tepla s prípravou teplej vody 800l / 35l/min, bez separačnej platne	ks	1,000	4 680,00	4 680,00
27	M	484420000900.S 3	Akumulačný zásobník tepla 500L s izoláciou	ks	1,000	1 532,00	1 532,00
28	K	732230006.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	180,00	180,00
29	M	484420000900.S 1	Stanica cirkulačného dokosvého výmenníka tepla pre cirkuláciu teplej vody s čerpadlom triedy A, uzatváracie ventily, uhlové sedlové ventily, nástenná montážna doska	ks	1,000	955,00	955,00
30	K	732230009.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 700 do 900 l	ks	1,000	240,00	240,00
31	M	341710004800.S	Kábel vykurovací elektrický TSHC	m	6,000	40,00	240,00
32	M	341710004800.S 1	Pripojovací a ukončovací set TSHC	m	2,000	110,00	220,00
33	M	484320001200.S	Výmenník tepla doskový CB60/50L	ks	1,000	1 540,00	1 540,00
34	K	732222035.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 1, 50 dosiek	ks	1,000	65,00	65,00
35	M	484320001300.S	Izolácia výmenníka Typ B 110°C	ks	1,000	112,00	112,00
36	M	484630006700.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 110 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	289,55	289,55
37	M	484630006400.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	85,20	85,20
38	M	484630006600.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 80 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	186,30	186,30
39	K	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1,000	25,50	25,50
40	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	31,30	31,30
41	K	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000	42,00	42,00
42	M	197730031890	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	2,000	34,94	69,88
43	M	197730031888	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby 3/4"	ks	1,000	23,00	23,00
44	M	429540001800	VZT jednotka pre vykurovanie, chladenie a rekuperáciu vysokých hál RP 9 AK	ks	1,000	78 520,00	78 520,00
45	M	484730011700.S	tepelné čerpadlo, kondenzačná jednotka	ks	1,000	45 359,20	45 359,20
46	M	383150010700	Spojovací modul dĺžka + 1000mm	ks	1,000	320,00	320,00
47	M	3831500107001	Transparentné oká	ks	1,000	115,00	115,00
48	M	38315001070012	Čidlo teploty spiatocky	ks	1,000	86,50	86,50
49	M	3831500107002	systémový ovládač zabudovaný do dverí	ks	1,000	2 013,60	2 013,60
50	M	3831500107003	Regulátor zóny	ks	1,000	1 512,22	1 512,22
51	M	3831500107004	Prevedenie pre tepelné čerpadlá (na zónu)	ks	1,000	195,63	195,63
52	M	38315001070042	Prevedenie pre vykurovanie (na zónu)	ks	1,000	214,77	214,77
53	M	389610018000.S	Snímač priestorový kvality vzduchu - CO2, 0 až 10 V	ks	1,000	275,64	275,64
54	M	389610018000.S 1	Externé čidlo teploty priestoru	ks	1,000	92,66	92,66
55	M	374310017200.S	Silové napájanie jednotky veľkosť 9	ks	1,000	519,65	519,65
56	M	374310017200.S 1	Silové napájanie pre tepelné čerpadlo	ks	1,000	432,80	432,80
57	M	358260015400	Hlavný vypínač 2-póly pre zónový ovládač	ks	1,000	725,30	725,30
58	M	3582600154001	Hlavný vypínač 4-póly 63A	ks	1,000	1 261,20	1 261,20
59	M	3582600154002	Zónový rozvádzač	ks	1,000	2 001,20	2 001,20
60	M	35826001540023	Nemrznúca zmes 25L	ks	10,000	7,25	72,50
61	M	426110004400.S	Čerpadlo obehové, DN 15, max. dopravná výška 5 m	ks	1,000	869,51	869,51
62	M	196350002100.S	Rúra medená predizolovaná d 22 mm (7/8"x1,0), pre chladiarensku techniku	m	10,000	16,22	162,20
63	M	196350001700.S	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8), pre chladiarensku techniku	m	10,000	14,51	145,10
64	K	732422010.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak do 6 m rozpon 130 mm	ks	1,000	18,50	18,50
65	K	769052045	Montáž vzt jednotky RP 9 AK vr. príslušenstva	ks	1,000	3 215,15	3 215,15
66	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,101	150,00	165,15

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	286210003900	Rúra plasthliníková D 20x2 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	284,000	2,69	763,96
68	M	286210004000	Rúra plasthliníková D 26x3 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	32,000	5,12	163,84
69	M	286210004100	Rúra plasthliníková D 32x3 mm/50 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	40,000	6,85	274,00
70	M	286210004800	Rúra plasthliníková D 50x4 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém	m	30,000	24,85	745,50
71	M	286220011900	Tvarovky plasthliník	ks	1,000	420,00	420,00
72	M	141140001500.S	Rúra z uhlíkovej ocele lisovacia z vonku pozinkovaná d 42,0 mm, dl. 6 m, ozn. 1.0034	m	40,000	11,07	442,80
73	M	141140001600.S	Rúra z uhlíkovej ocele lisovacia z vonku pozinkovaná d 54,0 mm, dl. 6 m, ozn. 1.0034	m	100,000	15,50	1 550,00
74	M	2862200119001	Tvarovky uhlíková oceľ oceľ	ks	1,000	280,00	280,00
75	K	230140030	Montáž rúrok D x t 44, 5 x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	40,000	2,85	114,00
76	K	230140036	Montáž rúrok D x t 57 x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	100,000	3,75	375,00
77	K	722172918.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 20 mm	m	284,000	0,55	156,20
78	K	722172921.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 26 mm	m	32,000	0,73	23,36
79	K	722172924.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 32 mm	m	40,000	1,95	78,00
80	K	722172927.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 40 mm	m	10,000	4,35	43,50
81	K	722172930.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 50 mm	m	30,000	6,35	190,50
82	K	722173127.S	Montáž plasthliníkovej tvarovky	ks	200,000	0,42	84,00
83	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	60,000	1,55	93,00
84	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	140,000	1,22	170,80
85	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	316,000	0,42	132,72
86	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	70,000	0,85	59,50
87	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,558	350,00	195,30

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

9 670,17

88	M	551290011200	H3000 , pripojovacie šróbenie pre vykurovacie telesá typu VK	ks	26,000	12,36	321,36
89	K	734315000.S	Montáž pripojovacej sady	ks	26,000	1,35	35,10
90	M	551280001700.S	Termostatická hlavica v prevedení antivandal	ks	26,000	23,75	617,50
91	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	26,000	0,88	22,88
92	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	18,000	22,60	406,80
93	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	7,000	35,58	249,06
94	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	4,000	3,99	15,96
95	K	734315015.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového	ks	29,000	1,65	47,85
96	M	551110016800.S	Spätňý ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	5,000	78,95	394,75
97	M	551110016900.S	Spätňý ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	125,44	125,44
98	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového	ks	6,000	3,89	23,34
99	M	551210009500.S	Aktívny odlučovač kalov DN40	ks	3,000	115,40	346,20
100	M	551210009500.S 1	Aktívny odlučovač kalov DN50	ks	1,000	754,20	754,20
101	M	551210009500.S 2	Aktívny odlučovač vzduchu DN40	ks	1,000	188,60	188,60
102	M	551210009500.S 3	Aktívny odlučovač vzduchu DN50	ks	1,000	201,15	201,15
103	K	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho a odkalovacieho	ks	6,000	65,00	390,00
104	M	551210021600.S	Ventil poistný pre kúrenie 3bar 1/2" - 3/4"	ks	2,000	15,60	31,20
105	M	551210021600.S 1	Ventil poistný 10bar 3/4"	ks	1,000	19,60	19,60
106	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového	ks	3,000	2,85	8,55
107	M	551210038100.S	Ventil zmiešavací trojcestný 2", PN 10 mosadz ako prioritný ventil	ks	3,000	668,00	2 004,00
108	K	230180112	Montáž zmiešavacieho ventilu	ks	3,000	15,50	46,50
109	M	422710001000	Oddeľovací člen pre dopĺňbovacie systémy	ks	2,000	410,00	820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M	436310005700	Zmäkčovacia armatúra, 10 bar/30°C, pripojenie 1/2",	ks	2,000	205,15	410,30
111	M	436310005800	Náplň pre zmäkčovaciu armatúru – náhradná cartridge	ks	2,000	37,84	75,68
112	K	791741107.S	Montáž doplnovacej a zmäkčovacej armatúry	ks	1,000	65,00	65,00
113	M	422710001200	Doplnovacie zariadenie automatické	ks	2,000	967,20	1 934,40
114	M	389610003700.S	Snímač teploty ponorný bez puzdra, výstupný signál 4-20 mA, montážna dĺžka 160 mm	ks	8,000	8,55	68,40
115	K	360410420.S	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	8,000	1,55	12,40
116	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,097	350,00	33,95

