

Dodatok č. 5 k Zmluve o dielo č.299/2021 zo dňa 14.5.2021

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v platnom znení obchodného zákonníka (ďalej len „**Dodatok č. 5**“) za účelom realizácie stavby:
„Bytové domy na ul. Kalinčiankova“

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov:

Mesto Vranov nad Topľou

Sídlo:

Ul. Dr. C. Daxnera 87/I, Vranov nad Topľou

Štatutárny zástupca:

Ing. Ján Ragan, primátor mesta

IČO :

332933

DIČ :

2020631910

(ďalej len "**objednávateľ**")

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

HANT BA, a.s.

Sídlo:

Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Štatutárny zástupca:

Július Kozák, člen predstavenstva

IČO :

36 328 375

DIČ :

2020113623

IČ DPH :

SK2020113623

Zápis:

Obchodný register Okresného súdu Trenčín, v oddieli Sa, vložka č. 10321/R

(ďalej len "**zhotoviteľ**")

Zmluvné strany sa v súlade so Zmluvou o dielo č. 299/2021 zo dňa 14.05.2021 v znení Dodatku č.1, Dodatku č. 2, Dodatku č. 3 a Dodatku č. 4 (ďalej len „**Zmluva**“) dohodli na Dodatku č. 5 k Zmluve.

Článok II.

Predmet Dodatku č. 5

1. Týmto Dodatkom č. 5 sa dopĺňa článok II. Zmluvy o nový bod 2.10, ktorý znie nasledovne:
„Zmluvné strany sa dohodli na zmenách prevedenia Diela, ktoré sú uvedené v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 5, a tým aj Zmluvy o dielo.“

Článok III.

Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy neupravené Dodatkom č. 5 ostávajú nezmenené.
2. Dodatok č. 5 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Dodatok č. 5 je vyhotovený v piatich rovnopisoch, dva pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa .
4. Dodatok č. 5 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Dodatok č. 5 je v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) povinne zverejňovanou zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv.
5. Dodatok č. 5 nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č.5 prečítali, jeho obsahu porozumeli, že nebol uzavretý v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ním ho podpisujú.

Príloha č. 1: špecifikácia zmien v rozpočte

Vo Vranove nad Topľou, dňa 26.2.2024

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

HANT BA, a.s.

Július Kozák, člen predstavenstva

Mesto Vranov nad Topľou

Ing. Ján Ragan, primátor mesta

Rekapitulácia rozpočtu - Oprávnené náklady

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici Kalinčiakova, Vranov nad Topľou

Objekt: Oprávnené náklady

Objednatel: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

pč.	Popis objektu	Pôvodná cena ZoD + Dodatky č.1-4	Naviac a menej práce	Celková cena po Dodatku č.5	Celková cena po Dodatku č.5 s DPH
ČASŤ 1 – Bytové domy					
Oprávnené náklady					
A1	SO 01 Bytový dom A (18 bj)	881 123,12 €	881 123,12 €	881 123,12 €	1 057 347,74 €
A1.1	Architektúra a statika - ZMENA	746 921,27 €	0,00 €	746 921,27 €	896 305,52 €
A1.2	Zdravotechnika - ZMENA	62 227,52 €	0,00 €	62 227,52 €	74 673,02 €
A1.3	Vykurovanie - ZMENA	28 051,85 €	0,00 €	28 051,85 €	33 662,22 €
A1.4	Silnoprúd, osvetlenie, bleskozvod a uzemnenie	43 922,48 €	0,00 €	43 922,48 €	52 706,98 €
A2	SO 02 Bytový dom B (26 bj)	1 236 505,79 €	1 236 505,79 €	1 236 505,79 €	1 483 806,94 €
A2.1	Architektúra a statika - ZMENA	1 050 089,50 €	0,00 €	1 050 089,50 €	1 260 107,40 €
A2.2	Zdravotechnika - ZMENA	85 665,03 €	0,00 €	85 665,03 €	102 798,03 €
A2.3	Vykurovanie - ZMENA	39 004,06 €	0,00 €	39 004,06 €	46 804,87 €
A2.4	Silnoprúd, osvetlenie, bleskozvod a uzemnenie	61 747,20 €	0,00 €	61 747,20 €	74 096,64 €
A3	SO 03 Bytový dom C (26 bj)	1 234 205,59 €	1 234 205,59 €	1 234 205,59 €	1 481 046,71 €
A3.1	Architektúra a statika - ZMENA	1 047 803,47 €	0,00 €	1 047 803,47 €	1 257 364,16 €
A3.2	Zdravotechnika - ZMENA	85 650,86 €	0,00 €	85 650,86 €	102 781,04 €
A3.3	Vykurovanie - ZMENA	39 004,06 €	0,00 €	39 004,06 €	46 804,87 €
A3.4	Silnoprúd, osvetlenie, bleskozvod a uzemnenie	61 747,20 €	0,00 €	61 747,20 €	74 096,64 €
A4	SO 05 Verejný vodovod a vodovodné pripojky	69 841,83 €	0,00 €	60 725,92 €	72 871,10 €
A5	SO 06 Splašková kanalizácia	36 045,57 €	0,00 €	36 045,57 €	43 254,68 €
A6	SO 10 Odborné el. zariadenie	8 374,63 €	0,00 €	8 374,63 €	10 049,56 €
A7	SO 13 Verejné osvetlenie	36 475,68 €	0,00 €	45 591,58 €	54 709,90 €
A8	SO 14 Chodníky a ihriská medzi bytovými domami (cena neobsahuje položky na realizáciu ihrísk) Príloha č.1	104 196,04 €	0,00 €	104 196,04 €	125 035,25 €
A9	SO 15 Spevnené plochy a parkoviská pre bytové domy (vratane HTU) Príloha č.1	144 725,50 €	0,00 €	144 725,50 €	173 670,60 €
A8	SO 14 Chodníky a ihriská medzi bytovými domami (cena neobsahuje položky na realizáciu ihrísk) Príloha č.2	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A9	SO 15 Spevnené plochy a parkoviská pre bytové domy (vratane HTU) Príloha č.2	275 039,05 €	0,00 €	275 039,05 €	330 046,86 €
SPOLU ČASŤ 1 – Bytové domy - Oprávnené náklady bez DPH		4 026 532,79 €	0,00 €	4 026 532,79 €	4 831 839,35 €
SPOLU ČASŤ 1 – Bytové domy - Oprávnené náklady bez DPH		4 026 532,79 €	0,00 €	4 026 532,79 €	
DPH 20%		805 306,56 €	0,00 €	805 306,56 €	
SPOLU ČASŤ 1 – Bytové domy - Oprávnené náklady s DPH		4 831 839,35 €	0,00 €	4 831 839,35 €	

*Neoprávnená časť nákladov ROZPOČTU ostáva nezmenená.

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 01 Bytový dom A (18 bj)

Časť: Architektúra a statika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Dátum: 23.3.2022

Spracovateľ: J.Kanas

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce a dodávky HSV						
Zemné práce						3 093,62 €
1	121101111	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m, hr. 300 mm	m3	76,646	2,16 €	165,56 €
2	131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	11,850	7,60 €	90,06 €
3	131201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	11,850	0,86 €	10,19 €
4	132211111	Výkop ryhy ručne do 100 m3 (pátky pre stĺpy oplotenia)	m3	6,054	37,82 €	228,96 €
5	132201101	Výkop ryhy šírky do 600 mm do 100 m3	m3	70,686	8,43 €	595,88 €
6	132201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	70,686	0,86 €	60,79 €
7	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	m3	165,236	1,08 €	178,45 €
8	162501103R	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	m3	113,900	7,24 €	824,64 €
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 do 100 m3	m3	113,900	2,05 €	233,50 €
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	113,900	0,49 €	55,81 €
11	171209002	Poplatok za uloženie zeminy na skládke	t	280,901	1,69 €	474,72 €
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	51,336	3,41 €	175,06 €
Zakladanie						54 478,86 €
13	224311213R	Zhotovenie betónových pilót D600 mm (vrt+betonáž+výstuž)	m	373,200	102,67 €	38 316,44 €
14	273313611	Podkladný betón pod základovú dosku C16/20	m3	14,920	72,03 €	1 074,69 €
15	274361821	Výstuž základových pásov, z ocele 10505	t	3,054	1 069,29 €	3 265,61 €
16	274321411	Betón základových pásov z betónu C25/30	m3	20,360	78,10 €	1 590,12 €
17	274351215	Debnenie zvislé základov, zhotovenie	m2	99,830	16,21 €	1 618,24 €
18	274351216	Debnenie zvislé základov, odstránenie	m2	99,830	4,32 €	431,27 €
19	273321411	Betón podkladných dosiek C25/30	m3	62,420	78,10 €	4 875,00 €
20	273351215	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, zhotovenie	m2	20,750	16,21 €	336,36 €
21	273351216	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, odstránenie	m2	20,750	4,32 €	89,64 €
22	273362021	Výstuž podkladnej dosky zo sieti KARI (150x150/8x8), prekryvanie 2 oká	t	2,298	1 069,29 €	2 457,23 €
23	275313611	Betón základových pätiiek C16/20 (pátky pre stĺpy oplotenia)	m3	5,890	72,03 €	424,26 €
Zvislé a kompletné konštrukcie						142 613,17 €
24	5959411101R	Betónové DT hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m3	0,938	50,04 €	46,94 €
25	274271310	Základové murivo z DT hr.150 mm (prímurovka HI pri výťahu) - montáž	m3	0,911	95,43 €	86,92 €
26	5953100107R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	173,953	106,05 €	18 447,72 €
27	311273514	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - montáž	m3	168,886	43,37 €	7 324,59 €
28	5953100111R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	167,783	106,46 €	17 862,18 €
29	311273512	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - montáž	m3	162,896	43,37 €	7 064,80 €
30	5953100099R	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	56,258	119,10 €	6 700,33 €
31	311272174	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - montáž	m3	54,620	43,37 €	2 368,87 €
32	5953100100R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	57,984	117,08 €	6 788,77 €
33	311272174R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - montáž	m3	56,295	43,37 €	2 441,51 €
34	31716-001R	Montáž prekl. pre svetl. otv. do 180 cm	kus	121,000	5,94 €	718,74 €
35	5953170203	Nosný preklad YTONG NOP 375-1750 (1750×375×249mm)	ks	6,000	74,86 €	449,16 €
36	5953172405	Prekladový trámec YTONG PSF 150-1250 (1250×150×124mm)	ks	64,000	19,01 €	1 216,64 €
37	5953172403	Nenosný preklad YTONG NEP 100-1250 (1250x249x100mm)	ks	51,000	15,51 €	791,01 €
38	31716-002R	Montáž prekl. pre svetl. otv. nad 180 cm	kus	6,000	9,00 €	54,00 €
39	5953170204	Nosný preklad YTONG NOP 375-2000 (2000×375×249mm)	ks	6,000	85,22 €	511,32 €
40	417270375R	Montáž U profilov YTONG 375x249x599 P4-500	m	104,700	2,50 €	261,75 €
41	5953100125	U profil YTONG 375x249x599 P4-500 - dodávka	ks	174,500	6,34 €	1 106,33 €
42	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	89,836	80,26 €	7 210,24 €
43	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	973,763	18,16 €	17 683,54 €
44	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	973,763	4,32 €	4 206,66 €
45	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	16,792	1 069,29 €	17 955,27 €
46	345321515	Betón atiky, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	15,638	80,26 €	1 255,11 €
47	345351101	Debnenie atiky obojstranné, zhotovenie-dielce	m2	218,582	18,16 €	3 969,45 €
48	345351102	Debnenie atiky obojstranné, odstránenie-dielce	m2	218,582	4,32 €	944,27 €
49	345361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	2,192	1 069,29 €	2 344,09 €
50	5953100121R	Murivo z pórobetónu YTONG P4-500 50x599x249 - dodávka	m2	20,262	5,84 €	118,33 €
51	342272150	Murivo z pórobetónu YTONG P4-500 50x599x249 - montáž	m2	20,262	15,12 €	306,36 €
52	5953100119R	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x249 - dodávka 3% stratné	m2	420,971	10,62 €	4 470,71 €
53	342272152	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x250 - montáž	m2	408,710	14,45 €	5 905,86 €

54	5953100115R	Priečky YTONG hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m2	21,215	13,84 €	293,62 €
55	342272154	Priečky YTONG hr.150 mm - montáž	m2	20,598	14,70 €	302,79 €
56	5953100113R	Priečky YTONG hr.200 mm - dodávka 3% stratné	m2	42,446	18,69 €	793,32 €
57	311272270	Priečky YTONG hr.200 mm - montáž	m2	41,210	14,85 €	611,97 €

Vodorovné konštrukcie

93 784,51 €

58	41112-002R	Strop z nosníkov PREMAC - dodávka (cenová ponuka Raven)	m2	1 028,888	16,68 €	17 161,85 €
59	411120001R	Strop z nosníkov PREMAC - montáž	m2	1 028,888	9,73 €	10 011,08 €
60	411321413	Betón stropov - nadbetonávka stropu PREMAC hr. 50 mm, C25/30	m3	51,444	81,88 €	4 212,23 €
61	411361820	Výstuž nadbetonávky zo sieti KARI (150x150/8x8), prekryvanie 2 oká	t	6,473	1 069,29 €	6 921,51 €
62	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, nosníkov, železový C25/30	m3	70,130	79,18 €	5 552,89 €
63	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce - dodávka a montáž	m2	308,390	16,75 €	5 165,53 €
64	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	308,390	3,35 €	1 033,11 €
65	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie - dodávka a montáž	m2	278,000	4,43 €	1 231,54 €
66	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	278,000	1,73 €	480,94 €
67	411361821	Výstuž stropov z betonárskej ocele 10505	t	13,487	1 069,29 €	14 421,15 €
68	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 - dodávka a montáž	m3	61,009	79,18 €	4 830,69 €
69	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - dodávka a montáž	m2	88,469	22,48 €	1 988,78 €
70	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	88,469	5,08 €	449,42 €
71	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	8,553	1 069,29 €	9 145,35 €
72	430321414	Betón schodísk C 25/30 - dodávka a montáž	m3	11,707	90,53 €	1 059,83 €
73	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,251	1 069,29 €	2 407,44 €
74	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie, vrátane reziva	m2	140,203	40,63 €	5 696,45 €
75	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	140,203	14,37 €	2 014,72 €