D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					4 784,37
117	M	484530021400.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x900x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	89,30	178,60	
118	M	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1000x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	95,38	190,76	
119	M	484530038800.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1400x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	6,000	174,33	1 045,98	
120	M	484530021800.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1300x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	113,64	227,28	
121	M	484530022100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1900x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	3,000	150,13	450,39	
122	M	484530021900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x1600x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	7,000	131,88	923,16	
123	M	484530023000.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 900x900x100 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	124,72	124,72	
124	M	484530039100.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1900x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	3,000	221,55	664,65	
125	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	8,80	17,60	
126	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	8,72	17,44	
127	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	10,40	93,60	
128	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	3,000	13,50	40,50	
129	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	9,30	9,30	
130	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	14,87	89,22	
131	K	735154244.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	3,000	22,30	66,90	
132	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	26,000	5,50	143,00	
133	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	35,764	0,55	19,67	
134	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,376	350,00	481,60	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.04 - ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: **Stráne pod Tatrami**

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 417,65

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

43 417,65

20,00%

8 683,53

Cena s DPH

v EUR

52 101,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
Časť: **01.04 - ZTI - Zdravotechnika**

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: **ing. arch. Peter**
Spracovateľ: **Trojak**

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	43 417,65
---------------------------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	12 361,16
---------------------------	-----------

1 - Zemné práce	7 436,27
-----------------	----------

4 - Vodorovné konštrukcie	3 710,76
---------------------------	----------

99 - Presun hmôt HSV	1 214,13
----------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	31 056,49
---------------------------	-----------

713 - Izolácie tepelné	833,33
------------------------	--------

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 929,35
---	----------

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	5 271,61
---	----------

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	8 385,35
--	----------

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	13 636,85
--	-----------

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pro mládež v obci Stráne pod Tatrami
 Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
 Časť: 01.04 - ZTI - Zdravotechnika

Miesto: Stráne pod Tatrami
 Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
 Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum: 11.04.2018
 Projektant: Ing. arch. Peter Trosák
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

43 417,65

D HSV Práce a dodávky HSV 12 361,16

D 1 Zemné práce 7 436,27

1	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	374,040	8,39	3 138,20
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	374,040	0,83	310,45
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	374,040	1,45	542,36
4	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	143,900	3,06	440,33
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,850	11,00	2 374,35
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	230,140	2,74	630,58

D 4 Vodorovné konštrukcie 3 710,76

7	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	108,820	34,10	3 710,76
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

D 99 Presun hmôt HSV 1 214,13

8	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	185,364	6,55	1 214,13
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 31 056,49

D 713 Izolácie tepelné 833,33

9	M	283310000300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	17,000	0,39	6,63
10	M	283310000700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	49,000	0,46	22,54
11	M	283310000400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	120,000	0,38	45,60
12	M	283310000800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	26,000	0,61	15,86
13	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	4,000	1,45	5,80
14	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	32,000	1,44	46,08
15	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	13,000	1,68	21,84
16	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	24,000	1,92	46,08
17	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	32,000	2,17	69,44
18	M	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	13,000	3,14	40,82
19	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	212,000	1,45	307,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	73,000	1,58	115,34
21	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	1,85	83,25
22	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,019	350,00	6,65

D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				2 929,35
23	M	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	70,000	3,36	235,20
24	M	286120001200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	34,000	5,95	202,30
25	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	70,000	0,85	59,50
26	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	34,000	1,55	52,70
27	M	286140036200.S	HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	1,78	8,90
28	M	286140036800.S	HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	10,000	1,65	16,50
29	M	286140037400.S	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	20,000	1,79	35,80
30	M	286140038000.S	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	2,68	13,40
31	M	286140038600.S	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	30,000	5,35	160,50
32	K	721172200.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	5,000	0,32	1,60
33	K	721172203.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	10,000	0,35	3,50
34	K	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	20,000	0,42	8,40
35	K	721172209.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	5,000	0,44	2,20
36	K	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	5,000	0,95	4,75
37	K	721172233.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	25,000	1,61	40,25
38	M	286510003400.S	Koleno PVC-U, DN 110x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	45,000	2,65	119,25
39	M	286510013100.S	Odbočka 45° PVC, DN 110/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	15,000	4,84	72,60
40	M	286510013300.S	Odbočka 45° PVC, DN 125/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	8,59	17,18
41	M	286510008100.S	Redukcia PVC-U DN 160/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	4,80	9,60
42	M	286510013600.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	4,36	8,72
43	M	286540000600.S	Koleno HT DN 40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	10,000	0,96	9,60
44	M	286540001100.S	Koleno HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	10,000	0,71	7,10
45	M	286540002000.S	Koleno HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	8,000	1,26	10,08
46	M	286540006800.S	Redukcia HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	7,000	2,76	19,32
47	M	286540002500.S	Koleno HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	15,000	2,03	30,45
48	M	429720001200.S	Hlavica vetracia HT DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	10,93	43,72
49	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	4,66	18,64
50	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	0,69	2,76
51	K	721172393.S	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	4,000	1,85	7,40
52	K	721172287.S	Montáž kolena HT potrubia DN 40	ks	10,000	0,15	1,50
53	K	721172290.S	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	10,000	0,17	1,70
54	K	721172293.S	Montáž kolena HT potrubia DN 70	ks	8,000	0,22	1,76
55	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	15,000	0,28	4,20
56	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	7,000	0,22	1,54
57	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	45,000	0,25	11,25
58	K	877266024	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 100	ks	15,000	0,58	8,70
59	K	877276026	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	2,000	0,96	1,92
60	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,000	1,12	2,24
61	M	286610007600	Šachtové dno PRO630/160, 0°-180°-270°, pre PP revíznú šachtu DN 630	ks	2,000	202,48	404,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	286610028200	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 2 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	2,000	113,68	227,36
63	M	286610029200	Plastový teleskop bez poklopu, pre revízne šachty DN 630	ks	2,000	98,00	196,00
64	M	286610029300	Manžeta pre teleskop, pre revízne šachty DN 630	ks	2,000	25,87	51,74
65	M	592240008200	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/B125 pre zaťaženie do 12,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	172,65	345,30
66	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	100,000	1,00	100,00
67	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	50,06	50,06
68	K	974031143.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, - 0,01300t	m	30,000	3,35	100,50
69	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,562	350,00	196,70

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

5 271,61

70	M	286210003700	Rúra plasthliníková D 16x2 mm/200 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	21,000	1,83	38,43
71	M	286210003900	Rúra plasthliníková D 20x2 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	152,000	2,69	408,88
72	M	286210004000	Rúra plasthliníková D 26x3 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	44,000	5,12	225,28
73	M	286210004100	Rúra plasthliníková D 32x3 mm/50 m kotúč, PeX-Al-PeX systém	m	50,000	6,85	342,50
74	M	286210004700	Rúra plasthliníková D 40x3,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém	m	32,000	21,59	690,88
75	M	286210004800	Rúra plasthliníková D 50x4 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém	m	13,000	24,85	323,05
76	M	286220011900	Tvarovky	ks	1,000	425,00	425,00
77	K	722172915.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 16 mm	m	21,000	0,35	7,35
78	K	722172918.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 20 mm	m	152,000	0,55	83,60
79	K	722172921.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 26 mm	m	44,000	0,73	32,12
80	K	722172924.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 32 mm	m	50,000	1,95	97,50
81	K	722172927.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 40 mm	m	32,000	4,35	139,20
82	K	722172930.S	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia lisovaním D 50 mm	m	13,000	6,35	82,55
83	K	722173127.S	Montáž plasthliníkovej tvarovky	ks	150,000	1,25	187,50
84	M	141140001300.S	Rúra z uhlíkovej ocele lisovacia z vonku pozinkovaná d 28,0 mm, dl. 6 m, ozn. 1.0034	m	18,000	5,34	96,12
85	K	230140014	Montáž rúrok D x t 28 x 1, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	18,000	1,33	23,94
86	M	286710007100.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 16-20 mm, DN potrubia 3/8", M8, EPDM izolant	ks	5,000	0,35	1,75
87	M	286710007200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia 1/2", M8, EPDM izolant	ks	32,000	0,40	12,80
88	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	11,000	0,43	4,73
89	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	27,000	0,49	13,23
90	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	16,000	1,55	24,80
91	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	98,000	1,86	182,28
92	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 50x4,6 mm	m	98,000	0,80	78,40
93	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	429,000	2,26	969,54
94	M	286530194800	T-kus PE100 SDR11 PFA/PN16 DN 40	ks	1,000	12,98	12,98
95	K	971056012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	30,000	1,75	52,50
96	K	974031133.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, - 0,00900t	m	194,000	3,15	611,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,296	350,00	103,60
D 724			Zdravotechnika - strojné vybavenie				
				8 385,35			
98	M	551110028814	Ventil DN 15, šikmý, vyvažovací, na pitnú vodu s meracími ventilčekmi na meranie tlakovej diferencie, vnútorný závit/vnútorný závit	ks	3,000	45,80	137,40
99	K	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	3,000	2,95	8,85
100	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	7,89	15,78
101	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	11,76	47,04
102	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	20,69	82,76
103	M	551110029300.S	Ventil uzatvarací priamy 6/4"	ks	1,000	20,15	20,15
104	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz	ks	1,000	78,95	78,95
105	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	1,65	3,30
106	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	4,000	2,12	8,48
107	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	2,85	11,40
108	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	1,000	3,25	3,25
109	K	722221285.S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	4,55	4,55
110	M	551190008100.S	Oddeľovač systémov na dovybavenie rozvodov 1,5x1,5, PN10	ks	1,000	1 100,12	1 100,12
111	K	722222108.S	Montáž oddeľovača systémov	ks	1,000	10,32	10,32
112	M	426110004400.S	Čerpadlo obehové, DN 15, max. dopravná výška 5 m, liatinové, stavebná dĺžka 130 mm	ks	1,000	310,20	310,20
113	M	389510009000.S	Regulátor pre cirkulačné čerpadlo TUV, 2 snímače teploty	ks	1,000	90,01	90,01
114	K	732422010.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlak do 6 m rozpon 130 mm	ks	1,000	18,50	18,50
115	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	27,05	27,05
116	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	2,35	2,35
117	M	551110029400.S	Ventil uzatvarací priamy s odvodnením 6/4"	ks	1,000	14,27	14,27
118	K	722222020.S	Montáž uzatváracieho ventilu na pitnú vodu DN 40	ks	1,000	3,66	3,66
119	M	551110017800.S	Filter pre studenú pitnú vodu s membránovým tlakovým redukčným ventilom	ks	1,000	205,60	205,60
120	K	722221200.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1	ks	1,000	4,80	4,80
121	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	39,65	39,65
122	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	2,85	2,85
123	M	484620000400	Nádoba expanzná 25 l, D 280 mm, v 530 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela	ks	1,000	159,80	159,80
124	M	551290014200	Prietočná armatúra 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám	ks	1,000	33,54	33,54
125	K	724312120.S	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 25 l	ks	1,000	13,50	13,50
126	K	732331980.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 3/4"	ks	1,000	2,25	2,25
127	M	551210021600.S	Ventil poisťný 10bar, 3/4"	ks	1,000	16,31	16,31
128	K	722221175.S	Montáž poisťného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	2,85	2,85
129	M	594340000800	Požiarňa nádrž 22,5m3, železobetónová prefabrikovaná	ks	1,000	3 700,00	3 700,00
130	K	893301007	Osadenie nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 18 t	ks	1,000	208,51	208,51
131	M	594300000100	Vodomerá a armatúra šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	1,000	531,75	531,75
132	K	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	70,30	70,30
133	M	592240012700	Betónová šachtová skruž TBS 15-100, DN 600, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,000	53,54	160,62
134	K	894401111	Osadenie betónového dieľa pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	23,80	71,40
135	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	3,000	189,11	567,33
136	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	21,76	65,28
137	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	26,531	20,00	530,62

D 725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

13 636,85

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	M	642340001100	Kombinované WC keramické ZETA, rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie, vr. poklopu a nádržky	ks	11,000	185,11	2 036,21
139	K	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	11,000	25,00	275,00
140	M	551110020100.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	31,000	16,21	502,51
141	M	552270003600.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	11,000	9,65	106,15
142	K	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	31,000	1,25	38,75
143	M	552240010000	Žľab sprchový bez krytu nerezový, DN 50, (0,46 l/s), dl. 600 mm, zabudovanie do plochy, stavebná výška min. 68 mm	ks	9,000	161,33	1 451,97
144	M	552240027200	Kryt žľabu "Standart", dl. 600 mm k sprchovým žľabom, nerezová oceľ	ks	9,000	48,52	436,68
145	K	721229020.S	Montáž podlahového odtokového žľabu dĺžky 600 mm pre montáž k stene	ks	9,000	15,50	139,50
146	M	552260003400	Automatická sprcha vstavaná s termostatickým ventilom	ks	9,000	438,93	3 950,37
147	K	725849232.S	Montáž batérie sprchovej podomietkovej automatickej	ks	9,000	15,50	139,50
148	M	552310001200.S	Kuchynský drez nerezový 840x460 mm na zapustenie do dosky	ks	2,000	300,50	601,00
149	K	725319113.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	2,000	18,50	37,00
150	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	2,000	72,33	144,66
151	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	10,000	8,50	85,00
152	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	8,000	28,45	227,60
153	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	8,000	14,84	118,72
154	M	552270003800.S	Hadica flexi nerezová sanitárna ohybná 3/8", dl. 500 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov	ks	20,000	9,99	199,80
155	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	8,000	20,00	160,00
156	M	642710000100.S	Výlevka závesná keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	143,04	143,04
157	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	25,00	25,00
158	M	551450000200.S	Batéria nástenná jednopáková, chróm	ks	1,000	108,50	108,50
159	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	8,50	8,50
160	M	642510001100	Pisoár keramický s automatickým termickým splachovačom pre napájanie z batérie, sifón, privod zozadu	ks	6,000	271,37	1 628,22
161	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	6,000	23,50	141,00
162	M	551620009100	Zápachová uzávierka DN 40x5/4", s výškovou nastaviteľnou rúrkou a pripojovacím závitom a rozetou, odtok ležatý, PP	ks	9,000	12,50	112,50
163	M	551620009900	Zápachová uzávierka, DN 50x6/4", s klbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom, PP	ks	2,000	13,12	26,24
164	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	9,000	2,12	19,08
165	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,000	2,35	4,70
166	M	286630029500	Podlahový vpust, (1,12 l/s), horizontálny odtok DN 75/110, 3x prtok DN 40/50, klapka proti vzdutej vode, rám 147x147 mm, mriežka 137x137 mm, PP/PE/liatina/nerez	ks	1,000	171,45	171,45
167	K	721213013.S	Montáž pivničného podlahového vpustu plastového proti vzdutej vode s vodorovným odtokom DN 110	ks	1,000	8,50	8,50
168	M	449150003900	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdica ekv. 10	ks	1,000	365,20	365,20
169	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	25,00	25,00
170	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,570	350,00	199,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.05 - VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: **Stráne pod Tatrami**