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

145 135,40 €

76	611421122	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	1 237,984	10,81 €	13 382,61 €
77	612465136	Vnúťorná omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	2 316,405	10,81 €	25 040,34 €
78	611421110	Vnúťorná omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	476,032	10,81 €	5 145,91 €
76	ZMENA	Vnúťorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	-1 237,984	10,81 €	-13 382,61 €
77	ZMENA	Vnúťorná omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	-2 316,405	10,81 €	-25 040,34 €
78	ZMENA	Vnúťorná omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	-476,032	10,81 €	-5 145,91 €
76	ZMENA	Vnúťorná omietka sádrová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	1 237,984	10,81 €	13 382,61 €
77	ZMENA	Vnúťorná omietka stien, sádrová hladká	m2	2 316,405	10,81 €	25 040,34 €
78	ZMENA	Vnúťorná omietka stien, sádrová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	476,032	10,81 €	5 145,91 €
77a	625251355	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 80 mm - dodávka a montáž	m2	843,363	44,44 €	37 479,05 €
77b	625251355	Zateplenie steny EPS hr. 50 mm vrátane povrchovej úpravy - dodávka a montáž	m2	39,800	44,44 €	1 768,71 €
78	625251359R	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 200 mm - dodávka a montáž	m2	147,186	62,38 €	9 181,46 €
79	625251372	Zateplenie ostenia min. vlnou hr. 30 mm (šírka ostenia 180 mm) - dodávka a montáž	m2	59,578	38,49 €	2 293,16 €
80	625251478R	Zateplenie stropu 1.NP, polystyrénom EPS 70F hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	97,768	42,32 €	4 137,54 €
81	713132121	Zateplenie čiel stropných dosiek a vencov s EPS GREYWALL hr. 60 mm - dodávka a montáž do debnenia	m2	72,201	9,27 €	669,30 €
82	625251483	Zateplenie čiel a spodkov balkónov s min.vlnou hr. 60 mm - dodávka a montáž	m2	119,000	37,59 €	4 473,21 €
83	625251489R	Zateplenie vonkajšieho podhľadu min.vlnou hr. 210 mm (vstup) - dodávka a montáž	m2	4,256	65,47 €	278,64 €
84	713122112R	Zateplenie vrchnej časti balkónov, EPS NEOFLOOR 150 hr. 50 mm (skladba P7) - dodávka a montáž	m2	79,315	6,18 €	490,17 €
85	625251407R	Zateplenie sokla a základov s XPS hr. 180 mm (od -1,000 m do +0,250 m) - dodávka a montáž	m2	95,684	64,58 €	6 179,27 €
86	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová akrylátová (napr. Baumit GRANOPOR), škrabaná, hr. 1,5 mm vr. penetrácie - dodávka a montáž	m2	1 228,812	12,48 €	15 335,57 €
87	931961113R	DILATÁCIE OKOLO VÝTAHU, mi.vlna hr. 5 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	67,403	5,08 €	342,41 €
88	931961114R	DILATÁCIE OKOLO VÝTAHU, mi.vlna hr. 10 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	6,765	6,53 €	44,18 €
90	631312611R.01	Mazanina z betónu prostého hr. 50 mm (skladby P5, P6)	m2	893,972	10,81 €	9 663,84 €
91	631312611R.02	Mazanina z betónu prostého hr. 60 mm (skladby P1, P2, P3)	m2	244,244	12,97 €	3 167,84 €
92	631312611R.03	Mazanina z betónu prostého hr. do 60 mm v spáde (skladba P7-lodžie)	m2	80,093	15,24 €	1 220,62 €
93	631315611R	Mazanina z betónu prostého hr. do 180 mm v spáde (skladba strechy S1, S2)	m3	34,462	140,49 €	4 841,57 €

Ostatné konštrukcie a práce-búranie
15 309,99 €

94	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	1 199,715	1,59 €	1 907,55 €
95	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1052	m2	3 599,147	1,32 €	4 750,87 €
96	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	1 199,715	0,97 €	1 163,72 €
97	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	438,700	3,78 €	1 658,29 €
98	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	40,061	3,78 €	151,43 €
99	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 265,355	2,70 €	3 416,46 €
100	211571121R	Zhotovenie okapového chodníka - parkový obrubník, okrúhle valune	m	51,574	24,86 €	1 282,13 €
101	596911112R	Betónová zámková dlažba hr.6 cm, ukladanie do lôžka hr.40 mm (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m2	30,452	18,91 €	575,85 €
102	564251111	Podklad zo štrkopiesku so zhutnením hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	30,452	4,86 €	148,00 €
103	916561112R	Parkový obrubník do betónového lôžka (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m	28,826	8,87 €	255,69 €

Presun hmôt HSV
15 317,68 €

104	998011003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m	t	2 404,660	6,37 €	15 317,68 €
-----	-----------	---	---	-----------	--------	-------------

Strešné konštrukcie
15 952,92 €

105	712370070R	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - vodorovne	m2	311,730	14,51 €	4 523,20 €
106	712370070R.02	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - zvislo	m2	71,640	15,28 €	1 094,66 €
107	712990040	Geotextília 300g/m2 - vodorovná	m2	311,730	1,80 €	561,11 €
108	712990040	Geotextília 300g/m2 - zvislá	m2	71,640	1,80 €	128,95 €
109	713142250R	TI EPS 100+70S, hr. 260mm	m2	311,730	18,40 €	5 735,83 €
110	713142160R	TI EPS - spádové rozrážacie klíny 4%	mb	36,920	10,62 €	392,09 €
111	712370070R.03	Kotvenie hydroizolácie do ŽB	m2	311,730	5,80 €	1 808,03 €
112	712290010R	Parozábrana z PE fólie hr. 0,2 mm - vodorovne, zvislo s preplepením spoja	m2	383,370	1,29 €	494,55 €
113	713132132R	TI EPS, hr. 50mm - atika zvislá + vrch	m2	76,960	7,42 €	571,04 €
114	712910593R	Zaizolovanie prestupov cez strešný plášť do DN250	ks	4,000	63,57 €	254,28 €
115	998712204	Presun hmôt pre strešné konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	155,67 €	389,18 €

Izolácie tepelné a proti vode
13 045,85 €

116	713122111	Montáž izolácie podláh z polystyrénu EPS - montáž	m2	1 138,216	1,85 €	2 105,70 €
117	2837653053R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 100 mm, EPS 100 - dodávka (skladba P1, P2, P3)	m2	249,129	4,62 €	1 150,98 €
118	2837653057R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 30 mm, EPS 100 - dodávka (skladba P5, P6)	m2	911,851	1,74 €	1 586,62 €
119	713120010R	Zhotovenie separačnej vrstvy z PE fólie - dodávka a montáž	m2	1 382,460	0,64 €	884,77 €
120	711113131R	Náterová izolácia (len podlaha v kúpeľni) - dodávka a montáž	m2	65,014	17,82 €	1 158,55 €
121	711111211R	Náterová izolácia balkóny - dodávka a montáž (skladba P7)	m2	80,093	21,38 €	1 712,39 €
122	711141559R	Hydroizolácia proti vode a zemnej vlhkosti (pod 1.NP) - asfaltové pásy + penetračný náter	m2	326,650	12,64 €	4 128,86 €
123	998711203R	Presun hmôt pre Izolácie tepelné a proti vode v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	127,19 €	317,98 €

Konštrukcie klampiarske
9 564,97 €

124	7676411101R	Strešný výlez 1100x2100 mm	kus	1,000	2 138,58 €	2 138,58 €
125	764721111R	Pofóliované lišty VIPLANIL do r.š. 100mm	bm	174,930	4,62 €	808,18 €
126	764430451R	K3 - Oplechovanie atiky, plech PZ lakovaný , r.š. do 650	m	74,610	42,28 €	3 154,51 €
127	764430001R	Spojovací materiál - klampiarske konštrukcie	m	74,610	0,47 €	35,07 €
128	764430002R	Podkonštrukcia na atiku vrátane kotvenia - atikový SP Profil šírka 60mm, kotvenie, á 800mm	ks	99,480	8,37 €	832,65 €
129	712991010R	OSB 3 doska na atiku, hr. 16mm	m	74,610	11,40 €	850,55 €
130	712960010R	Strešné vpuste TOPWET, nevyhrievaná	ks	2,000	138,19 €	276,38 €
131	764430431R	Oplechovanie atiky balkónov z PZ plechu	m	90,400	13,67 €	1 235,77 €
132	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	93,31 €	233,28 €

Konštrukcie stolárske
27 592,04 €

133	766661412R.01	(Dv1) Drevené protipožiarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
134	766661512R.01	(Dv2) Drevené dvere 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	208,24 €	208,24 €
135	766661412R.02	(Dv3) Drevené protipožiarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
136	766661412R.03	(Dv4) Drevené protipožiarne dvere 800x1970 mm (vchodové do bytu), EI 30/D3, jednokrídlové, plné, guľa-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	18,000	235,77 €	4 243,86 €
137	766661512R.02	(Dv5) Drevené 800x1970 mm, 2/3 presklené, jednokrídlové, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	20,000	160,31 €	3 206,20 €
138	766661512R.03	(Dv6) Drevené dvere 700x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, WC zámok, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	34,000	104,18 €	3 542,12 €
139	766661512R.04	(Dv7) Drevené 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	14,000	106,04 €	1 484,56 €
140	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových šírky do 100 mm	kus	18,000	12,48 €	224,64 €
141	766811002R	Kuchynská linka so samostatným sporákom, odsávačom pár a drezom, dodávka a montáž	kus	18,000	598,80 €	10 778,40 €
142	766821002R	Skriňa špajzová 600x600	kus	18,000	149,70 €	2 694,60 €
143	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	269,19 €	672,98 €

Konštrukcie doplnkové kovové

107 261,85 €

144	767161121R	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	92,200	151,60 €	13 977,52 €
145	767161111R	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	46,700	151,60 €	7 079,72 €
144	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-92,200	151,60 €	-13 977,52 €
145	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-46,700	151,60 €	-7 079,72 €
144	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	92,200	151,60 €	13 977,52 €
145	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	46,700	151,60 €	7 079,72 €
146	767161122R	D+M zábradlí schodísk z rúrok do podlahy, vertikálna výplň, výška 1000 mm	m	24,300	127,20 €	3 090,96 €
147	642942111	Osadzovanie dverových oceľových rámov plochy otvoru do 2,5m2	kus	89,000	25,73 €	2 289,97 €
148	5533194201R	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	34,000	27,14 €	922,76 €
149	5533194401R	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	35,000	27,70 €	969,50 €
150	5533300301R	Oceľová zárubeň CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 800x1970 mm	kus	20,000	39,00 €	780,00 €
148	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	-34,000	27,14 €	-922,76 €
149	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	-35,000	27,70 €	-969,50 €
150	ZMENA	Oceľová zárubeň CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 800x1970 mm	kus	-20,000	39,00 €	-780,00 €
148	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere vstupné požiarné bezpečnostné (Dv.4)	kus	18,000	39,00 €	702,00 €
149	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere požiarné (Dv.1, Dv.3)	kus	2,000	39,00 €	78,00 €
195	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 700x1970 mm (Dv.6)	kus	34,000	27,140 €	922,76 €
196	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 800x1970 mm (Dv.5, Dv.7)	kus	35,000	27,700 €	969,50 €
151	953941321	Osadenie železných rohoží s rámom s plochou do 1,0 m2	kus	1,000	10,69 €	10,69 €
152	5538180001R	Čistiaca rohož s rámom 1100x600	kus	1,000	99,22 €	99,22 €
153	767995118R	Poštové schránky	kus	18,000	30,25 €	544,50 €
154	767000001R	Deliace steny pivničných kobiek, typ FORUM drevotriekové dosky so zabudovanými dvermi, zámok s kľučkou, číselná tabuľka - dodávka a montáž	m	57,800	219,91 €	12 710,80 €
155	767916321R	Oplotenie predzáhrady - lamely z fundermaxu na oceľovej konštrukcii, výška oplotenia 1880 mm - dodávka a montáž	m	51,400	330,77 €	17 001,58 €
156	6114100001	(O1a) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracio-sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	12,000	341,20 €	4 094,40 €
157	6114100002	(O1b) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracio-sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	7,000	341,20 €	2 388,40 €
158	6114100003	(O2) Plastové okno, 1200 x 750, jednokridlové, sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	1,000	118,56 €	118,56 €
159	6114100004	(O3a) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracio-sklonné, dvere otváracio sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	9,000	1 060,47 €	9 544,23 €
160	6114100005	(O3b) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracio-sklonné, dvere otváracio sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	9,000	1 060,47 €	9 544,23 €
161	6114100006	(O4) Plastové okno, 1400 x 750, jednokridlové, sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	1,000	138,32 €	138,32 €
162	6114100007	(O5a) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracio-sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	10,000	322,76 €	3 227,60 €
163	6114100008	(O5b) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracio-sklonné, izolačné 3-skló, farba biela	ks	6,000	322,76 €	1 936,56 €
164	6114100013	(A) Plastové vstupné dvere, 1500 x 2300, dvojkrídlové, izolačné 2-skló číre, farba biela, samozatvárac, elektrozámok	ks	1,000	1 378,18 €	1 378,18 €
165	6114100014	(B) Plastové exteriérové dvere, 1500 x 2300, dvojkrídlové, izolačné 3-skló, otváracio-sklonné, farba biela	ks	1,000	1 233,71 €	1 233,71 €
166	6114100015	(C) Plastové exteriérové dvere, 1000 x 2300, jednokridlové, plná výplň izolovaná, farba biela	ks	1,000	822,48 €	822,48 €
167	6114100016	(D) Plastové interiérové dvere, 1400 x 1970, dvojkrídlové, izolačné 2-skló číre, samozatvárac, farba biela	ks	1,000	1 038,52 €	1 038,52 €
168	6114100017	(E) Plastové exteriérové dvere s bočným svetlíkom, 1300 x 2300, jednokridlové, izolačné 3-skló číre, farba biela	ks	1,000	1 121,49 €	1 121,49 €
169	766621081R	Montáž plastových exteriérových výplní otvorov	ks	60,000	103,12 €	6 187,20 €
170	766694142R	Dodávka a montáž parapetných dosiek, vnútorný plastový biely, vonkajší AL biely	ks	60,000	39,91 €	2 394,60 €
171	7666941500	Presun hmôt pre konštrukcie doplnkové kovové v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	1 046,46 €	2 616,15 €

SDK konštrukcie**2 635,21 €**

172	763122131	SDK predsadená stena a kastlíky 1xRBi 12,5 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	27,260	45,15 €	1 230,79 €
173	763122221	SDK predsadená stena 1xRF 15 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	17,510	47,53 €	832,25 €
174	763132110	Podhlad plný SDK 1xRB 12,5 mm vr. oc. nosnej konštrukcie - dodávka a montáž	m2	15,690	32,37 €	507,89 €
175	998763406	Presun hmôt pre SDK konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	25,71 €	64,28 €

Podlahy z dlaždíc**20 963,71 €**

176	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné výšky 100 mm	m	394,890	5,34 €	2 108,71 €
177	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých	m2	578,120	21,86 €	12 637,70 €
178	5976412101R	Dlaždice keramické	m2	507,190	9,51 €	4 823,38 €
179	5976457002R	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné	m2	82,490	10,70 €	882,64 €
180	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	204,51 €	511,28 €

Podlahy vlysové a parketové**10 295,84 €**

181	775550080R	Laminátová podlaha (vrátane lišty a penovej podložky) - dodávka a montáž	m2	704,400	14,26 €	10 044,74 €
182	998775204	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	100,44 €	251,10 €

Obklady z obkladačiek a dosiek**15 097,83 €**

183	781445017	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých	m2	458,720	22,41 €	10 279,92 €
184	5976582001R	Obkladačky pórov. hladké + chémia	m2	467,900	9,51 €	4 449,73 €
185	998781204	Presun hmôt pre obklady z obkladačiek a dosiek v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	147,27 €	368,18 €

Dokončovacie práce - nátery**1 442,69 €**

186	783212100R	Náter zárubne oceľovej	ks	89,000	16,21 €	1 442,69 €
-----	------------	------------------------	----	--------	---------	------------

Dokončovacie práce - maľby**7 194,08 €**

187	784411301	Pačok. vápenným mliekom jednonás. s obrušením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	3 909,828	0,22 €	860,16 €
188	784452261	Maľby z maliar. zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofar. jednonás. výš. do 3,80 m	m2	3 909,828	1,62 €	6 333,92 €