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 419,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	13 419,57	20,00%	2 683,91

Cena s DPH

v EUR

16 103,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie
Časť: 01.05 - VZT - Vzduchotechnika

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: Ing. arch. Peter
Spracovateľ: Trnák

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	13 419,57
PSV - Práce a dodávky PSV	13 419,57
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	13 419,57

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

01 - SO 01 Viacúčelové zariadenie

Časť:

01.05 - VZT - Vzduchotechnika

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

Ing. arch. Peter
Trošák

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 419,57

D PSV

Práce a dodávky PSV

13 419,57

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

13 419,57

1	M	429840018100	Hadica ohybná tepelne izolovaná, hliníková 102	m	10,000	5,85	58,50
2	M	429840018400	Hadica ohybná tepelne izolovaná, hliníková 160	m	7,000	7,63	53,41
3	K	769021178	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 100-130 mm	m	10,000	3,78	37,80
4	K	769021181	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 150-180 mm	m	7,000	4,44	31,08
5	M	286710008200.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant	ks	3,000	1,29	3,87
6	M	286710008400.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 120-128 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	3,000	1,62	4,86
7	M	286710008700.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 149-161 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	10,000	2,29	22,90
8	M	286710009000.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 192-204 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	3,000	3,18	9,54
9	M	286710009200.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 218-226 mm, DN potrubia 8", M12, EPDM izolant	ks	4,000	4,01	16,04
10	M	429810000200.S	Potrúbie kruhové spiro DN 100	m	5,000	6,63	33,15
11	M	429810000300.S	Potrúbie kruhové spiro DN 125	m	5,000	6,84	34,20
12	M	429810000500.S	Potrúbie kruhové spiro DN 160	m	19,000	8,58	163,02
13	M	429810000700.S	Potrúbie kruhové spiro DN 200	m	6,000	13,98	83,88
14	M	429810000800.S	Potrúbie kruhové spiro DN 225	m	8,000	15,24	121,92
15	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	5,000	3,38	16,90
16	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	5,000	3,68	18,40
17	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	19,000	4,12	78,28
18	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	14,000	4,36	61,04
19	M	429850010200	T-kus DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	8,45	16,90
20	M	429850010300	T-kus DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	3,000	10,10	30,30
21	M	429850010600	T-kus DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	9,000	13,50	121,50
22	M	429850010900	T-kus DN 225 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	15,34	61,36
23	K	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	5,000	5,58	27,90
24	K	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	13,000	6,14	79,82
25	M	429850017700	Prechod symetrický DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	10,000	5,58	55,80
26	M	429850018100	Prechod symetrický DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	11,000	10,68	117,48
27	M	429850017800	Prechod symetrický DN 125 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	6,72	6,72
28	K	769021379	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 80-140	ks	11,000	4,13	45,43
29	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	11,000	4,77	52,47
30	M	429850008100	Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	10,60	10,60
31	M	429850008300	Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	20,45	40,90
32	M	429850008400	Koleno KS 90° DN 225 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	23,27	46,54
33	M	429850022800	Nohavicový kus DN 200 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	27,16	54,32
34	M	429850022600	Nohavicový kus DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	26,52	26,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	769021430	Montáž nohavicového kusu na spiro potrubie DN 150-200	ks	3,000	6,70	20,10
36	M	429720341000	Ventil tanierový plastový odvodný VEF 100	ks	10,000	11,74	117,40
37	M	429720341100	Ventil tanierový plastový odvodný VEF 125	ks	1,000	12,60	12,60
38	M	429720341200	Ventil tanierový plastový odvodný VEF 160	ks	8,000	17,55	140,40
39	K	769037042	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 100 mm	ks	10,000	4,07	40,70
40	K	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	1,000	4,61	4,61
41	K	769037048	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 160 mm	ks	8,000	5,77	46,16
42	M	429710001100	Klapka so servopohonom a vratnou pružinou d100	ks	2,000	253,66	507,32
43	M	429710001400	Klapka so servopohonom a vratnou pružinou d160	ks	3,000	269,40	808,20
44	M	429710001600	Klapka so servopohonom a vratnou pružinou d200	ks	3,000	261,85	785,55
45	K	769025270	Montáž spätnnej klapky do kruhového potrubia priemeru 100-150 mm	ks	2,000	6,23	12,46
46	K	769025273	Montáž spätnnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	6,000	8,84	53,04
47	M	429140021160	Ventilátor kovový do kruhového potrubia K 160, 230V	ks	3,000	349,80	1 049,40
48	M	429140021190	Ventilátor kovový do kruhového potrubia K 200, 230V	ks	4,000	368,40	1 473,60
49	K	769011460	Montáž radiálneho ventilátora kovového do kruhového potrubia veľkosť: 150	ks	3,000	13,57	40,71
50	K	769011465	Montáž radiálneho ventilátora kovového do kruhového potrubia veľkosť: 200	ks	4,000	17,82	71,28
51	M	429720001700	Hlavica výfuková, plastová HV 160 PP	ks	3,000	131,42	394,26
52	M	429720001900	Hlavica výfuková, plastová HV 200 PP	ks	2,000	182,55	365,10
53	M	429720002000	Hlavica výfuková, plastová HV 225 PP	ks	2,000	191,66	383,32
54	K	769021496	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	7,000	8,26	57,82
55	M	429530000200	Jednotka rekuperačná lokálna 150 Premium	ks	1,000	669,85	669,85
56	M	4295300002001	Jednotka rekuperačná lokálna 200G Premium	ks	1,000	646,57	646,57
57	M	4295300002002	Jednotka rekuperačná lokálna 200C Premium	ks	4,000	724,52	2 898,08
58	K	769052003	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky	ks	6,000	94,63	567,78
59	K	971036020.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - murivo tehlové -0,00079t	cm	350,000	1,62	567,00
60	K	971038331.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,01800t	ks	6,000	1,73	10,38
61	K	971056011.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	30,000	1,06	31,80
62	K	9987692'101	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	t	0,427	1,70	0,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 02 - SO 02 Vodovodná prípojka

JKSO: Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant: Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Cena bez DPH			4 129,97
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	4 129,97	20,00%	825,99
Cena s DPH v EUR			4 955,96

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

02 - SO 02 Vodovodná prípojka

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

ing.arch. Peter
Trošák

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 129,97

HSV - Práce a dodávky HSV

4 129,97

1 - Zemné práce	638,06
4 - Vodorovné konštrukcie	391,82
8 - Rúrové vedenie	2 697,79
99 - Presun hmôt HSV	402,30

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

02 - SO 02 Vodovodná prípojka

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

ing. arch. Peter
Trnčík

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 129,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 129,97

D 1

Zemné práce

638,06

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,560	14,84	260,59
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	17,560	0,83	14,57
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	17,560	1,45	25,46
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,870	3,95	58,74
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,870	0,72	10,71
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,081	11,00	264,89
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,056	2,94	3,10

D 4

Vodorovné konštrukcie

391,82

8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	2,690	34,10	91,73
9	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,000	100,03	300,09

D 8

Rúrové vedenie

2 697,79

10	M	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	3,200	1,86	5,95
11	K	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 50x4,6 mm	m	3,200	0,49	1,57
12	M	551180011700	Navrtávací pás univerzálny s závitovým výstupom DN 100 - 6/4" na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez	ks	1,000	69,00	69,00
13	M	552520071900	Koleno liatinové ISO 90° vonkajší závit, d' 50 mm, závit 1 1/2", PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	38,52	38,52
14	M	286580008200	Násuvný spoj K 2681/3151 ISO POM pre rúry z PE do PN 16, D 6/4"-50, na vodu	ks	2,000	25,12	50,24
15	M	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	43,66	43,66
16	M	422710000800	Teleskopická zemná súprava výška 1,5-2,3 m	ks	1,000	326,40	326,40
17	M	552520084600	Posúvač domovej prípojky DN 1 1/2" (2"), voda	ks	1,000	155,12	155,12
18	M	551110029300.S	Ventil uzatvarací priamy 6/4"	ks	1,000	20,15	20,15
19	M	551110029400.S	Ventil uzatvarací priamy s odvodnením 6/4"	ks	1,000	14,27	14,27
20	M	551110016800.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 6/4" FF, PN 16, mosadz	ks	1,000	78,95	78,95
21	M	388240000200	Vodomer MN QN 10 XN	ks	1,000	145,66	145,66
22	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	41,20	41,20
23	K	722221285.S	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	4,41	4,41
24	K	722221380.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	4,40	4,40
25	K	722222020.S	Montáž uzatváracieho ventilu na pitnú vodu DN 40	ks	2,000	4,14	8,28
26	K	722263420.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 6/4	ks	1,000	17,00	17,00
27	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	12,77	12,77
28	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	33,70	33,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	594300000400	Vodomerná a armatúrna šachta, lxšxv 1500x1400x1800 mm, železobetónová	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
30	K	893301002	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	76,54	76,54
D 99			Presun hmôt HSV				402,30
31	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,387	24,55	402,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt:
03 - SO 03 Splašková kanalizácia

JKSO:
Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ:
Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ:
Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant:
Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 552,87
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 552,87	20,00%	310,57
Cena s DPH			1 863,44
v EUR			

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: **03 - SO 03 Splašková kanalizácia**

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: Ing. arch. Peter
Spracovateľ: Tomaš

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	1 552,87
HSV - Práce a dodávky HSV	1 552,87
1 - Zemné práce	438,02
4 - Vodorovné konštrukcie	99,74
8 - Rúrové vedenie	883,42
99 - Presun hmôt HSV	131,69

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 03 - SO 03 Splašková kanalizácia

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: Ing. arch. Peter
Spracovateľ: Tmařík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 552,87

D HSV Práce a dodávky HSV

1 552,87

D 1 Zemné práce

438,02

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,200	14,84	181,05
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	12,200	0,83	10,13
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	12,200	1,45	17,69
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,425	3,95	25,38
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,425	0,72	4,63
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,560	11,00	182,16
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,775	2,94	16,98

D 4 Vodorovné konštrukcie

99,74

8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	2,925	34,10	99,74
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie

883,42

9	M	286120001200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,0, dl. 1 m, SN4	ks	4,000	4,51	18,04
10	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	4,000	1,08	4,32
11	M	286610011700	Šachtové dno PRO800/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 800	ks	1,000	302,51	302,51
12	M	286610029400	Kónus s nadstavcom DN 800/600, dĺžka 250 mm, pre PP revízne šachty DN 800	ks	1,000	97,80	97,80
13	M	286610028400	Predĺžovacia skruž DN 800, dĺžka 2,0 m, pre PP revízne šachty DN 800, PIPELIFE	ks	1,000	169,90	169,90
14	M	592240009100	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 800, PIPELIFE	ks	1,000	41,36	41,36
15	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	189,11	189,11
16	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	60,38	60,38

D 99 Presun hmôt HSV

131,69

17	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5,364	24,55	131,69
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 04 - SO 04 NN prípojka

JKSO: Stráne pod Tatrami
Miesto:

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant: Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum:
IČO: IČ DPH:
IČO: IČ DPH:
IČO: IČ DPH:
IČO: IČ DPH:

Cena bez DPH			15 340,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	15 340,90	20,00%	3 068,18
Cena s DPH		v EUR	18 409,08

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

04 - SO 04 NN prípojka

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

Ing. arch. Peter
Troják

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 340,90

D1 - M21 - Vonkajšie silnoprúdové rozvody

15 340,90

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 04 - SO 04 NN prípojka

Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:

Projektant: Ing. arch. Peter

Spracovateľ: Trnák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 340,90

D		D1	M21 - Vonkajšie silnoprúdové rozvody					15 340,90
1	K	21090-1076	Kábel 1kV voľne uložený NAYY-J 4x150	m	160,000	3,50	560,00	
2	M	921 AN01750	Kábel NAYY-J 4X150 SM	m	160,000	16,94	2 710,40	
3	K	21090-1075	Kábel 1kV voľne uložený NAYY-J 4x120	m	45,000	3,00	135,00	
4	M	921 AN0175-1	Kábel NAYY-J 4X120 SM	m	45,000	13,36	601,20	
5	K	21001-0125	Rúrka PE uložená voľne 100mm	m	190,000	1,50	285,00	
6	M	345 658K006	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná KF 09110 : KOPOFLEX 110	m	190,000	2,15	408,50	
7	K	21095-0203	Príplatok na zaťahovanie kábla do 4kg	m	190,000	0,80	152,00	
8	K	46001-0016	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v neprehľadnom teréne	km	0,170	800,00	136,00	
9	K	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	32,000	7,27	232,64	
10	K	46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	m2	8,000	2,44	19,52	
11	K	46008-0101	Betónový základ - rozbúranie	m3	4,000	235,86	943,44	
12	K	46065-0014	Podkladová vrstva cesty, penetr makadam, vrstva 20cm	m2	8,000	14,09	112,72	
13	K	46065-0024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	m2	8,000	27,07	216,56	
14	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	140,000	9,51	1 331,40	
15	K	46020-0714	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 150, zemina tr 4	m	30,000	27,09	812,70	
16	K	46030-0211	Pretlačovanie otvoru strojom do D 220mm, pevné steny	m	30,000	14,47	434,10	
17	K	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	170,000	0,91	154,70	
18	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	170,000	0,33	56,10	
19	K	46049-001-r	Zakrytie káblov DEKAB 250/2 PVC "POZOR ELEKTRICKÝ KABEL" krycia do výkopu, červe	m	170,000	1,46	248,20	
20	K	46051-0103	Priestup v pretlač otvoroch, oceľ rúry do D 22cm	m	30,000	6,43	192,90	
21	K	46008-0002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	4,000	124,71	498,84	
22	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	1,000	119,88	119,88	
23	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	11,000	2,65	29,15	
24	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	140,000	3,84	537,60	
25	K	46056-0684	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120, zemina tr 4	m	30,000	7,79	233,70	
26	K	46060-0001	Odvoz zeminy do 1km	m3	15,000	6,05	90,75	
27	K	21010-0009	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 120	kus	8,000	6,00	48,00	
28	K	21010-0010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	kus	16,000	7,00	112,00	
29	K	21010-0255	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x120-150	kus	6,000	17,00	102,00	
30	M	921 AN25811	Spojka SVCZ 120 S	kus	2,000	47,55	95,10	
31	M	921 AN25813	Spojka SVCZ 150 S	kus	4,000	49,63	198,52	
32	K	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	45,00	45,00	
33	M	357 506H001	- skrine SPP 5 (3x400A) pre 1 odberateľa - Hasma Krompachy	kus	1,000	518,00	518,00	
34	K	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	1,000	55,00	55,00	
35	M	357 536H000	Rozvodnice elektromerové ER P.M F663 200A 200/5A P2, HASMA	kus	1,000	1 485,00	1 485,00	
36	K	21019-1541	Montáž piliera	kus	2,000	60,00	120,00	
37	K	21012-0102	Vložka poisťková, nožová do 500V	kus	3,000	1,50	4,50	
38	M	358 5708O20	Prepojka skratová 06402 : ZP1, pre veľkosť 1, 250A	kus	3,000	9,58	28,74	
39	K	22178-0051-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	48,235	3,00	144,71	
40	K	22178-0052-SM	Prirážka zo stratného nosného materiálu	%	29,117	1,00	29,12	
41	K	22178-0053-D	Doprava	%	48,235	3,60	173,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	22178-0054-P	Presun	%	48,235	1,00	48,24
43	K	22178-0055-PV	Pridružené výkony	%	83,720	6,00	502,32
44	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	8,000	16,00	128,00
45	K	2100--r-vsd	Poplatok za pripojenie do distribučnej sústavy	ks	1,000	250,00	250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