Výťah**23 454,79 €**

189	330030056R	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €
189	ZMENA	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	-1,000	23 454,79 €	-23 454,79 €
189	ZMENA	D+M výťahu, 5 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €

Ostatné**22 686,26 €**

190	900000001R	D+M Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	25,000	27,33 €	683,25 €
191	900000002R	Požiarnie prestupy	kpl	1,000	3 425,88 €	3 425,88 €
192	900000003R	Revízne dvierka plastové	kpl	1,000	1 188,10 €	1 188,10 €
193	900000004R	Projekčné práce	kpl	1,000	5 403,50 €	5 403,50 €
194	900000005R	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	11 985,53 €	11 985,53 €

Cena celkom bez DPH**746 921,27 €**

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 01 Bytový dom A (18 bj)

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Dátum: 23.3.2022

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

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

Náklady z rozpočtu

62 227,52 €

PSV - Práce a dodávky PSV

62 227,52 €

713 - Izolácie

4 098,66 €

1	K	713482112	Montáž tepelnej izolácie - trubice - syntetický kaučuk, lambda pri 0 C = 0,033 W/mk	m	613,800	3,24 €	1 988,71 €
2	M	713482120	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN18, hrúbka izolácie - 17,5 mm	m	35,200	2,74 €	96,45 €
3	M	713482121	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	122,100	1,04 €	126,98 €
4	M	713482122	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 18,0 mm	m	114,400	3,25 €	371,80 €
5	M	713482123	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	95,700	1,28 €	122,50 €
6	M	713482124	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 25,0 mm	m	101,200	4,67 €	472,60 €
7	M	713482125	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	34,100	1,35 €	46,04 €
8	M	713482126	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 35,0 mm	m	28,600	6,92 €	197,91 €
9	M	713482127	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	12,100	1,58 €	19,12 €
10	M	713482128	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 36,5 mm	m	8,800	8,99 €	79,11 €
11	M	713482129	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	20,900	2,14 €	44,73 €
12	M	713482130	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 38,0 mm	m	13,200	11,22 €	148,10 €
13	M	713482131	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN60, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	27,500	2,84 €	78,10 €
14	K	713482113	Montáž Alur skruž do D133 mm, hr. 25 mm	m	19,800	4,57 €	90,49 €
15	M	713482140	NOBASIL KPS 041 AluR skruž DN115mm, hrúbky 25 mm s Al fóliou - pre kanalizačné potrubie DN100	m	19,800	7,53 €	149,09 €
16	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky - 12 až 24 m	%	40,317	1,66 €	66,93 €

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

15 707,01 €

17	K	721171308	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 100	m	6,600	21,99 €	145,13 €
18	K	721171309	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 125	m	33,000	27,25 €	899,25 €
19	K	721171310	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 150	m	16,500	43,84 €	723,36 €
20	K	721171311	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 200	m	8,800	74,85 €	658,68 €
21	K	721172203	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 40	m	19,800	14,14 €	279,97 €
22	K	721172206	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 50	m	165,000	14,49 €	2 390,85 €
23	K	721172233	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 100	m	126,500	26,97 €	3 411,71 €
24	K	721172235	Koleno, PVC - SN8, DN100, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
25	K	721172236	Koleno, PVC - SN8, DN125, 30 stupňov	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
26	K	721172237	Koleno, PVC - SN8, DN125, 45 stupňov	ks	12,000	0,00 €	0,00 €
27	K	721172238	Koleno, PVC - SN8, DN125, 60 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
28	K	721172239	Koleno, PVC - SN8, DN150, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
29	K	721172240	Redukcia, PVC - SN8, DN100/125	ks	7,000	0,00 €	0,00 €
30			Redukcia, PVC - SN8, DN125/150	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
31	K	721172242	Redukcia, PVC - SN8, DN150/200	ks	1,000	0,00 €	0,00 €
32	K		Odbočka, PVC - SN8, DN150/125	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
33	K		Odbočka, PVC - SN8, DN200/125	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
34	M		HT čistiaci kus 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	12,000	4,36 €	52,32 €
35	M		Rohová odbočka z polypr. HT 100/50/50	ks	18,000	24,59 €	442,62 €
36	M		Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková ľavá 100/100/50	ks	9,000	15,20 €	136,80 €
37	M		Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková pravá 100/100/50	ks	9,000	15,20 €	136,80 €
38	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 40	ks	18,000	2,85 €	51,30 €
39	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 50	ks	72,000	3,09 €	222,48 €
40	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 100	ks	18,000	4,52 €	81,36 €
41	K		Montáž HL	ks	97,000	13,67 €	1 325,99 €
42	M		Súprava vetracej hlavice DN100, HL810	ks	4,000	25,31 €	101,24 €
43	M	HL62.1/1, DN100	Strešný vtok HL62.1/1, DN100 s elektroohrevom 30W	ks	2,000	166,34 €	332,68 €
44	M	HL-100G/50	Zápachová uzávierka 6/4" pre kuch. drez s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 50, HL-100G/50	ks	18,000	11,29 €	203,22 €
45	M	HL-132/40	Zápachová uzávierka 5/4" pre umývadlá s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 40, HL-132/40	ks	18,000	9,15 €	164,70 €
46	M	HL616H/1, DN100	Podlah. vpust so spodným odtokom, s mechanickou zápach. uzávierkou, HL 616 H/1, DN100	ks	1,000	199,60 €	199,60 €
47	M	HL-405, DN50	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	36,000	53,23 €	1 916,28 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	-36,000	53,23 €	-1 916,28 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku, HL-405, DN50	ks	18,000	53,23 €	958,14 €
118		ZMENA	Vonkajší sifón pre umývačku riadu	ks	18,000	53,23 €	958,14 €
48	M	HL-555N/DN50	Vaňová zápachová uzávierka HL-555N, DN50	ks	18,000	68,32 €	1 229,76 €
49	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou pre potrubie DN100 až DN200	m	376,200	1,09 €	410,06 €
50	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky 12 až 24 m	%	155,162	1,23 €	190,85 €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							26 747,62 €
51	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,500	17,82 €	98,01 €
52	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	3,300	19,84 €	65,47 €
53	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	27,500	29,11 €	800,53 €
54	K	722131112	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN15, D18x1,0	m	35,200	24,35 €	857,12 €
55	K	722131113	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN20, D22x1,2	m	68,200	29,58 €	2 017,36 €
56	K	722131114	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN25, D28x1,2	m	58,300	34,70 €	2 023,01 €
57	K	722131115	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN32, D35x1,5	m	57,200	42,66 €	2 440,15 €
58	K	722131116	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN40, D42x1,5	m	17,600	48,24 €	849,02 €
59	K	722131117	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN50, D54x1,5	m	34,100	52,15 €	1 778,32 €
60	K	722172602	Potrubie z plastliníkových rúr, pitná voda, D20x2,0, DN15	m	158,400	12,60 €	1 995,84 €
61	K	722172603	Potrubie z plastliníkových rúr, pitná voda D26x3,0, DN20	m	138,600	16,99 €	2 354,81 €
62	K	2861131000	Potrubie HDPE-D63x5,8, DN50, SDR11, PE100	m	3,300	26,85 €	88,61 €
63	K	722131113	Potrubie - rúra nerezová vlnovcová DN20	m	9,900	29,46 €	291,65 €
64	K	230330078	Chránička pre potrubie HDPE-D63, - PE D90	m	3,300	8,55 €	28,22 €
65	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN15	ks	108,000	8,08 €	872,64 €
66	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	54,000	5,34 €	288,36 €
67	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	54,000	10,70 €	577,80 €
68	K	722221270	Montáž spätného ventilu pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	36,000	4,16 €	149,76 €
69	M	551110016600	Spätný ventil pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	36,000	10,46 €	376,56 €
70	K	722221290	Montáž spätného ventilu pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
71	M	551110016900	Spätný ventil pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	42,78 €	85,56 €
72	K	722263415	Montáž podružného vodomeru - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5	ks	18,000	12,80 €	230,40 €
73	M	388240002100	Podružný vodomer - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	18,000	62,73 €	1 129,14 €
74	K	722263415	Montáž podružného vodomeru - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5	ks	18,000	12,80 €	230,40 €
75	M	388240002100	Podružný vodomer - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	18,000	63,45 €	1 142,10 €
76	K	722221425	Montáž rohového ventilu DN10	ks	126,000	2,23 €	280,98 €
77	M	552270007500	Rohový ventil DN10	ks	126,000	7,12 €	897,12 €
78	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4, DN20	ks	36,000	4,16 €	149,76 €
79	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4", DN20	ks	36,000	7,37 €	265,32 €
80	K	722221035	Montáž ventilu závitového priameho pre vodu, K-83T, G 2, DN50	ks	1,000	8,31 €	8,31 €
81	M	551110014200	Ventil K-83T, pre vodu 2", DN50	ks	1,000	45,15 €	45,15 €
82	K	722221065	Montáž ventilu závitového priameho pre vodu, K-125T, G 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
83	M	551210036600	Ventil K-125T, pre vodu 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	17,11 €	68,44 €
84	K	722239105	Montáž ventilu závitového priameho pre vodu, K-125T, G 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	5,34 €	42,72 €
85	M	5518100220	Ventil K-125T, pre vodu 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	35,64 €	285,12 €
86	K	722239106	Montáž ventilu závitového priameho pre vodu, K-125T, G 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
87	M	5518100221	Ventil K-125T, pre vodu 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	77,23 €	154,46 €
89	K	722221195	Montáž automatického termostatického vyvažovacieho ventilu, DN20	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
90	M	551110017700	Automatický termostatický vyvažovací ventil, DN20	ks	4,000	93,87 €	375,48 €
91	K	230180068	Montáž prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	10,10 €	10,10 €
92	M	2861660500	Prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	84,36 €	84,36 €
93	K	722253156	Požiarné príslušenstvo, revízia	ks	5,000	29,71 €	148,55 €
94	K	722254115	Požiarné príslušenstvo,hydrantový naviják výzbrojou HN 25 /30 m hadica	sub	5,000	244,04 €	1 220,20 €
95	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 65	m	620,400	1,57 €	974,03 €
96	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	620,400	1,13 €	701,05 €
97	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky 12 až 24 m	%	265,485	0,75 €	199,11 €

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

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

15 674,24 €

98	K	725319121	Montáž drezu kuchynského jednodielneho	ks	18,000	14,91 €	268,38 €
99	M	5523134500	Kuchynsky drez jednodielny nerezový	ks	18,000	36,74 €	661,32 €
100	K	725219401	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	18,000	32,42 €	583,56 €
101	M	6420139090	Umývadlo biele, 500x400x180 mm, sanitárna keramika	ks	18,000	28,10 €	505,80 €
102	K	725219601	Montáž polostĺpa umývadla	ks	18,000	3,84 €	69,12 €
103	M	6420138890	Kryt na sifón s inštaláčnou sadou biely k umývadlu, sanitárna keramika	ks	18,000	21,61 €	388,98 €
104	K	725229103	Montáž vane plastovej, rovnej 1700x700 mm	ks	18,000	45,39 €	817,02 €
105	M	5522331700	Vaňa rovná plastová biela, 1700x700 mm	ks	18,000	204,25 €	3 676,50 €
106	K	725119307	Montáž záchodu kombinovaného s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	18,000	32,42 €	583,56 €
107	M	642340001100	Záchod kombinovaný s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	18,000	128,60 €	2 314,80 €
108	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej pákovej	ks	18,000	9,73 €	175,14 €
109	M	5514674010	Batéria vaňová nástenná páková s hadicou	ks	18,000	111,31 €	2 003,58 €
110	K	725829601	Montáž batérie drezovej stojankovej pákovej	ks	18,000	10,16 €	182,88 €
111	M	551450000100	Batéria drezová stojanková páková	ks	18,000	78,89 €	1 420,02 €
112	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej pákovej	ks	18,000	10,16 €	182,88 €
113	M	5514643220	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	18,000	75,65 €	1 361,70 €
114	K	725989101	Montáž dvierok plastových	ks	30,000	1,51 €	45,30 €
115	M	6420134721	Dvierka plastové 500x500 biele	ks	18,000	13,29 €	239,22 €
116	M	6420134720	Dvierka plastové 300x150 biele	ks	12,000	5,84 €	70,08 €
117	K	998722103	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky 12 až 24 m	%	155,498	0,80 €	124,40 €

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 01 Bytový dom A (18 bj)

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

p.č.	Názov	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena (€)	Celková cena (€)
	Potrubie z rúr závitových oceľových bezošvých bežných STN 42 5710, materiál 11 353.0				
1	DN20	m	13,2	13,30 €	175,56 €
2	DN25	m	26,4	17,58 €	464,11 €
3	DN32	m	37,4	23,16 €	866,18 €
4	spojovací materiál a montáž	m	77	0,06 €	4,62 €
5	tlakové skúšky potrubia	m	77	0,42 €	32,34 €
	Potrubie z plastliníkových rúr IVAR , Pex-Al-Pex spajaných lisovaním za studena - fitinkami				
6	DN16x2	m	657,8	11,76 €	7 735,73 €
7	DN20x2	m	96,8	13,67 €	1 323,26 €
8	DN26x3	m	85,8	18,29 €	1 569,28 €
9	DN32x3	m	74,8	25,31 €	1 893,19 €
10	spojovací materiál a montáž	m	915,2	0,06 €	54,91 €
11	tlakové skúšky potrubia	m	915,2	0,42 €	384,38 €
	Guľový kohút závitový, PN10, 120 °C				
12	DN15	ks	2	8,75 €	17,50 €
13	DN20	ks	1	10,81 €	10,81 €
14	DN25	ks	4	15,99 €	63,96 €
	Závitový filter, typ 08412, PN16, 80 oC				
15	DN 32	ks	1	23,34 €	23,34 €
	Vypúšťací guľový kohút s páčkou EURO M, PN10, 90 °C				
16	DN15	ks	10	8,54 €	85,40 €
	Automatický odvzdušňovací ventil, PN10, 120 °C				
17	DN15	ks	2	15,35 €	30,70 €
	Závitový vyvažovací sekciový ventil IVAR				
18	IVAR CIM 787 DN20	ks	5	45,93 €	229,65 €
19	montáž	ks	5	3,78 €	18,90 €
20	IVAR CIM 787 DN32	ks	1	82,13 €	82,13 €
21	montáž		1	4,86 €	4,86 €
	Regulátor tlakovej diferencie IVAR				
22	DN32		1	300,43 €	300,43 €
23	montáž		1	9,29 €	9,29 €