05 - SO 05 Spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

Stráne pod Tatrami

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 195,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	37 195,49	20,00%	7 439,10

Cena s DPH

v EUR

44 634,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: Ing. arch. Peter
Spracovateľ: Trnák

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	37 195,49
HSV - Práce a dodávky HSV	37 145,49
1 - Zemné práce	7 750,59
2 - Zakladanie	114,36
4 - Vodorovné konštrukcie	1 343,76
5 - Komunikácie	23 360,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 478,99
99 - Presun hmôt HSV	1 097,27
OST - Ostatné	50,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: 05 - SO 05 Spevnené plochy

Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Aprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:

Projektant: Ing. arch. Peter

Spracovateľ: Terešák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

37 195,49

D HSV Práce a dodávky HSV

37 145,49

D 1 Zemné práce 7 750,59

1	K	121101112	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	120,380	0,93	111,95
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	128,540	5,00	642,70
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	128,540	0,76	97,69
4	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	128,540	1,59	204,38
5	K	180402113	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine alebo vo svahu	m2	1 272,270	1,17	1 488,56
6	M	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	39,313	9,45	371,51
7	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu do 150 mm v rovine alebo na svahu	m2	1 272,270	1,04	1 323,16
8	K	182301132	Rozprestretie ornice v rovine a na svahu, plocha nad 500 m2, hr. do 150 mm	m2	1 272,270	1,16	1 475,83
9	K	182313102	Vyplnenie otvoru v tvárnicach štrkodrvou	m2	238,500	1,01	240,89
10	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	21,828	16,60	362,34
11	K	284802111	Zhotovenie postreku neselektívnym herbicídum na ničenie burín a nežiadúcich rastlín	m2	1 696,170	0,05	84,81
12	M	252000063	Totálny neselektívny herbicíd bezglyfosátový so systémovým účinkom na ničenie burín a nežiadúcich rastlín (materiál)	l	84,809	15,88	1 346,77

D 2 Zakladanie 114,36

13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	601,900	0,19	114,36
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 343,76

14	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5, pieskové lôžko hr. 30 mm (8 Gc)	m2	423,900	3,17	1 343,76
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

D 5 Komunikácie 23 360,52

15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm (ŠD 31,5 Gc)	m2	185,400	4,65	862,11
16	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 - 255 mm (ŠD 31,5 Gc)	m2	416,500	7,44	3 098,76
17	K	567123114	Podklad z kameniva smeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	178,000	9,36	1 666,08
18	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	178,000	0,45	80,10
19	K	577134271	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O po zhutnení hr. 40 mm	m2	178,000	24,41	4 344,98
20	K	577164451	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L po zhutnení hr. 70 mm	m2	178,000	26,00	4 628,00
21	K	596911143	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2	m2	185,400	8,02	1 486,91
22	M	592460007600	Dlažba betónová hr. 60 mm	m2	189,108	13,00	2 458,40
23	K	596912213	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, plochy nad 100 do 300 m2	m2	238,500	7,33	1 748,21
24	M	592460020100	Dlažba betónová zatrávňovacia hr. 80 mm	m2	240,885	12,40	2 986,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 478,99			
25	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	15,01	30,02
26	M	404410125400	Informatívna dopravná značka (Parkovisko – parkovacie miesta)	ks	1,000	69,00	69,00
27	M	404410198200	Dodatková tabuľka (Označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu s telesným postihnutím)	ks	1,000	69,00	69,00
28	K	914501122	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	1,000	26,13	26,13
29	M	404490008400	Stĺpik pre dopravné značky	ks	1,000	15,20	15,20
30	M	404490008800	Hliniková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	1,000	39,80	39,80
31	M	404490008600	Krytka stĺpika	ks	1,000	3,11	3,11
33	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie deliacich čiar súvislých šírky 125 mm	m	40,500	1,44	58,32
34	K	915791111	Predznačenie pre značenie deliace čiary, vodiace pružky	m	40,500	0,18	7,29
35	K	916332112	Osadenie cestného obrubníka betónového do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	129,190	6,85	884,95
36	M	592170002200	Obrubník cestný, šxv 150x250 mm	m	130,482	4,72	615,88
37	K	916531112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	186,430	4,46	831,48
38	M	592170001800	Obrubník parkový, šxv 50x200 mm	m	188,294	1,53	288,09
39	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,771	106,03	505,87
40	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	11,500	3,03	34,85
D 99			Presun hmôt HSV	1 097,27			
41	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	599,601	1,83	1 097,27
D OST			Ostatné	50,00			
32	K	914811110	Dočasné dopravné značenie	súb	1,000	50,00	50,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

06 - SO 06 Oplotenie - ZMENA

JKSO:

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

42 801,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	7 272,74	20,00%	1 454,55

Cena s DPH

v EUR

44 256,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt: **06 - SO 06 Oplotenie - ZMENA**

Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:

Projektant: Ing. arch. Peter

Spracovateľ: Trnák

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 801,55

HSV - Práce a dodávky HSV

36 670,62

1 - Zemné práce

1 046,88

2 - Zakladanie

94,93

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

33 463,44

99 - Presun hmôt HSV

2 065,37

PSV - Práce a dodávky PSV

6 130,93

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 130,93

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

06 - SO 06 Oplotenie - ZMENA

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

ing. arch. Peter
Trošák

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 801,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 670,62

D 1

Zemné práce

1 046,88

1	K	121101002	Odstránenie omice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	4,353	15,61	67,95
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	26,116	25,48	665,44
3	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	26,116	1,84	48,05
4	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	26,116	7,03	183,60
5	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	21,763	0,61	13,28
6	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,672	9,45	6,35
7	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	21,763	2,73	59,41
8	K	184802111	Chemické odbúrание pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	21,763	0,08	1,74
9	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	0,009	118,00	1,06

D 2

Zakladanie

94,93

10	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	2,176	27,01	58,77
11	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,272	111,94	30,45
12	K	275351215	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	m2	0,480	10,18	4,89
13	K	275351216	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	m2	0,480	1,71	0,82

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

33 463,44

14	K	338121125	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.20 m3, betón C16/20	ks	168,000	29,66	4 982,84
15	M	592310001300	Stĺpik betónový plotový pre plot výšky 2000 mm, šxvx1 160x120x2800 mm	ks	168,000	27,54	4 626,80
16	K	33817121	Osadzovanie stĺpika pre oceľové ploty s výškou do 2 m zabetónovaním do vopred vykovaných dier, betón C16/20	ks	4,000	9,15	36,60
17	M	553510030201	Stĺpik výška 2,8 m, oceľový, 80x80 - 100x100 mm, vč. povrchovej úpravy	ks	4,000	24,70	98,80
18	K	348131153	Osadenie dosiek plotových železobetónových prefabrikovaných do drážok stĺpikov nasucho pri rozmere dosiek 400x60x2000 mm	ks	785,000	5,83	4 576,40
19	M	592330001400	Doska betónová plotová rovná obojstranne vzorovaná, lxxvxxh 2000x400x60 mm	ks	785,000	24,38	19 142,00

D 99

Presun hmôt HSV

2 065,37

20	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	148,268	13,93	2 065,37
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

6 130,93

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

6 130,93

21	K	767920210	Montáž vrat a vŕatok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	75,00	75,00
22	M	553510010000	Jednokridlová oceľová brána 1000x1900 mm, so zámkom FAB, 4-hranne oceľové profily: rám 60x40 mm - výplň 20x20 mm, vč. povrchovej úpravy	ks	1,000	1 410,00	1 410,00
23	K	767920230	Montáž vrat a vŕatok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	2,000	342,50	685,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	553510011140	Dvojkřídlová ocelová brána 6000x1900 mm, so zámkom FAB, 4-hranne ocelové profily: rám 60x40 mm - výplň 20x20 mm, vč. povrchovej úpravy	ks	1,000	3 955,00	3 955,00
25	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	42,33	5,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 07 - SO 07 Multifunkčné ihrisko - ZMENA

JKSO: Miesto: Stráne pod Tatrami

Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami

Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Projektant: Ing.arch. Peter Tracík

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Cena bez DPH			73 091,98
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	82 122,70	20,00%	16 424,54
Cena s DPH			89 516,52
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

07 - SO 07 Multifunkčné ihrisko - ZMENA

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

ing. arch. Peter
Troják

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

73 091,98

HSV - Práce a dodávky HSV

22 173,89

1 - Zemné práce

4 704,72

2 - Zakladanie

8 198,76

5 - Komunikácie

7 202,42

8 - Rúrové vedenie

413,81

99 - Presun hmôt HSV

1 654,18

PSV - Práce a dodávky PSV

50 918,09

707 - Konštrukcie - mantinelový systém

27 518,02

708 - Konštrukcie - mantinelový systém - siete po obvode

62,38

709 - Konštrukcie - vybavenie, príslušenstvo k ihrisku

550,00

710 - Konštrukcie - športový povrch

13 367,89

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

07 - SO 07 Multifunkčné ihrisko - ZMENA

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

Ing. arch. Peter
Tomaš

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

73 091,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 173,89

D 1

Zemné práce

4 704,72

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	93,780	0,93	87,22
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	140,670	5,00	703,35
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	140,670	0,76	106,91
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	64,122	19,30	1 237,55
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	64,122	6,83	437,95
6	K	133201201	Výkop šachty, pätky nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,656	36,55	97,08
7	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,656	5,01	13,31
8	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	207,448	1,59	329,84
9	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	207,448	1,72	356,81
10	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	256,468	0,61	156,45
11	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	7,925	9,45	74,89
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	468,900	0,38	178,18
13	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	256,468	2,73	700,16
14	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	256,468	0,75	192,35
15	K	184802111	Chemické odbúrание pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	256,468	0,08	20,52
16	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	0,103	118,00	12,15

D 2

Zakladanie

8 198,76

17	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-63 mm	m3	38,730	35,16	1 361,75
18	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	303,385	1,06	321,59
19	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200 g/m2	m2	348,893	1,15	401,23
20	K	212755112	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 65 mm	m	93,600	1,44	134,78
21	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 80 mm	m	35,500	1,90	67,45
22	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných a nesúdržných min. 25 MPa	m2	437,040	0,17	74,30
23	K	249791138	Otvory v základových pätkách z rúrok z PVC do DN 200 mm	m	2,000	23,49	46,98
24	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm	m3	3,590	33,23	119,30
25	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) DT 50x30x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 300 mm	m3	16,950	133,78	2 267,57
26	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	22,074	98,51	2 174,51
27	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pätičiek, pásov a pásov z DT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,742	1 215,82	902,14
28	K	275321411	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,800	98,16	274,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	4,400	10,18	44,79
30	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	4,400	1,71	7,52

D 5 Komunikácie 7 202,42

31	K	564760218	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 220 mm	m2	437,040	6,97	3 046,17
32	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-64 mm po zhutn.hr. 250 mm	m2	437,040	8,03	3 509,43
33	K	564801111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-4 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 30 mm	m2	437,040	1,48	646,82

D 8 Rúrové vedenie 413,81

34	K	895970016	Vsakovacia šachra DN 600 mm pre drenážne potrubie DN 80 mm	m3	1,000	413,81	413,81
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 1 654,18

35	K	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	628,964	2,63	1 654,18
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

c PSV Práce a dodávky PSV 50 918,09

D 707 Konštrukcie - mantinelový systém 27 518,02

36	K	7671611103	Kotvenie pomocou chemických kotiev do základov z betónu	súb	1,000	1 055,30	1 055,30
37	M	7671611101	Chemické kotvy	set	1,000	1 366,85	1 366,85
39	K	7671611114	Montáž mantinelov multifunkčných ihrísk	súb	1,000	1 850,00	1 850,00
40	M	7671611105	Malý oceľový profil s povrchovou úpravou proti korózii 80x80/2mm, dl. 1000mm	ks	23,000	121,57	2 796,11
41	M	7671611104	Veľký oceľový profil s povrchovou úpravou proti korózii 80x80/2mm, dl. 3000mm	ks	25,000	213,08	5 327,00
42	M	7671611106	Veľký oceľový profil s povrchovou úpravou proti korózii 80x80/2mm, dl. 6000mm	ks	4,000	241,37	965,48
43	M	7671611107	Malý oceľový profil s povrchovou úpravou proti korózii 40x40/2mm, dl. 1000mm	ks	77,000	57,12	4 398,24
44	M	7671611207	Vzpery z oceľového profilu s povrchovou úpravou proti korózii 80x80/2mm	ks	8,000	227,05	1 816,40
45	M	7671611108	Oceľový profil nad bránou (vodorovný) s povrchovou úpravou proti korózii 80x80/2mm	ks	2,000	219,08	438,16
46	M	7671611208	Vrchné držadlo - tvrdená doska s UV stabilnou doskou	m	86,850	36,91	3 205,63
47	M	7671611111	Mantinelový profil dl.2000mm, výška 1000mm - tvrdené dosky s UV stabilitou hr. 10mm	ks	33,000	84,77	2 797,41
48	M	7671611211	Mantinelový profil dl.1500mm, výška 1000mm - tvrdené dosky s UV stabilitou hr. 10mm	ks	2,000	64,09	128,18
49	M	7671611112	Mantinelový profil dl.1400mm, výška 1000mm - tvrdené dosky s UV stabilitou hr. 10mm	ks	1,000	59,29	59,29
51	M	7671611115	Mantinelový profil dl.1300mm, výška 1000mm - tvrdené dosky s UV stabilitou hr. 10mm	ks	9,000	56,01	504,09
52	M	7671611214	Mantinelový profil dl.1000mm, výška 1000mm - tvrdené dosky s UV stabilitou hr. 10mm	ks	4,000	42,18	168,72
55	M	7671611113	Ostatný kompletážny a spojovací materiál	set	1,000	350,00	350,00
56	K	998707101	Presun hmôt pre mantinelové systémy v objektoch výšky do 6 m	t	9,625	30,25	291,16