	Radiátorový ventil IVAR - rohový				
24	G 3/8"		18	14,27 €	256,86 €
	ZMENA				
24	Radiátorový ventil IVAR - rohový G 3/8"		-18	14,27 €	-256,86 €
24	Radiátorový ventil IVAR - priamy G 3/8"		18	14,27 €	256,86 €
	Radiátorový spojka IVAR - rohová				
25	G 3/8"	ks	18	9,73 €	175,14 €
	ZMENA				
25	Radiátorový spojka IVAR - rohová G 3/8"	ks	-18	9,73 €	-175,14 €
25	Radiátorový spojka IVAR - priama G 3/8"	ks	18	9,73 €	175,14 €
	Pripojovacia súprava IVAR - rohová				
26	Vekolux IVAR G 1/2"	ks	46	16,13 €	741,98 €
	ZMENA				
26	Pripojovacia súprava IVAR - rohová Vekolux IVAR G 1/2"	ks	-46	16,13 €	-741,98 €
26	Pripojovacia súprava IVAR - priama Vekolux IVAR G 1/2"	ks	46	16,13 €	741,98 €
27	montáž	ks	46	4,32 €	198,72 €
	Termostatická hlavica IVAR				
28	IVAR T 5000 kvapalinová	ks	64	10,48 €	670,72 €
29	montáž	ks	64	2,70 €	172,80 €
	VODT - vykurovacie oceľové dokové teleso KORADO , Radik prevedenie 11 VKP , 21 VKP a 22 VK - Ventil kompaktný o stavebnej výške 300 a 900 mm				
30	VODT 300 x 700 21VKP	ks	3	71,65 €	214,95 €
31	VODT 300 x 800 21VKP	ks	4	76,30 €	305,20 €
32	VODT 300 x 900 21VKP	ks	3	81,05 €	243,15 €
33	VODT 300 x 1200 21VKP	ks	12	95,10 €	1 141,20 €
34	VODT 300 x 1200 22VKP	ks	6	101,91 €	611,46 €
35	VODT 900 x 500 11VKP	ks	18	75,65 €	1 361,70 €
36	montáž vykurovacích telies	ks	46	23,13 €	1 063,98 €
	Kúpeľňové trubkové registre - rebríkové fy.: KORADO , typ: KORALUX LINEAR CLASIK , prevedenie biely				
37	K 450x940 mm	ks	6	64,84 €	389,04 €
38	K 450x1290 mm	ks	12	77,81 €	933,72 €
39	montáž kúpeľňových trubkových registrov	ks	18	20,75 €	373,50 €
40	Dvojnásobný základný syntetický náter potrubí do DN50	m	70	2,92 €	204,40 €
	Tepelná izolácia TUBOLIT DG plastliníkových rúr Pex-Al-Pex v hr.10 mm				
41	DN16	m	657,8	0,38 €	249,96 €
42	DN20	m	96,8	0,45 €	43,56 €
43	DN26	m	85,8	0,51 €	43,76 €
44	DN32	m	74,8	0,63 €	47,12 €
45	montáž tepelnej izolácie	m	915,2	1,62 €	1 482,62 €
	oceľových rúr hr. 10 mm				
46	DN20	m	13,2	0,45 €	5,94 €
47	montáž tepelnej izolácie hr. 14 mm	m	13,2	2,16 €	28,51 €
48	DN25	m	26,4	0,77 €	20,33 €

49	montáž tepelnej izolácie	m	26,4	2,16 €	57,02 €
	hr. 20 mm				
50	DN32	m	37,4	1,81 €	67,69 €
51	montáž tepelnej izolácie	m	37,4	2,16 €	80,78 €
	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby				
52	Preplach potrubí a príprava na tlakové skúšky	kompl.	1	449,57 €	449,57 €
53	Tlakové a dilatačné skúšky potrubí	kompl.	1	179,83 €	179,83 €
54	Skúšobná prevádzka	h	72	11,89 €	856,08 €
	Vykurovanie celkom:				28 051,85 €

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 02 Bytový dom B (26 bj)

Časť: Architektúra a statika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce a dodávky HSV						
Zemné práce						3 495,79 €
1	121101111	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m, hr. 300 mm	m3	116,794	2,16 €	252,28 €
2	131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	11,850	7,60 €	90,06 €
3	131201109	Príplatok k cenám za lepkosť horniny	m3	11,850	0,86 €	10,19 €
4	132211111	Výkop ryhy ručne do 100 m3 (pätky pre stĺpy oplatenia)	m3	5,914	37,82 €	223,67 €
5	132201101	Výkop ryhy šírky do 600 mm do 100 m3	m3	70,686	8,43 €	595,88 €
6	132201109	Príplatok k cenám za lepkosť horniny	m3	70,686	0,86 €	60,79 €
7	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	m3	199,330	1,08 €	215,28 €
8	162501103R	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	m3	147,994	7,24 €	1 071,48 €
9	167101101	Nakladanie neuhľahnúťého výkopku z hornín 1 až 4 do 100 m3	m3	147,994	2,05 €	303,39 €
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	147,994	0,49 €	72,52 €
11	171209002	Poplatok za uloženie zeminy na skládke	t	251,590	1,69 €	425,19 €
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	51,336	3,41 €	175,06 €
Zakladanie						71 439,43 €
13	224311213R	Zhotovenie betónových pilót D600 mm (vrt+betonáž+výstuž)	m	540,400	102,67 €	55 482,87 €
14	273313611	Podkladný betón pod základovú dosku C16/20	m3	14,920	72,03 €	1 074,69 €
15	274361821	Výstuž základových pásov, z ocele 10505	t	2,854	1 069,29 €	3 051,98 €
16	274321411	Betón základových pásov z betónu C25/30	m3	20,360	78,10 €	1 590,12 €
17	274351215	Debnenie zvislé základov, zhotovenie	m2	100,700	16,21 €	1 632,35 €
18	274351216	Debnenie zvislé základov, odstránenie	m2	100,700	4,32 €	435,02 €
19	273321411	Betón podkladných dosiek C25/30	m3	62,420	78,10 €	4 875,00 €
20	273351215	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, zhotovenie	m2	20,750	16,21 €	336,36 €
21	273351216	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, odstránenie	m2	20,750	4,32 €	89,64 €
22	273362021	Výstuž podkladnej dosky zo siete KARI (150x150/8x8), prekrývanie 2 oká	t	2,298	1 069,29 €	2 457,23 €
23	275313611	Betón základových pätiiek C16/20 (pätky pre stĺpy oplatenia)	m3	5,750	72,03 €	414,17 €
Zvislé a kompletne konštrukcie						192 172,41 €
24	5959411101R	Betónové DT hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m3	0,938	50,04 €	46,94 €
25	274271310	Základové murivo z DT hr.150 mm (prímurovka HI pri výťahu) - montáž	m3	0,911	95,43 €	86,92 €
26	5959411301R	Betónové DT hr.300 mm - dodávka 3% stratné	m3	28,269	36,90 €	1 043,13 €
27	274271313	Nosné murivo z DT hr.300 mm - montáž	m3	27,446	89,79 €	2 464,38 €
28	274361825	Výstuž stien z DT, z ocele 10505	t	3,293	1 069,29 €	3 521,17 €
29	5953100107R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	290,533	106,05 €	30 811,02 €
30	311273514	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - montáž	m3	282,071	43,37 €	12 233,42 €
31	5953100111R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	251,535	106,46 €	26 778,42 €
32	311273512	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - montáž	m3	244,209	43,37 €	10 591,34 €
33	5953100099R	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	56,258	119,10 €	6 700,33 €
34	311272174	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - montáž	m3	54,620	43,37 €	2 368,87 €
35	5953100100R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	57,984	117,08 €	6 788,77 €
36	311272174R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - montáž	m3	56,295	43,37 €	2 441,51 €
37	31716-001R	Montáž prekl. pre svetl. otv. do 180 cm	kus	179,000	5,94 €	1 063,26 €
38	5953170203	Nosný preklad YTONG NOP 375-1750 (1750x375x249mm)	ks	10,000	74,86 €	748,60 €
39	5953172405	Prekladový trámec YTONG PSF 150-1250 (1250x150x124mm)	ks	96,000	19,01 €	1 824,96 €
40	5953172403	Nenosný preklad YTONG NEP 100-1250 (1250x249x100mm)	ks	73,000	15,51 €	1 132,23 €
41	31716-002R	Montáž prekl. pre svetl. otv. nad 180 cm	kus	8,000	9,00 €	72,00 €
42	5953170204	Nosný preklad YTONG NOP 375-2000 (2000x375x249mm)	ks	8,000	85,22 €	681,76 €
43	417270375R	Montáž U profilov YTONG 375x249x599 P4-500	m	156,300	2,50 €	390,75 €
44	5953100125	U profil YTONG 375x249x599 P4-500 - dodávka	ks	260,500	6,34 €	1 651,57 €
45	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	99,081	80,26 €	7 952,24 €
46	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	1 076,697	18,16 €	19 552,82 €
47	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	1 076,697	4,32 €	4 651,33 €
48	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	18,520	972,63 €	18 012,88 €
49	345321515	Betón atiky, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	18,637	80,26 €	1 495,81 €
50	345351101	Debnenie atiky obojstranné, zhotovenie-dielce	m2	279,674	18,16 €	5 078,88 €
51	345351102	Debnenie atiky obojstranné, odstránenie-dielce	m2	279,674	4,32 €	1 208,19 €
52	345361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	2,613	1 069,29 €	2 793,64 €
53	5953100121R	Murivo z pórobetonu YTONG P4-500 50x599x249 - dodávka	m2	29,275	5,84 €	170,97 €
54	342272150	Murivo z pórobetonu YTONG P4-500 50x599x249 - montáž	m2	29,275	15,12 €	442,64 €

55	5953100119R	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x249 - dodávka 3% stratné	m2	591,118	10,62 €	6 277,67 €
56	342272152	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x250 - montáž	m2	573,901	14,45 €	8 292,87 €
57	5953100115R	Priečky YTONG hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m2	29,732	13,84 €	411,49 €
58	342272154	Priečky YTONG hr.150 mm - montáž	m2	28,866	14,70 €	424,33 €
59	5953100113R	Priečky YTONG hr.200 mm - dodávka 3% stratné	m2	59,361	18,69 €	1 109,46 €
60	311272270	Priečky YTONG hr.200 mm - montáž	m2	57,632	14,85 €	855,84 €

Vodorovné konštrukcie

137 189,07 €

61	41112-002R	Strop z nosníkov PREMAC - dodávka (cenová ponuka Raven)	m2	1 237,210	16,68 €	20 636,66 €
62	411120001R	Strop z nosníkov PREMAC - montáž	m2	1 237,210	9,73 €	12 038,05 €
63	411321413	Nadbetonávka stropu PREMAC hr. 50 mm, C25/30	m3	61,860	81,88 €	5 065,10 €
64	411361820	Výstuž nadbetonávky zo siete KARI (150x150/8x8), prekrývanie 2 oká	t	7,783	1 069,29 €	8 322,28 €
65	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový C25/30 - dodávka a montáž	m3	137,220	79,18 €	10 865,08 €
66	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce - dodávka a montáž	m2	640,790	16,75 €	10 733,23 €
67	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	640,790	3,35 €	2 146,65 €
68	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie - dodávka a montáž	m2	575,690	4,43 €	2 550,31 €
69	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	575,690	1,73 €	995,94 €
70	411361821	Výstuž stropov z betonárskej ocele 10505	t	26,389	1 069,29 €	28 217,83 €
71	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 - dodávka a montáž	m3	79,045	79,18 €	6 258,78 €
72	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - dodávka a montáž	m2	107,014	22,48 €	2 405,67 €
73	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	107,014	5,08 €	543,63 €
74	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	11,081	1 069,29 €	11 848,96 €
75	430321414	Betón schodísk C 25/30 - dodávka a montáž	m3	12,457	90,53 €	1 127,73 €
76	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,396	1 069,29 €	2 561,54 €
77	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie, vrátane reziva	m2	197,666	40,63 €	8 031,17 €
78	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	197,666	14,37 €	2 840,46 €

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

199 427,24 €

79	611421122	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania	m2	1 735,613	10,81 €	18 761,98 €
80	612465136	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	3 246,211	10,81 €	35 091,54 €
81	611421110	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	688,516	10,81 €	7 442,86 €
79	ZMENA	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania	m2	-1 735,613	10,81 €	-18 761,98 €
80	ZMENA	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	-3 246,211	10,81 €	-35 091,54 €
81	ZMENA	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	-688,516	10,81 €	-7 442,86 €
79	ZMENA	Vnútna omietka sádrová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	1 735,613	10,81 €	18 761,98 €
80	ZMENA	Vnútna omietka stien, sádrová hladká	m2	3 246,211	10,81 €	35 091,54 €
81	ZMENA	Vnútna omietka stien, sádrová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	688,516	10,81 €	7 442,86 €
80a	625251355	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 80 mm - dodávka a montáž	m2	1 239,495	44,44 €	55 083,16 €
80b	625251355	Zateplenie steny EPS hr. 50 mm vrátane povrchovej úpravy - dodávka a montáž	m2	39,800	44,44 €	1 768,71 €
81	625251359R	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 200 mm - dodávka a montáž	m2	149,067	62,38 €	9 298,80 €
82	625251372	Zateplenie ostenia min. vlnou hr. 30 mm (šírka ostenia 180 mm) - dodávka a montáž	m2	117,216	38,49 €	4 511,64 €
83	625251478R	Zateplenie stropu 1.NP, polystyrénom EPS 70F hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	97,768	42,32 €	4 137,54 €
84	713132121	Zateplenie čiel stropných dosiek a vencov s EPS GREYWALL hr. 60 mm - dodávka a montáž do debnenia	m2	110,014	9,27 €	1 019,83 €
85	625251483	Zateplenie čiel a spodkov balkónov s min.vlnou hr. 60 mm - dodávka a montáž	m2	166,600	37,59 €	6 262,49 €
86	625251489R	Zateplenie vonkajšieho podhľadu min.vlnou hr. 210 mm (vstup) - dodávka a montáž	m2	4,256	65,47 €	278,64 €
87	713122112R	Zateplenie vrchnej časti balkónov, EPS NEOFLOOR 150 hr. 50 mm (skladba P7) - dodávka a montáž	m2	118,973	6,18 €	735,25 €
88	625251407R	Zateplenie sokla a základov s XPS hr. 180 mm (od -1,000 m do +0,250 m) - dodávka a montáž	m2	95,684	64,58 €	6 179,27 €
89	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová akrylátová (napr. Baumit GRANOPOR), škrabaná, hr. 1,5 mm vr. penetrácie - dodávka a montáž	m2	1 733,806	12,48 €	21 637,90 €
90	931961113R	DILATÁCIE OKOLO VÝŤAHU, mi.vlna hr. 5 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	95,873	5,08 €	487,03 €
91	931961114R	DILATÁCIE OKOLO VÝŤAHU, mi.vlna hr. 10 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	6,765	6,53 €	44,18 €
92	631312611R.01	Mazanina z betónu prostého hr. 50 mm (skladby P5, P6)	m2	1 340,999	11,88 €	15 931,07 €
93	631312611R.02	Mazanina z betónu prostého hr. 60 mm (skladby P1, P2, P3)	m2	244,244	14,26 €	3 482,92 €
94	631312611R.03	Mazanina z betónu prostého hr. do 60 mm v spáde (skladba P7-loďžie)	m2	120,139	16,75 €	2 012,33 €
95	631315611R	Mazanina z betónu prostého hr. do 180 mm v spáde (skladba strechy S1, S2)	m3	34,057	154,45 €	5 260,10 €

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 358,10 €

96	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	1 657,650	1,59 €	2 635,66 €
97	941941392	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1052	m2	4 972,951	1,32 €	6 564,30 €
98	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	1 657,650	0,97 €	1 607,92 €
100	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	609,900	3,78 €	2 305,42 €
101	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	60,091	3,78 €	227,14 €
102	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 760,867	2,70 €	4 754,34 €
103	211571121R	Zhotovenie okapového chodníka - parkový obrubník, okrúhle valune	m	51,360	24,86 €	1 276,81 €

104	596911112R	Betónová zámková dlažba hr.6 cm, ukladanie do lôžka hr.40 mm (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m2	30,666	18,91 €	579,89 €
105	564251111	Podklad zo štrkopiesku so zhutnením hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	30,666	4,86 €	149,04 €
106	916561112R	Parkový obrubník do betónového lôžka (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m	29,040	8,87 €	257,58 €

Presun hmôt HSV

54 124,63 €

107	998011003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m	t	3 288,252	16,46 €	54 124,63 €
-----	-----------	---	---	-----------	---------	-------------

Strešné konštrukcie

15 952,92 €

108	712370070R	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - vodorovne	m2	311,730	14,51 €	4 523,20 €
109	712370070R.02	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - zvislo	m2	71,640	15,28 €	1 094,66 €
110	712990040	Geotextília 300g/m2 - vodorovná	m2	311,730	1,80 €	561,11 €
111	712990040	Geotextília 300g/m2 - zvislá	m2	71,640	1,80 €	128,95 €
112	713142250R	TI EPS 100+70S, hr. 260mm	m2	311,730	18,40 €	5 735,83 €
113	713142160R	TI EPS - spádové rozrážacie klíny 4%	mb	36,920	10,62 €	392,09 €
114	712370070R.03	Kotvenie hydroizolácie do ŽB	m2	311,730	5,80 €	1 808,03 €
115	712290010R	Parozábrana z PE fólie hr. 0,2 mm - vodorovne, zvislo s preplepením spoja	m2	383,370	1,29 €	494,55 €
116	713132132R	TI EPS, hr. 50mm - atika zvislá + vrch	m2	76,960	7,42 €	571,04 €
117	712910593R	Zaizolovanie prestupov cez strešný plášť do DN250	ks	4,000	63,57 €	254,28 €
118	998712204	Presun hmôt pre strešné konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	155,67 €	389,18 €

Izolácie tepelné a proti vode

16 402,04 €

119	713122111	Montáž izolácie podláh z polystyrénu EPS - montáž	m2	1 585,243	1,85 €	2 932,70 €
120	2837653053R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 100 mm, EPS 100 - dodávka a montáž (skladba P1, P2, P3)	m2	249,129	4,62 €	1 150,98 €
121	2837653057R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 30 mm, EPS 100 - dodávka a montáž (skladba P5, P6)	m2	1 367,819	1,74 €	2 380,01 €
122	713120010R	Zhotovenie separačnej vrstvy z PE fólie - dodávka a montáž	m2	1 829,487	0,64 €	1 170,87 €
123	711113131R	Náterová izolácia (len podlaha v kúpeľni) - dodávka a montáž	m2	93,936	17,82 €	1 673,94 €
124	711111211R	Náterová izolácia balkóny - dodávka a montáž (skladba P7)	m2	120,139	21,38 €	2 568,57 €
125	711141559R	Hydroizolácia proti vode a zemnej vlhkosti (pod 1.NP) - asfaltové pásy + penetračný náter	m2	326,362	12,64 €	4 125,22 €
126	998711203R	Presun hmôt pre Izolácie tepelné a proti vode v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	159,90 €	399,75 €

Konštrukcie klampiarske

10 198,30 €

127	7676411101R	Strešný výlez 1100x2100 mm	kus	1,000	2 138,58 €	2 138,58 €
128	764721111R	Pofóliované lišty VIPLANIL do r.š. 100mm	bm	174,930	4,62 €	808,18 €
129	764430451R	K3 - Oplechovanie atiky, plech PZ lakovaný , r.š. do 650	m	74,610	42,28 €	3 154,51 €
130	764430001R	Spojovací materiál - klampiarske konštrukcie	m	74,610	0,47 €	35,07 €
131	764430002R	Podkonštrukcia na atiku vrátane kotvenia - atikový SP Profil šírka 60mm, kotvenie, á 800mm	ks	99,480	8,37 €	832,65 €
132	712991010R	OSB 3 doska na atiku, hr. 16mm	m	74,610	11,40 €	850,55 €
133	712960010R	Strešné vpuste TOPWET, nevyhrievaná	ks	2,000	138,19 €	276,38 €
134	764430431R	Oplechovanie atiky balkónov z PZ plechu	m	135,600	13,67 €	1 853,65 €
135	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	99,49 €	248,73 €

Konštrukcie stolárske

39 325,55 €

136	766661412R.01	(Dv1) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
137	766661512R.01	(Dv2) Drevené dvere 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	208,24 €	208,24 €
138	766661412R.02	(Dv3) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
139	766661412R.03	(Dv4) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm (vchodové do bytu), EI 30/D3, jednokrídlové, plné, guľa-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	26,000	235,77 €	6 130,02 €
140	766661512R.02	(Dv5) Drevené 800x1970 mm, 2/3 presklené, jednokrídlové, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	26,000	160,31 €	4 168,06 €
141	766661512R.03	(Dv6) Drevené dvere 700x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, WC zámok, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	52,000	104,18 €	5 417,36 €
142	766661512R.04	(Dv7) Drevené 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	20,000	106,04 €	2 120,80 €
143	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových šírky do 100 mm	kus	26,000	12,48 €	324,48 €
144	766811002R	Kuchynská linka so samostatným sporákom, odsávačom pár a drezom, dodávka a montáž	kus	26,000	598,80 €	15 568,80 €
145	766821002R	Skriňa špajzová 600x600	kus	26,000	149,70 €	3 892,20 €
146	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	383,66 €	959,15 €

Konštrukcie doplnkové kovové						149 871,54 €
147	767161121R	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	132,200	151,60 €	20 041,52 €
148	767161111R	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	67,100	151,60 €	10 172,36 €
147	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-132,200	151,60 €	-20 041,52 €
148	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-67,100	151,60 €	-10 172,36 €
147	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	132,200	151,60 €	20 041,52 €
148	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	67,100	151,60 €	10 172,36 €
149	767161122R	D+M zábradlí schodísk z rúrok do podlahy, vertikálna výplň, výška 1000 mm	m	36,400	127,20 €	4 630,08 €
150	642942111	Osadzovanie dverových oceľových rámov plochy otvoru do 2,5m2	kus	127,000	25,73 €	3 267,71 €
151	5533194201R	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	52,000	27,14 €	1 411,28 €
152	5533194401R	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	47,000	27,70 €	1 301,90 €
153	5533300301R	Oceľová zárubeň CGU pre požiarna jednokridlové dvere 800x1970 mm	kus	28,000	39,00 €	1 092,00 €
151	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	-52,000	27,14 €	-1 411,28 €
152	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	-47,000	27,70 €	-1 301,90 €
153	ZMENA	Oceľová zárubeň CGU pre požiarna jednokridlové dvere 800x1970 mm	kus	-28,000	39,00 €	-1 092,00 €
151	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere vstupné požiarna bezpečnostné (Dv.4)	kus	26,000	39,00 €	1 014,00 €
152	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere požiarna (Dv.1, Dv.3)	kus	2,000	39,00 €	78,00 €
153	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm (Dv.2)	kus	1,000	27,700 €	27,70 €
202	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 700x1970 mm (Dv.6)	kus	52,000	27,140 €	1 411,28 €
203	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 800x1970 mm (Dv.5, Dv.7)	kus	46,000	27,700 €	1 274,20 €
154	953941321	Osadenie železných rohoží s rámom s plochou do 1,0 m2	kus	1,000	10,69 €	10,69 €
155	5538180001R	Čistiaca rohož s rámom 1100x600	kus	1,000	99,22 €	99,22 €
156	767995118R	Poštové schránky	kus	26,000	30,25 €	786,50 €
157	767000001R	Deliace steny pivničných kobiek, typ FORUM drevotrieskové dosky so zabudovanými dvermi, zámok s kľučkou, číselná tabuľka - dodávka a montáž	m	58,100	219,91 €	12 776,77 €
158	767916321R	Oplotenie predzáhradky - lamely z fundermaxu na oceľovej konštrukcii, výška oplotenia 1880 mm - dodávka a montáž	m	54,300	330,77 €	17 960,81 €
159	6114100001	(O1a) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	14,000	341,20 €	4 776,80 €
160	6114100002	(O1b) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	6,000	341,20 €	2 047,20 €
161	6114100003	(O2) Plastové okno, 1200 x 750, jednokridlové, sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	1,000	118,56 €	118,56 €
162	6114100004	(O3a) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	12,000	1 060,47 €	12 725,64 €
163	6114100005	(O3b) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	12,000	1 060,47 €	12 725,64 €
164	6114100006	(O4) Plastové okno, 1400 x 750, jednokridlové, sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	1,000	138,32 €	138,32 €
165	6114100007	(O5a) Plastové okno, 1400 x 1750, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	2,000	518,90 €	1 037,80 €
166	6114100008	(O5b) Plastové okno, 1400 x 1750, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	1,000	518,90 €	518,90 €
167	6114100009	(O6a) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	16,000	518,90 €	8 302,40 €
168	6114100010	(O6b) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	12,000	518,90 €	6 226,80 €
169	6114100011	(O8a) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2200, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	1,000	1 630,83 €	1 630,83 €
170	6114100012	(O8b) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2200, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sklo, farba biela	ks	1,000	1 630,83 €	1 630,83 €
171	6114100013	(A) Plastové vstupné dvere, 1500 x 2200, dvojkrídlové, izolačné 2-sklo číre, farba biela, samozatvárač, elektrozáмок	ks	1,000	2 129,49 €	2 129,49 €
172	6114100014	(B) Plastové exteriérové dvere, 1600 x 2250, dvojkrídlové, izolačné 3-sklo, otváracie-sklopné, farba biela	ks	1,000	2 069,67 €	2 069,67 €
173	6114100015	(C) Plastové exteriérové dvere, 1000 x 2300, jednokridlové, plná výplň izolovaná, farba biela	ks	1,000	1 322,31 €	1 322,31 €
174	6114100016	(D) Plastové interiérové dvere, 1500 x 1970, dvojkrídlové, izolačné 2-sklo číre, samozatvárač, farba biela	ks	1,000	1 782,91 €	1 782,91 €
175	6114100017	(E) Plastové exteriérové dvere s bočným svetlíkom, 1300 x 2200, jednokridlové, izolačné 3-sklo číre, samozatvárač, farba biela	ks	1,000	1 728,30 €	1 728,30 €
176	766621081R	Montáž plastových exteriérových výplní otvorov	ks	84,000	103,12 €	8 662,08 €
177	766694142R	Dodávka a montáž parapetných dosiek, vnútorný plastový biely, vonkajší AL biely	ks	84,000	39,91 €	3 352,44 €
178	7666941500	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	1 357,51 €	3 393,78 €

SDK konštrukcie						3 497,83 €
179	763122131	SDK predsadená stena a kastlíky 1xRb1 12,5 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	39,380	45,15 €	1 778,01 €
180	763122221	SDK predsadená stena 1xRF 15 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	23,690	47,53 €	1 125,99 €
181	763132110	Podhľad plný SDK 1xRB 12,5 mm vr. oc. nosnej konštrukcie - dodávka a montáž	m2	15,710	32,37 €	508,53 €
182	998763406	Presun hmôt pre SDK konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	34,12 €	85,30 €

Podlahy z dlaždíc						28 011,50 €
183	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné výšky 100 mm	m	523,090	5,34 €	2 793,30 €
184	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých	m2	800,980	21,86 €	17 509,42 €
185	5976412101R	Dlaždice keramické	m2	599,550	9,51 €	5 701,72 €
186	5976457002R	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné	m2	123,730	10,70 €	1 323,91 €
187	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	273,26 €	683,15 €

Podlahy vlysové a parketové**14 804,15 €**

188	775550080R	Laminátová podlaha (vrátane lišty a penovej podložky) - dodávka a montáž	m2	1 012,840	14,26 €	14 443,10 €
189	998775204	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	144,42 €	361,05 €

Obklady z obkladačiek a dosiek**21 837,01 €**

190	781445017	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých	m2	663,480	22,41 €	14 868,59 €
191	5976582001R	Obkladačky pórov. hladké +chémiá	m2	676,750	9,51 €	6 435,89 €
192	998781204	Presun hmôt pre obklady z obkladačiek a dosiek v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	213,01 €	532,53 €

Dokončovacie práce - nátery**2 058,67 €**

193	783212100R	Náter zárubne oceľovej	ks	127,000	16,21 €	2 058,67 €
-----	------------	------------------------	----	---------	---------	------------

Dokončovacie práce - maľby**10 083,21 €**

194	784411301	Pačok. vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	5 480,006	0,22 €	1 205,60 €
195	784452261	Maľby z maliar. zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofar. jednonás. výš. do 3,80 m	m2	5 480,006	1,62 €	8 877,61 €

Výťah**23 454,79 €**

196	330030056R	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €
196	ZMENA	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	-1,000	23 454,79 €	-23 454,79 €
196	ZMENA	D+M výťahu, 7 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €

Ostatné**36 385,32 €**

197	900000001R	D+M Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	35,000	27,33 €	956,55 €
198	900000002R	Požiarne prestupy	kpl	1,000	5 730,33 €	5 730,33 €
199	900000003R	Revízne dvierka plastové	kpl	1,000	1 910,11 €	1 910,11 €
200	900000004R	Projekčné práce	kpl	1,000	8 687,22 €	8 687,22 €
201	900000005R	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	19 101,11 €	19 101,11 €

Cena celkom bez DPH**1 050 089,50 €**

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU
Objekt: SO 02 Bytový dom B (26 bj)
Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou
Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliiny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica
Spracovateľ: J.Kanas

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

Náklady z rozpočtu							85 665,03 €
PSV - Práce a dodávky PSV							85 665,03 €
713 - Izolácie							5 497,05 €

1	K	713482112	Montáž tepelnej izolácie - trubice - syntetický kaučuk, lambda pri 0 C = 0,033 W/mk	m	839,300	3,24 €	2 719,33 €
2	M	713482120	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN18, hrúbka izolácie - 17,5 mm	m	35,200	2,74 €	96,45 €
3	M	713482121	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	162,800	1,04 €	169,31 €
4	M	713482122	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 18,0 mm	m	174,900	3,25 €	568,43 €
5	M	713482123	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	132,000	1,28 €	168,96 €
6	M	713482124	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 25,0 mm	m	118,800	4,67 €	554,80 €
7	M	713482125	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	62,700	1,35 €	84,65 €
8	M	713482126	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 35,0 mm	m	55,000	6,92 €	380,60 €
9	M	713482127	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	8,800	1,58 €	13,90 €
10	M	713482128	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 36,5 mm	m	11,000	8,99 €	98,89 €
11	M	713482129	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	28,600	2,14 €	61,20 €
12	M	713482130	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 38,0 mm	m	13,200	11,22 €	148,10 €
13	M	713482131	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN60, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	36,300	2,84 €	103,09 €
14	K	713482113	Montáž Alur skruž do D133 mm, hr. 25 mm	m	19,800	4,57 €	90,49 €
15	M	713482140	NOBASIL KPS 041 AluR skruž DN115mm, hrúbky 25 mm s Al fóliou - pre kanalizačné potrubie DN100	m	19,800	7,53 €	149,09 €
16	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky - 12 až 24 m	%	54,073	1,66 €	89,76 €