D 708 Konštrukcie - mantinelový systém - siete po obvode 2 696,65

57	K	7671611121	Montáž ochranných sietí multifunkčných ihrísk	súb	1,000	450,00	450,00
58	M	7671611115	Ochranná sieť 4000 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	14,000	89,04	1 246,56
61	M	7671611217	Ochranná sieť 3300 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	3,000	71,09	213,27
62	M	7671611199	Ochranná sieť 3000 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	2,000	64,63	129,26
621	M	76716111244	Ochranná sieť 2700 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	1,000	62,38	62,38
622	M	7671611119	Ochranná sieť 2600 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	1,000	59,05	59,05
623	M	7671611118	Ochranná sieť 2500 x 2000 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	2,000	55,87	111,74
63	M	7671611127	Ochranná sieť 4300 x 870 mm, oko 50x50 mm, polyetylénová	ks	2,000	44,00	88,00
64	M	7671611120	Ostatný kompletážny a spojovací materiál	set	1,000	250,00	250,00
65	K	998708101	Presun hmôt pre ochranné siete v objektoch výšky do 6 m	t	2,856	30,25	86,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 709			Konštrukcie - vybavenie, príslušenstvo k ihrisku	7 335,53			
66	K	7671611125	Montáž volejbalových stĺpikov so sieťou	súb	1,000	195,00	195,00
67	M	7671611124	Volejbalové stĺpiky hliníkové so sieťou	set	1,000	1 140,00	1 140,00
68	K	7671611127	Montáž futbalových brániek so sieťou, osadenie v mantineloch	súb	1,000	250,00	250,00
69	M	7671611126	Futbalové bránky hliníkové pre multifunkčné ihrisko so sieťou	ks	2,000	850,00	1 700,00
70	K	7671611129	Montáž - osvetlenie - 4 reflektory, skrinka rozvadzača	súb	1,000	550,00	550,00
71	M	7671611128	osvetlenie - 4 reflektory, skrinka rozvadzača,	set	1,000	1 225,00	1 225,00
72	M	7671611128.1	osvetlenie - kabeláž, vybavenie rozvádzača (bez prípojky ELI)	set	1,000	1 119,00	1 119,00
73	K	7671611427	Montáž tenisových stĺpikov so sieťou	súb	1,000	195,00	195,00
74	M	7671612124	Tenisové stĺpiky so sieťou	set	1,000	850,00	850,00
75	M	7671612128	Ostatný kompletážny a spojovací materiál	set	1,000	100,00	100,00
76	K	998709101	Presun hmôt pre vybavenie ihrísk v objektoch výšky do 6 m	t	0,381	30,25	11,53
D 710			Konštrukcie - športový povrch	13 367,89			
77	K	7671611131	Montáž multifunkčného umelého trávnik s prípravou podkladu a so zaplením trávnik pieskom	m2	468,900	2,50	1 172,25
78	M	7671611129	Multifunkčný umelý trávnik certifikovaný, farba zelená, vlákno polyetylen, monofilamentné,, výška vlákna - 20 mm, hustota vpichov 22000/m2, hmotnosť trávnik 2150g/m2	m2	468,900	21,15	9 917,24
79	M	7671611130	Kremičitý piesok sušený - výplň umelého trávnik	t	11,723	118,52	1 389,41
80	K	7671611132	Vyznačenie a zhotovenie čiar futbal, volejbal, tenis vč. dodávky	súb	1,000	350,00	350,00
81	K	998710101	Presun hmôt pre vybavenie ihrísk v objektoch výšky do 6 m	t	17,818	30,25	538,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

08 - SO 08 Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Stráne pod Tatrami

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Tracík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			30 955,82
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	30 955,82	20,00%	6 191,16
Cena s DPH			37 146,98
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
Objekt: 08 - SO 08 Dažďová kanalizácia

Miesto: Stráne pod Tatrami
Objednávateľ: Obec Stráne pod Tatrami
Zhotoviteľ: Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Dátum:
Projektant: Ing. arch. Peter
Spracovateľ: Trnák

Kod dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	30 955,82
HSV - Práce a dodávky HSV	30 955,82
1 - Zemné práce	17 396,40
4 - Vodorovné konštrukcie	2 925,78
8 - Rúrové vedenie	4 873,52
99 - Presun hmôt HSV	5 760,12

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami

Objekt:

08 - SO 08 Dažďová kanalizácia

Miesto:

Stráne pod Tatrami

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Stráne pod Tatrami

Projektant:

ing. arch. Peter
Trnák

Zhotoviteľ:

Arprog a.s., Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

30 955,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

30 955,82

D 1

Zemné práce

17 396,40

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	314,000	8,39	2 634,46
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	314,000	0,83	260,62
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	314,000	1,45	455,30
4	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	129,550	3,06	396,42
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	194,325	11,00	2 137,58
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	178,200	2,74	488,27
23	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	87,500	11,70	1 023,75
24	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	200,000	50,00	10 000,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 925,78

7	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	85,800	34,10	2 925,78
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 8

Rúrové vedenie

4 873,52

8	M	286110006900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	24,000	18,19	436,56
9	M	286110007400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x4,9 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	2,000	27,78	55,56
10	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	120,000	1,55	186,00
11	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	17,500	0,62	10,85
12	M	286520010200.S	Redukcia PVC-U DN 150/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	7,000	1,27	8,89
13	M	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	2,01	8,04
14	M	286510013600.S	Odbočka 45° PVC, DN 160/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	4,36	8,72
15	M	286510014000.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/... pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	6,84	6,84
16	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	4,000	2,73	10,92
19	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	2,73	5,46
17	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	4,000	2,73	10,92
20	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	3,09	3,09
18	K	877356054	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/160	ks	3,000	3,09	9,27
21	M	286630056150	Lapač strešných naplavenín, DN 110/125 s klbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámraznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny	ks	8,000	117,90	943,20
22	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s klbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	8,000	7,24	57,92
25	M	286610003400	Zberné dno ľavé DN 400, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením	ks	4,000	20,91	83,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	286610003600	Zberné dno pravé DN 400, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením	ks	3,000	20,90	62,70
27	M	286610003700	Zberné dno pravé DN 400, vtok/výtok 200 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením	ks	1,000	26,36	26,36
28	M	286610027100	Predĺženie DN 400, dĺžka 2 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	8,000	71,98	575,84
29	M	286610027400	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 12,5 t, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	8,000	64,14	513,12
30	K	894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	7,000	30,94	216,58
31	K	894431154	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	1,000	31,42	31,42
32	M	286610047700	Filtračno-usadzovacia šachta, DN 800, výška 2000 mm	ks	1,000	1 587,81	1 587,81
33	K	895970103	Montáž filtračnej šachty	ks	1,000	13,81	13,81
D 99 Presun hmôt HSV							5 760,12
34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	234,628	24,55	5 760,12