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							21 197,92 €
17	K	721171308	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 100	m	6,600	21,99 €	145,13 €
18	K	721171309	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 125	m	33,000	27,25 €	899,25 €
19	K	721171310	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 150	m	9,900	43,84 €	434,02 €
20	K	721171311	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 200	m	16,500	74,85 €	1 235,03 €
21	K	721172203	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 40	m	28,600	14,14 €	404,40 €
22	K	721172206	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 50	m	231,000	14,49 €	3 347,19 €
23	K	721172233	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 100	m	176,000	26,97 €	4 746,72 €
24	K	721172235	Koleno, PVC - SN8, DN100, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
25	K	721172236	Koleno, PVC - SN8, DN125, 30 stupňov	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
26	K	721172237	Koleno, PVC - SN8, DN125, 45 stupňov	ks	12,000	0,00 €	0,00 €
27	K	721172238	Koleno, PVC - SN8, DN125, 60 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
28	K	721172239	Koleno, PVC - SN8, DN150, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
29	K	721172240	Redukcia, PVC - SN8, DN100/125	ks	7,000	0,00 €	0,00 €
30		721172241	Redukcia, PVC - SN8, DN125/150	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
31	K	721172242	Redukcia, PVC - SN8, DN150/200	ks	1,000	0,00 €	0,00 €
32	K	721172243	Odbočka, PVC - SN8, DN150/125	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
33	K	721172244	Odbočka, PVC - SN8, DN200/125	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
34	M	721172357	HT čistiaci kus 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	12,000	4,36 €	52,32 €
35	M	721172360	Rohová odbočka z polypr. HT 100/50/50	ks	26,000	24,59 €	639,34 €
36	M	721172361	Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková ľavá 100/100/50	ks	13,000	15,20 €	197,60 €
37	M	721172362	Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková pravá 100/100/50	ks	13,000	15,20 €	197,60 €
38	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 40	ks	26,000	2,85 €	74,10 €
39	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 50	ks	104,000	3,09 €	321,36 €
40	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 100	ks	26,000	4,52 €	117,52 €
41	K	HL	Montáž HL	ks	137,000	13,67 €	1 872,79 €
42	M	721274103	Súprava vetracej hlavice DN100, HL810	ks	4,000	25,31 €	101,24 €
43	M	HL62.1/1, DN100	Strešný vtok HL62.1/1, DN100 s elektroohrevom 30W	ks	2,000	166,34 €	332,68 €
44	M	HL-100G/DN50	Zápchová uzávierka 6/4" pre kuch. drez s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 50, HL-100G/50	ks	26,000	11,29 €	293,54 €
45	M	HL-132/DN40	Zápchová uzávierka 5/4" pre umývadlá s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 40, HL-132/40	ks	26,000	9,15 €	237,90 €
46	M	HL-616H/1, DN100	Podlah. vpust so spodným odtokom, s mechanickou zápch. uzávierkou, HL 616 H/1, DN100	ks	1,000	199,60 €	199,60 €

47	M	HL-405, DN50	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	52,000	53,23 €	2 767,96 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	-52,000	53,23 €	-2 767,96 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku, HL-405, DN50	ks	26,000	53,23 €	1 383,98 €
118		ZMENA	Vonkajší sifón pre umývačku riadu	ks	26,000	53,23 €	1 383,98 €
48	M	HL-555N/DN50	Vaňová zápachová uzávierka HL-555N, DN50	ks	26,000	68,32 €	1 776,32 €
49	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou pre potrubie DN100 až DN200	m	501,600	1,09 €	546,74 €
50	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky 12 až 24 m	%	209,404	1,23 €	257,57 €

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

36 369,00 €

51	K	722130213	Potrubie z ocelel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	7,700	17,82 €	137,21 €
52	K	722130214	Potrubie z ocelel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	3,300	19,84 €	65,47 €
53	K	722130216	Potrubie z ocelel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	36,300	29,11 €	1 056,69 €
54	K	722131112	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN15, D18x1,0	m	35,200	24,35 €	857,12 €
55	K	722131113	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN20, D22x1,2	m	94,600	29,58 €	2 798,27 €
56	K	722131114	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN25, D28x1,2	m	50,600	34,70 €	1 755,82 €
57	K	722131115	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN32, D35x1,5	m	110,000	42,66 €	4 692,60 €
58	K	722131116	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN40, D42x1,5	m	16,500	48,24 €	795,96 €
59	K	722131117	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN50, D54x1,5	m	41,800	52,15 €	2 179,87 €
60	K	722172602	Potrubie z plasthliníkových rúr, pitná voda, D20x2,0, DN15	m	228,800	12,60 €	2 882,88 €
61	K	722172603	Potrubie z plasthliníkových rúr, pitná voda D26x3,0, DN20	m	200,200	16,99 €	3 401,40 €
62	K	2861131000	Potrubie HDPE-D63x5,8, DN50, SDR11, PE100	m	3,300	26,85 €	88,61 €
63	K	722131113	Potrubie - rúra nerezová vlnocová DN20	m	14,300	29,46 €	421,28 €
64	K	230330078	Chránička pre potrubie HDPE-D63, - PE D90	m	3,300	8,55 €	28,22 €
65	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN15	ks	156,000	8,08 €	1 260,48 €
66	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	78,000	5,34 €	416,52 €
67	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	78,000	10,70 €	834,60 €
68	K	722221270	Montáž spätného ventilu pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	52,000	4,16 €	216,32 €
69	M	551110016600	Spätný ventil pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	52,000	10,46 €	543,92 €
70	K	722221290	Montáž spätného ventilu pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
71	M	551110016900	Spätný ventil pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	42,78 €	85,56 €
72	K	722263415	Montáž podružného vodomera - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5	ks	26,000	12,80 €	332,80 €
73	M	388240002100	Podružný vodoměr - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	26,000	62,73 €	1 630,98 €
74	K	722263415	Montáž podružného vodomera - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5	ks	26,000	12,80 €	332,80 €
75	M	388240002100	Podružný vodoměr - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	26,000	63,45 €	1 649,70 €
76	K	722221425	Montáž rohového ventilu DN10	ks	182,000	2,23 €	405,86 €
77	M	552270007500	Rohový ventil DN10	ks	182,000	7,12 €	1 295,84 €
78	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4, DN20	ks	52,000	4,16 €	216,32 €
79	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4", DN20	ks	52,000	7,37 €	383,24 €
80	K	722221035	Montáž ventilu závitového priameho, K-83T, pre vodu G 2, DN50	ks	1,000	8,31 €	8,31 €
81	M	551110014200	Ventil K-83T, pre vodu 2", DN50	ks	1,000	45,15 €	45,15 €
82	K	722221065	Montáž ventilu závitového priameho, K-125T, pre vodu G 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
83	M	551210036600	Ventil K-125T, pre vodu 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	17,11 €	68,44 €
84	K	722239105	Montáž ventilu závitového priameho, K-125T, pre vodu G 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	5,34 €	42,72 €
85	M	5518100220	Ventil K-125T, pre vodu 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	35,64 €	285,12 €
86	K	722239106	Montáž ventilu závitového priameho K-125T, pre vodu G 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
87	M	5518100221	Ventil K-125T, pre vodu 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	77,23 €	154,46 €
89	K	722221195	Montáž automatického termostatického vyvažovacieho ventilu, DN20	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
90	M	551110017700	Automatický termostatický vyvažovací ventil, DN20	ks	4,000	93,87 €	375,48 €
91	K	230180068	Montáž prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	10,10 €	10,10 €
92	M	2861660500	Prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	84,36 €	84,36 €
93	K	722253156	Požiarné príslušenstvo, revízia	ks	7,000	29,71 €	207,97 €
94	K	722254115	Požiarné príslušenstvo,hydrantový naviják výzbrojou HN 25 /30 m hadica	sub	7,000	244,04 €	1 708,28 €
95	K	72290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 65	m	842,600	1,57 €	1 322,88 €
96	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	842,600	1,13 €	952,14 €
97	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky 12 až 24 m	%	360,983	0,75 €	270,74 €

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

22 601,05 €

98	K	725319121	Montáž drezu kuchynského jednodielneho	ks	26,000	14,91 €	387,66 €
99	M	5523134500	Kuchynsky drez jednodielny nerezový	ks	26,000	36,74 €	955,24 €
100	K	725219401	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	26,000	32,42 €	842,92 €
101	M	6420139090	Umývadlo biele, 500x400x180 mm, sanitárna keramika	ks	26,000	28,10 €	730,60 €
102	K	725219601	Montáž polostĺpa umývadla	ks	26,000	3,84 €	99,84 €
103	M	6420138890	Kryt na sifón s inšalačnou sadou biely k umývadlu, sanitárna keramika	ks	26,000	21,61 €	561,86 €
104	K	725229103	Montáž vane plastovej, rovnej 1700x700 mm	ks	26,000	45,39 €	1 180,14 €
105	M	5522331700	Vaňa rovná plastová biela, 1700x700 mm	ks	26,000	204,25 €	5 310,50 €
106	K	725119307	Montáž záchodu kombinovaného s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	26,000	32,42 €	842,92 €
107	M	642340001100	Záchod kombinovaný s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	26,000	128,60 €	3 343,60 €
108	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej pákovej	ks	26,000	9,73 €	252,98 €
109	M	5514674010	Batéria vaňová nástenná páková s hadicou	ks	26,000	111,31 €	2 894,06 €
110	K	725829601	Montáž batérie drezovej stojankovej pákovej	ks	26,000	10,16 €	264,16 €
111	M	551450000100	Batéria drezová stojanková páková	ks	26,000	78,89 €	2 051,14 €
112	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej pákovej	ks	26,000	10,16 €	264,16 €
113	M	5514643220	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	26,000	75,65 €	1 966,90 €
114	K	725989101	Montáž dvierok plastových	ks	38,000	1,51 €	57,38 €
115	M	6420134721	Dvierka plastové 500x500 biele	ks	26,000	13,29 €	345,54 €
116	M	6420134720	Dvierka plastové 300x150 biele	ks	12,000	5,84 €	70,08 €
117	K	998722103	Presun hmôt pre zariadenia, predmety v objektoch výšky 12 až 24 m	%	224,217	0,80 €	179,37 €

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 02 Bytový dom B (26 bj)

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

p.č.	Názov	M.J.	Pocet M.J.	Jednotková cena (€)	Celková cena (€)
	Potrubie z rúr závitových oceľových bezošvých bežných STN 42 5710, materiál 11 353.0				
1	DN20	m	13,2	13,30 €	175,56 €
2	DN25	m	39,6	17,58 €	696,17 €
3	DN32	m	26,4	23,16 €	611,42 €
4	DN40	m	37,4	24,94 €	932,76 €
5	spojovací materiál a montáž	m	116,6	0,06 €	7,00 €
6	tlakové skúšky potrubia	m	116,6	0,42 €	48,97 €
	Potrubie z plastliníkových rúr IVAR , Pex-Al-Pex spajaných lisovaním za studena - fitinkami				
7	DN16x2	m	921,8	11,76 €	10 840,37 €
8	DN20x2	m	138,6	13,67 €	1 894,66 €
9	DN26x3	m	114,4	18,29 €	2 092,38 €
10	DN32x3	m	103,4	25,31 €	2 617,05 €
11	spojovací materiál a montáž	m	1278,2	0,06 €	76,69 €
12	tlakové skúšky potrubia	m	1278,2	0,42 €	536,84 €
	Guľový kohút závitový, PN10, 120 oC				
13	DN15	ks	2	8,75 €	17,50 €
14	DN20	ks	1	10,81 €	10,81 €
15	DN25	ks	6	15,99 €	95,94 €
	Závitový filter, typ 08412, PN16, 80 oC				
16	DN 40	ks	1	26,96 €	26,96 €
	Vypúšťací guľový kohút s páčkou EURO M, PN10, 90 oC				
17	DN15	ks	14	8,54 €	119,56 €
	Automatický odvzdušňovací ventil, PN10, 120 oC				
18	DN15	ks	2	15,35 €	30,70 €
	Závitový vyvažovací sekciový ventil IVAR				
19	IVAR CIM 787 DN20	ks	7	45,93 €	321,51 €
20			7	3,78 €	26,46 €
	Závitový vyvažovací stupačkový ventil IVAR				
21	IVAR CIM 787 DN40		1	91,88 €	91,88 €
22	montáž		1	5,21 €	5,21 €
	Regulátor tlakovej diferenxcie IVAR				
23	DN40		1	321,65 €	321,65 €
24	montáž		1	10,40 €	10,40 €

	Radiátorový ventil IVAR - rohový				
25	G 3/8"		26	14,27 €	371,02 €
	ZMENA				
25	Radiátorový ventil IVAR - rohový G 3/8"	ks	-26	14,27 €	-371,02 €
25	Radiátorový ventil IVAR - priamy G 3/8"	ks	26	14,27 €	371,02 €
	Radiátorový spojka IVAR - rohová				
26	G 3/8"	ks	26	9,73 €	252,98 €
	ZMENA				
26	Radiátorový spojka IVAR - rohová G 3/8"	ks	-26	9,73 €	-252,98 €
26	Radiátorový spojka IVAR - priama G 3/8"	ks	26	9,73 €	252,98 €
	Pripojovacia súprava IVAR - rohová				
27	Vekolux IVAR G 1/2"	ks	66	16,13 €	1 064,58 €
	ZMENA				
27	Pripojovacia súprava IVAR - rohová Vekolux IVAR G 1/2"	ks	-66	16,13 €	-1 064,58 €
27	Pripojovacia súprava IVAR - priama Vekolux IVAR G 1/2"	ks	66	16,13 €	1 064,58 €
	Termostatická hlavica IVAR				
28	IVAR T 5000 kvapalinová	ks	92	10,48 €	964,16 €
29	montáž	ks	92	2,70 €	248,40 €
	VODT - vykurovacie oceľové dokové teleso KORADO , Radik				
	prevedenie 11 VKP , 21 VKP a 22 VK - Ventil kompak				
	o stavebnej výške 300 a 900 mm				
30	VODT 300 x 700 21VKP	ks	5	71,65 €	358,25 €
31	VODT 300 x 800 21VKP	ks	6	76,30 €	457,80 €
32	VODT 300 x 900 21VKP	ks	3	81,05 €	243,15 €
33	VODT 300 x 1200 21VKP	ks	20	95,10 €	1 902,00 €
34	VODT 300 x 1200 22VKP	ks	6	101,91 €	611,46 €
35	VODT 900 x 500 11VKP	ks	26	75,65 €	1 966,90 €
36	montáž vykurovacích telies	ks	66	23,13 €	1 526,58 €
	Kúpeľňové trubkové registre - rebríkové fy.: KORADO , typ: KORALUX				
	LINEAR CLASIK , prevedenie biely				
37	K 450x940 mm	ks	20	64,84 €	1 296,80 €
38	K 450x1290 mm	ks	6	77,81 €	466,86 €
39	montáž kúpeľňových trubkových registrov	ks	26	20,75 €	539,50 €
40	Dvojnásobný základný syntetický náter potrubí do DN50	m	106	2,92 €	309,52 €
	Tepelná izolácia TUBOLIT DG				
	plasthliníkových rúr Pex-Al-Pex v hr.10 mm				
41	DN16	m	921,8	0,38 €	350,28 €
42	DN20	m	138,6	0,45 €	62,37 €
43	DN26	m	114,4	0,51 €	58,34 €
44	DN32	m	103,4	0,63 €	65,14 €
45	montáž tepelnej izolácie	m	1278,2	1,62 €	2 070,68 €
	oceľových rúr				
	hr. 10 mm				
46	DN20	m	13,2	0,45 €	5,94 €
47	montáž tepelnej izolácie	m	13,2	2,16 €	28,51 €
	hr. 14 mm				
48	DN25	m	39,6	0,77 €	30,49 €

49	montáž tepelnej izolácie	m	39,6	2,16 €	85,54 €
	hr. 20 mm				
50	DN32	m	26,4	1,81 €	47,78 €
51	montáž tepelnej izolácie	m	26,4	2,16 €	57,02 €
	hr. 30 mm				
52	DN40	m	37,4	3,46 €	129,40 €
53	montáž tepelnej izolácie	m	37,4	2,38 €	89,01 €
	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby				
54	Preplach potrubí a príprava na tlakové skúšky	kompl.	1	627,89 €	627,89 €
55	Tlakové a dilatačné skúšky potrubí	kompl.	1	251,15 €	251,15 €
56	Skúšobná prevádzka	h	72	11,89 €	856,08 €
	Vykurovanie celkom:				39 004,06 €

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 03 Bytový dom C (26 bj)

Časť: Architektúra a statika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce a dodávky HSV						
Zemné práce						3 653,38 €
1	121101111	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m, hr. 300 mm	m3	116,794	2,16 €	252,28 €
2	131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	11,850	7,60 €	90,06 €
3	131201109	Príplatok k cenám za lepkivosť horniny	m3	11,850	0,86 €	10,19 €
4	132211111	Výkop ryhy ručne do 100 m3 (pätky pre stĺpy oplatenia)	m3	6,336	37,82 €	239,63 €
5	132201101	Výkop ryhy šírky do 600 mm do 100 m3	m3	73,059	8,43 €	615,89 €
6	132201109	Príplatok k cenám za lepkivosť horniny	m3	73,059	0,86 €	62,83 €
7	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nad 20 do 50m	m3	208,039	1,08 €	224,68 €
8	162501103R	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	m3	156,703	7,24 €	1 134,53 €
9	167101101	Nakladanie neuhlátnutého výkopku z hornín 1 až 4 do 100 m3	m3	156,703	2,05 €	321,24 €
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	156,703	0,49 €	76,78 €
11	171209002	Poplatok za uloženie zeminy na skládke	t	266,395	1,69 €	450,21 €
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	51,336	3,41 €	175,06 €
Zakladanie						73 140,43 €
13	224311213R	Zhotovenie betónových pilót D600 mm (vrt+betonáž+výstuž)	m	556,680	102,67 €	57 154,34 €
14	273313611	Podkladný betón pod základovú dosku C16/20	m3	14,920	72,03 €	1 074,69 €
15	274361821	Výstuž základových pásov, z ocele 10505	t	2,854	1 069,29 €	3 051,98 €
16	274321411	Betón základových pásov z betónu C25/30	m3	20,360	78,10 €	1 590,12 €
17	274351215	Debnenie zvislé základov, zhotovenie	m2	100,700	16,21 €	1 632,35 €
18	274351216	Debnenie zvislé základov, odstránenie	m2	100,700	4,32 €	435,02 €
19	273321411	Betón podkladných dosiek C25/30	m3	62,420	78,10 €	4 875,00 €
20	273351215	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, zhotovenie	m2	20,750	16,21 €	336,36 €
21	273351216	Debnenie zvislé z dosiek podkladnej dosky, odstránenie	m2	20,750	4,32 €	89,64 €
22	273362021	Výstuž podkladnej dosky zo siete KARI (150x150/8x8), prekrývanie 2 oká	t	2,298	1 069,29 €	2 457,23 €
23	275313611	Betón základových pätiiek C16/20 (pätky pre stĺpy oplatenia)	m3	6,160	72,03 €	443,70 €
Zvislé a kompletne konštrukcie						192 418,39 €
24	5959411101R	Betónové DT hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m3	0,938	50,04 €	46,94 €
25	274271310	Základové murivo z DT hr.150 mm (prímurovka HI pri výťahu) - montáž	m3	0,911	95,43 €	86,92 €
26	5959411301R	Betónové DT hr.300 mm - dodávka 3% stratné	m3	28,269	36,90 €	1 043,13 €
27	274271313	Nosné murivo z DT hr.300 mm - montáž	m3	27,446	89,79 €	2 464,38 €
28	274361825	Výstuž stien z DT, z ocele 10505 - D+M	t	3,293	1 069,29 €	3 521,17 €
29	5953100107R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	290,533	106,05 €	30 811,02 €
30	311273514	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 375 mm - montáž	m3	282,071	43,37 €	12 233,42 €
31	5953100111R	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	232,074	106,46 €	24 706,60 €
32	311273512	YTONG Statik PD (P4-550) hr. 300 mm - montáž	m3	225,315	43,37 €	9 771,91 €
33	5953100099R	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - dodávka 3% stratné	m3	75,719	119,10 €	9 018,13 €
34	311272174	YTONG Statik Plus 300 (P6-650) hr. 300 mm - montáž	m3	73,514	43,37 €	3 188,30 €
35	5953100100R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - dodávka 3% stratné	m3	57,984	117,08 €	6 788,77 €
36	311272174R	YTONG Statik Plus (P6-650) hr. 375 mm - montáž	m3	56,295	43,37 €	2 441,51 €
37	31716-001R	Montáž prekl. pre svetl. otv. do 180 cm	kus	179,000	5,94 €	1 063,26 €
38	5953170203	Nosný preklad YTONG NOP 375-1750 (1750x375x249mm)	ks	10,000	74,86 €	748,60 €
39	5953172405	Prekladový trámec YTONG PSF 150-1250 (1250x150x124mm)	ks	96,000	19,01 €	1 824,96 €
40	5953172403	Nenosný preklad YTONG NEP 100-1250 (1250x249x100mm)	ks	73,000	15,51 €	1 132,23 €
41	31716-002R	Montáž prekl. pre svetl. otv. nad 180 cm	kus	8,000	9,00 €	72,00 €
42	5953170204	Nosný preklad YTONG NOP 375-2000 (2000x375x249mm)	ks	8,000	85,22 €	681,76 €
43	417270375R	Montáž U profilov YTONG 375x249x599 P4-500	m	156,300	2,50 €	390,75 €
44	5953100125	U profil YTONG 375x249x599 P4-500 - dodávka	ks	260,500	6,34 €	1 651,57 €
45	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	99,081	80,26 €	7 952,24 €
46	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	1 076,697	18,16 €	19 552,82 €
47	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	1 076,697	4,32 €	4 651,33 €
48	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	18,520	972,63 €	18 012,88 €
49	345321515	Betón atiky, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	18,637	80,26 €	1 495,81 €
50	345351101	Debnenie atiky obojstranné, zhotovenie-dielce	m2	279,674	18,16 €	5 078,88 €
51	345351102	Debnenie atiky obojstranné, odstránenie-dielce	m2	279,674	4,32 €	1 208,19 €
52	345361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	2,613	1 069,29 €	2 793,64 €
53	5953100121R	Murivo z pórobetónu YTONG P4-500 50x599x249 - dodávka	m2	29,275	5,84 €	170,97 €
54	342272150	Murivo z pórobetónu YTONG P4-500 50x599x249 - montáž	m2	29,275	15,12 €	442,64 €

55	5953100119R	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x249 - dodávka 3% stratné	m2	591,118	10,62 €	6 277,67 €
56	342272152	Priečky YTONG na pero a drážku P+D 100x499x250 - montáž	m2	573,901	14,45 €	8 292,87 €
57	5953100115R	Priečky YTONG hr.150 mm - dodávka 3% stratné	m2	29,732	13,84 €	411,49 €
58	342272154	Priečky YTONG hr.150 mm - montáž	m2	28,866	14,70 €	424,33 €
59	5953100113R	Priečky YTONG hr.200 mm - dodávka 3% stratné	m2	59,361	18,69 €	1 109,46 €
60	311272270	Priečky YTONG hr.200 mm - montáž	m2	57,632	14,85 €	855,84 €

Vodorovné konštrukcie

137 189,07 €

61	41112-002R	Strop z nosníkov PREMAC - dodávka (cenová ponuka Raven)	m2	1 237,210	16,68 €	20 636,66 €
62	411120001R	Strop z nosníkov PREMAC - montáž	m2	1 237,210	9,73 €	12 038,05 €
63	411321413	Nadbetonávka stropu PREMAC hr. 50 mm, C25/30	m3	61,860	81,88 €	5 065,10 €
64	411361820	Výstuž nadbetonávky zo siete KARI (150x150/8x8), prekrývanie 2 oká	t	7,783	1 069,29 €	8 322,28 €
65	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový C25/30 - dodávka a montáž	m3	137,220	79,18 €	10 865,08 €
66	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce - dodávka a montáž	m2	640,790	16,75 €	10 733,23 €
67	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	640,790	3,35 €	2 146,65 €
68	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie - dodávka a montáž	m2	575,690	4,43 €	2 550,31 €
69	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	575,690	1,73 €	995,94 €
70	411361821	Výstuž stropov z betonárskej ocele 10505	t	26,389	1 069,29 €	28 217,83 €
71	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 - dodávka a montáž	m3	79,045	79,18 €	6 258,78 €
72	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - dodávka a montáž	m2	107,014	22,48 €	2 405,67 €
73	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	107,014	5,08 €	543,63 €
74	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	11,081	1 069,29 €	11 848,96 €
75	430321414	Betón schodísk C 25/30 - dodávka a montáž	m3	12,457	90,53 €	1 127,73 €
76	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,396	1 069,29 €	2 561,54 €
77	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie, vrátane reziva	m2	197,666	40,63 €	8 031,17 €
78	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	197,666	14,37 €	2 840,46 €

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

199 427,24 €

79	611421122	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	1 735,613	10,81 €	18 761,98 €
80	612465136	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	3 246,211	10,81 €	35 091,54 €
81	611421110	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	688,516	10,81 €	7 442,86 €
79	ZMENA	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	-1 735,613	10,81 €	-18 761,98 €
80	ZMENA	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hladká	m2	-3 246,211	10,81 €	-35 091,54 €
81	ZMENA	Vnútna omietka stien, vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	-688,516	10,81 €	-7 442,86 €
79	ZMENA	Vnútna omietka sádrová stropov, hladká - bez celoplošného sieťkovania stropov	m2	1 735,613	10,81 €	18 761,98 €
80	ZMENA	Vnútna omietka stien, sádrová hladká	m2	3 246,211	10,81 €	35 091,54 €
81	ZMENA	Vnútna omietka stien, sádrová hrubá zatretá (pod keramický obklad)	m2	688,516	10,81 €	7 442,86 €
80a	625251355	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 80 mm - dodávka a montáž	m2	1 239,495	44,44 €	55 083,16 €
80b	625251355	Zateplenie steny EPS hr. 50 mm vrátane povrchovej úpravy - dodávka a montáž	m2	39,800	44,44 €	1 768,71 €
81	625251359R	Zateplenie fasády min. vlnou hr. 200 mm - dodávka a montáž	m2	149,067	62,38 €	9 298,80 €
82	625251372	Zateplenie ostenia min. vlnou hr. 30 mm (šírka ostenia 180 mm) - dodávka a montáž	m2	117,216	38,49 €	4 511,64 €
83	625251478R	Zateplenie stropu 1.NP, polystyrénom EPS 70F hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	97,768	42,32 €	4 137,54 €
84	713132121	Zateplenie čiel stropných dosiek a vencov s EPS GREYWALL hr. 60 mm - dodávka a montáž do debnenia	m2	110,014	9,27 €	1 019,83 €
85	625251483	Zateplenie čiel a spodkov balkónov s min.vlnou hr. 60 mm - dodávka a montáž	m2	166,600	37,59 €	6 262,49 €
86	625251489R	Zateplenie vonkajšieho podhľadu min.vlnou hr. 210 mm (vstup) - dodávka a montáž	m2	4,256	65,47 €	278,64 €
87	713122112R	Zateplenie vrchnej časti balkónov, EPS NEOFLOOR 150 hr. 50 mm (skladba P7) - dodávka a montáž	m2	118,973	6,18 €	735,25 €
88	625251407R	Zateplenie sokla a základov s XPS hr. 180 mm (od -1,000 m do +0,250 m) - dodávka a montáž	m2	95,684	64,58 €	6 179,27 €
89	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová akrylátová (napr. Baumit GRANOPOR), škrabaná, hr. 1,5 mm vr. penetrácie - dodávka a montáž	m2	1 733,806	12,48 €	21 637,90 €
90	931961113R	DILATÁCIE OKOLO VÝŤAHU, mi.vlna hr. 5 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	95,873	5,08 €	487,03 €
91	931961114R	DILATÁCIE OKOLO VÝŤAHU, mi.vlna hr. 10 cm, medzi stenou výťahu a murovanou stenou	m2	6,765	6,53 €	44,18 €
92	631312611R.01	Mazanina z betónu prostého hr. 50 mm (skladby P5, P6)	m2	1 340,999	11,88 €	15 931,07 €
93	631312611R.02	Mazanina z betónu prostého hr. 60 mm (skladby P1, P2, P3)	m2	244,244	14,26 €	3 482,92 €
94	631312611R.03	Mazanina z betónu prostého hr. do 60 mm v spáde (skladba P7-loďžie)	m2	120,139	16,75 €	2 012,33 €
95	631315611R	Mazanina z betónu prostého hr. do 180 mm v spáde (skladba strechy S1, S2)	m3	34,057	154,45 €	5 260,10 €

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 981,90 €

96	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	1 657,650	1,59 €	2 635,66 €
97	941941392	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1052	m2	1 657,650	1,32 €	2 188,10 €
98	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	1 657,650	0,97 €	1 607,92 €
100	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	609,900	3,78 €	2 305,42 €
101	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	60,091	3,78 €	227,14 €
102	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 760,867	2,70 €	4 754,34 €
103	211571121R	Zhotovenie okapového chodníka - parkový obrubník, okrúhle valune	m	51,360	24,86 €	1 276,81 €

104	596911112R	Betónová zámková dlažba hr.6 cm, ukladanie do lôžka hr.40 mm (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m2	30,666	18,91 €	579,89 €
105	564251111	Podklad zo štrkopiesku so zhutnením hr. 150 mm - dodávka a montáž	m2	30,666	4,86 €	149,04 €
106	916561112R	Parkový obrubník do betónového lôžka (vstup, terasy - 1.NP) - dodávka a montáž	m	29,040	8,87 €	257,58 €

Presun hmôt HSV

54 080,98 €

107	998011003	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 24 m - vežový žeriav 5 mesiacov	t	3 285,600	16,46 €	54 080,98 €
-----	-----------	--	---	-----------	---------	-------------

Strešné konštrukcie

15 952,92 €

108	712370070R	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - vodorovne	m2	311,730	14,51 €	4 523,20 €
109	712370070R.02	Hydroizolácia PVC 1,5mm, UV stabil - zvislo	m2	71,640	15,28 €	1 094,66 €
110	712990040	Geotextília 300g/m2 - vodorovná	m2	311,730	1,80 €	561,11 €
111	712990040	Geotextília 300g/m2 - zvislá	m2	71,640	1,80 €	128,95 €
112	713142250R	TI EPS 100+70S, hr. 260mm	m2	311,730	18,40 €	5 735,83 €
113	713142160R	TI EPS - spádové rozrážacie klíny 4%	mb	36,920	10,62 €	392,09 €
114	712370070R.03	Kotvenie hydroizolácie do ŽB	m2	311,730	5,80 €	1 808,03 €
115	712290010R	Parozábrana z PE fólie hr. 0,2 mm - vodorovne, zvislo s preplepením spoja	m2	383,370	1,29 €	494,55 €
116	713132132R	TI EPS, hr. 50mm - atika zvislá + vrch	m2	76,960	7,42 €	571,04 €
117	712910593R	Zaizolovanie prestupov cez strešný plášť do DN250	ks	4,000	63,57 €	254,28 €
118	998712204	Presun hmôt pre strešné konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	155,67 €	389,18 €

Izolácie tepelné a proti vode

16 402,04 €

119	713122111	Montáž izolácie podláh z polystyrénu EPS - montáž	m2	1 585,243	1,85 €	2 932,70 €
120	2837653053R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 100 mm, EPS 100 - dodávka a montáž (skladba P1, P2, P3)	m2	249,129	4,62 €	1 150,98 €
121	2837653057R	Izolácia podláh z polystyrénu hr. 30 mm, EPS 100 - dodávka a montáž (skladba P5, P6)	m2	1 367,819	1,74 €	2 380,01 €
122	713120010R	Zhotovenie separačnej vrstvy z PE fólie - dodávka a montáž	m2	1 829,487	0,64 €	1 170,87 €
123	711113131R	Náterová izolácia (len podlaha v kúpeľni) - dodávka a montáž	m2	93,936	17,82 €	1 673,94 €
124	711111211R	Náterová izolácia balkóny - dodávka a montáž (skladba P7)	m2	120,139	21,38 €	2 568,57 €
125	711141559R	Hydroizolácia proti vode a zemnej vlhkosti (pod 1.NP) - asfaltové pásy + penetračný náter	m2	326,362	12,64 €	4 125,22 €
126	998711203R	Presun hmôt pre Izolácie tepelné a proti vode v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	159,90 €	399,75 €

Konštrukcie klampiarske

10 198,30 €

127	7676411101R	Strešný výlez 1100x2100 mm	kus	1,000	2 138,58 €	2 138,58 €
128	764721111R	Pofóliované lišty VIPLANIL do r.š. 100mm	bm	174,930	4,62 €	808,18 €
129	764430451R	K3 - Oplechovanie atiky, plech PZ lakovaný , r.š. do 650	m	74,610	42,28 €	3 154,51 €
130	764430001R	Spojovací materiál - klampiarske konštrukcie	m	74,610	0,47 €	35,07 €
131	764430002R	Podkonštrukcia na atiku vrátane kotvenia - atikový SP Profil šírka 60mm, kotvenie, á 800mm	ks	99,480	8,37 €	832,65 €
132	712991010R	OSB 3 doska na atiku, hr. 16mm	m	74,610	11,40 €	850,55 €
133	712960010R	Strešné vpuste TOPWET, nevyhrievaná	ks	2,000	138,19 €	276,38 €
134	764430431R	Oplechovanie atiky balkónov z PZ plechu	m	135,600	13,67 €	1 853,65 €
135	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	99,49 €	248,73 €

Konštrukcie stolárske

39 325,55 €

136	766661412R.01	(Dv1) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
137	766661512R.01	(Dv2) Drevené dvere 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla biela - dodávka a montáž	kus	1,000	208,24 €	208,24 €
138	766661412R.02	(Dv3) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm, EI 30/D3-C, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	1,000	268,22 €	268,22 €
139	766661412R.03	(Dv4) Drevené protipožiariarne dvere 800x1970 mm (vchodové do bytu), EI 30/D3, jednokrídlové, plné, guľa-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	26,000	235,77 €	6 130,02 €
140	766661512R.02	(Dv5) Drevené 800x1970 mm, 2/3 presklené, jednokrídlové, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	26,000	160,31 €	4 168,06 €
141	766661512R.03	(Dv6) Drevené dvere 700x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, WC zámok, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	52,000	104,18 €	5 417,36 €
142	766661512R.04	(Dv7) Drevené 800x1970 mm, jednokrídlové, plné, kľučka-kľučka, farba krídla buk - dodávka a montáž	kus	20,000	106,04 €	2 120,80 €
143	766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových šírky do 100 mm	kus	26,000	12,48 €	324,48 €
144	766811002R	Kuchynská linka so samostatným sporákom, odsávačom pár a drezom, dodávka a montáž	kus	26,000	598,80 €	15 568,80 €
145	766821002R	Skríňa špajzová 600x600	kus	26,000	149,70 €	3 892,20 €
146	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	383,66 €	959,15 €

Konštrukcie doplnkové kovové						149 871,54 €
147	767161121R	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	132,200	151,60 €	20 041,52 €
148	767161111R	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	67,100	151,60 €	10 172,36 €
147	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-132,200	151,60 €	-20 041,52 €
148	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z rúrok do muríva, horizontálna výplň, výška 555 mm	m	-67,100	151,60 €	-10 172,36 €
147	ZMENA	D+M zábradlia balkónov rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	132,200	151,60 €	20 041,52 €
148	ZMENA	D+M zábradlia francúzskych okien rovného z oceľ. pásoviny do muríva, vertikálna výplň, výška 555 mm	m	67,100	151,60 €	10 172,36 €
149	767161122R	D+M zábradlí schodísk z rúrok do podlahy, vertikálna výplň, výška 1000 mm	m	36,400	127,20 €	4 630,08 €
150	642942111	Osadzovanie dverových oceľových rámov plochy otvoru do 2,5m2	kus	127,000	25,73 €	3 267,71 €
151	5533194201R	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	52,000	27,14 €	1 411,28 €
152	5533194401R	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	47,000	27,70 €	1 301,90 €
153	5533300301R	Oceľová zárubeň CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 800x1970 mm	kus	28,000	39,00 €	1 092,00 €
151	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 700x1970 mm	kus	-52,000	27,14 €	-1 411,28 €
152	ZMENA	Zárubňa oceľová CGU 800x1970 mm	kus	-47,000	27,70 €	-1 301,90 €
153	ZMENA	Oceľová zárubeň CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 800x1970 mm	kus	-28,000	39,00 €	-1 092,00 €
151	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere vstupné požiarnu bezpečnostné (Dv.4)	kus	26,000	39,00 €	1 014,00 €
152	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm, pre dvere požiarnu (Dv.1, Dv.3)	kus	2,000	39,00 €	78,00 €
153	ZMENA	Zárubňa rohová oceľová 800x1970 mm (Dv.2)	kus	1,000	27,700 €	27,70 €
202	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 700x1970 mm (Dv.6)	kus	52,000	27,140 €	1 411,28 €
203	ZMENA	Zárubňa drevená obložková, 800x1970 mm (Dv.5, Dv.7)	kus	46,000	27,700 €	1 274,20 €
154	953941321	Osadenie železných rohoží s rámom s plochou do 1,0 m2	kus	1,000	10,69 €	10,69 €
155	5538180001R	Čistiaca rohož s rámom 1100x600	kus	1,000	99,22 €	99,22 €
156	767995118R	Poštové schránky	kus	26,000	30,25 €	786,50 €
157	767000001R	Deliace steny pivničných kobiek, typ FORUM drevotrieskové dosky so zabudovanými dvermi, zámok s kľučkou, číselná tabuľka - dodávka a montáž	m	58,100	219,91 €	12 776,77 €
158	767916321R	Oplotenie predzáhradky - lamely z fundermaxu na oceľovej konštrukcii, výška oplotenia 1880 mm - dodávka a montáž	m	54,300	330,77 €	17 960,81 €
159	6114100001	(O1a) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	14,000	341,20 €	4 776,80 €
160	6114100002	(O1b) Plastové okno, 1400 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	6,000	341,20 €	2 047,20 €
161	6114100003	(O2) Plastové okno, 1200 x 750, jednokridlové, sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	1,000	118,56 €	118,56 €
162	6114100004	(O3a) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	12,000	1 060,47 €	12 725,64 €
163	6114100005	(O3b) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2300, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	12,000	1 060,47 €	12 725,64 €
164	6114100006	(O4) Plastové okno, 1400 x 750, jednokridlové, sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	1,000	138,32 €	138,32 €
165	6114100007	(O5a) Plastové okno, 1400 x 1750, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	2,000	518,90 €	1 037,80 €
166	6114100008	(O5b) Plastové okno, 1400 x 1750, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	1,000	518,90 €	518,90 €
167	6114100009	(O6a) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	16,000	518,90 €	8 302,40 €
168	6114100010	(O6b) Plastové okno, 1200 x 1850, jednokridlové, otváracie-sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	12,000	518,90 €	6 226,80 €
169	6114100011	(O8a) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2200, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	1,000	1 630,83 €	1 630,83 €
170	6114100012	(O8b) Plastové balkónové dvere, 3500 x 2200, okno fix+otváracie-sklopné, dvere otváracie sklopné, izolačné 3-sko, farba biela	ks	1,000	1 630,83 €	1 630,83 €
171	6114100013	(A) Plastové vstupné dvere, 1500 x 2200, dvojkrídlové, izolačné 2-sko číre, farba biela, samozatvárac, elektrozáмок	ks	1,000	2 129,49 €	2 129,49 €
172	6114100014	(B) Plastové exteriérové dvere, 1600 x 2250, dvojkrídlové, izolačné 3-sko, otváracie-sklopné, farba biela	ks	1,000	2 069,67 €	2 069,67 €
173	6114100015	(C) Plastové exteriérové dvere, 1000 x 2300, jednokridlové, plná výplň izolovaná, farba biela	ks	1,000	1 322,31 €	1 322,31 €
174	6114100016	(D) Plastové interiérové dvere, 1500 x 1970, dvojkrídlové, izolačné 2-sko číre, samozatvárac, farba biela	ks	1,000	1 782,91 €	1 782,91 €
175	6114100017	(E) Plastové exteriérové dvere s bočným svetlíkom, 1300 x 2200, jednokridlové, izolačné 3-sko číre, samozatvárac, farba biela	ks	1,000	1 728,30 €	1 728,30 €
176	766621081R	Montáž plastových exteriérových výplní otvorov	ks	84,000	103,12 €	8 662,08 €
177	766694142R	Dodávka a montáž parapetných dosiek, vnútorný plastový biely, vonkajší AL biely	ks	84,000	39,91 €	3 352,44 €
178	7666941500	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	1 357,51 €	3 393,78 €

SDK konštrukcie						3 497,83 €
179	763122131	SDK predsadená stena a kastlíky 1xRbI 12,5 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	39,380	45,15 €	1 778,01 €
180	763122221	SDK predsadená stena 1xRF 15 mm na oc. nosnej konštrukcii - dodávka a montáž	m2	23,690	47,53 €	1 125,99 €
181	763132110	Podhľad plný SDK 1xRB 12,5 mm vr. oc. nosnej konštrukcie - dodávka a montáž	m2	15,710	32,37 €	508,53 €
182	998763406	Presun hmôt pre SDK konštrukcie v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	34,12 €	85,30 €

Podlahy z dlaždíc						28 011,50 €
183	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné výšky 100 mm	m	523,090	5,34 €	2 793,30 €
184	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých	m2	800,980	21,86 €	17 509,42 €
185	5976412101R	Dlaždice keramické	m2	599,550	9,51 €	5 701,72 €
186	5976457002R	Dlaždice keramické protišmykové mrazuvzdorné	m2	123,730	10,70 €	1 323,91 €
187	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	273,26 €	683,15 €

Podlahy vlysové a parketové**14 804,15 €**

188	775550080R	Laminátová podlaha (vrátane lišty a penovej podložky) - dodávka a montáž	m2	1 012,840	14,26 €	14 443,10 €
189	998775204	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	144,42 €	361,05 €

Obklady z obkladačiek a dosiek**21 837,01 €**

190	781445017	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých	m2	663,480	22,41 €	14 868,59 €
191	5976582001R	Obkladačky pórov. hladké +chémiá	m2	676,750	9,51 €	6 435,89 €
192	998781204	Presun hmôt pre obklady z obkladačiek a dosiek v objektoch do výšky 30 m	%	2,500	213,01 €	532,53 €

Dokončovacie práce - nátery**2 058,67 €**

193	783212100R	Náter zárubne oceľovej	ks	127,000	16,21 €	2 058,67 €
-----	------------	------------------------	----	---------	---------	------------

Dokončovacie práce - maľby**10 083,21 €**

194	784411301	Pačok. vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	5 480,006	0,22 €	1 205,60 €
195	784452261	Maľby z maliar. zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofar. jednonás. výš. do 3,80 m	m2	5 480,006	1,62 €	8 877,61 €

Výťah**23 454,79 €**

196	330030056R	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €
196	ZMENA	D+M výťahu, 6 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	-1,000	23 454,79 €	-23 454,79 €
196	ZMENA	D+M výťahu, 7 staníc, nosnosť 630 kg	kpl	1,000	23 454,79 €	23 454,79 €

Ostatné**36 414,57 €**

197	900000001R	D+M Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	35,000	27,33 €	956,55 €
198	900000002R	Požiarny prestupy	kpl	1,000	5 730,33 €	5 730,33 €
199	900000003R	Revízne dvierka plastové	kpl	1,000	1 910,11 €	1 910,11 €
200	900000004R	Projekčné práce	kpl	1,000	8 687,22 €	8 687,22 €
201	900000005R	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	19 130,36 €	19 130,36 €

Cena celkom bez DPH**1 047 803,47 €**

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 03 Bytový dom C (26 bj)

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

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

Náklady z rozpočtu

85 650,86 €

PSV - Práce a dodávky PSV

85 650,86 €

713 - Izolácie

5 482,89 €

1	K	713482112	Montáž tepelnej izolácie - trubice - syntetický kaučuk, lambda pri 0 C = 0,033 W/mk	m	839,300	3,24 €	2 719,33 €
2	M	713482120	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN18, hrúbka izolácie - 17,5 mm	m	35,200	2,74 €	96,45 €
3	M	713482121	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	162,800	1,04 €	169,31 €
4	M	713482122	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN22, hrúbka izolácie - 18,0 mm	m	174,900	3,25 €	568,43 €
5	M	713482123	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 8,5 mm	m	132,000	1,28 €	168,96 €
6	M	713482124	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN28, hrúbka izolácie - 25,0 mm	m	118,800	4,67 €	554,80 €
7	M	713482125	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	62,700	1,35 €	84,65 €
8	M	713482126	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN35, hrúbka izolácie - 35,0 mm	m	55,000	6,92 €	380,60 €
9	M	713482127	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	8,800	1,58 €	13,90 €
10	M	713482128	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN42, hrúbka izolácie - 36,5 mm	m	11,000	8,99 €	98,89 €
11	M	713482129	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	28,600	2,14 €	61,20 €
12	M	713482130	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN54, hrúbka izolácie - 38,0 mm	m	13,200	11,22 €	148,10 €
13	M	713482131	vnútorný priemer trubicovej tepelnej izolácie - DN60, hrúbka izolácie - 9,0 mm	m	36,300	2,84 €	103,09 €
14	K	713482113	Montáž Alur skruží do D133 mm, hr. 25 mm	m	19,800	4,57 €	90,49 €
15	M	713482140	NOBASIL KPS 041 AluR skruží DN115mm, hrúbky 25 mm s Al fóliou - pre kanalizačné potrubie DN100	m	19,800	7,53 €	149,09 €
16	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky - 12 až 24 m	%	45,542	1,66 €	75,60 €

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

21 197,92 €

17	K	721171308	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 100	m	6,600	21,99 €	145,13 €
18	K	721171309	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 125	m	33,000	27,25 €	899,25 €
19	K	721171310	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 150	m	9,900	43,84 €	434,02 €
20	K	721171311	Potrubie z PVC - SN8 zvodové ležaté hrdlové DN 200	m	16,500	74,85 €	1 235,03 €
21	K	721172203	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 40	m	28,600	14,14 €	404,40 €
22	K	721172206	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 50	m	231,000	14,49 €	3 347,19 €
23	K	721172233	Potrubie z polypr. HT pripájacie DN 100	m	176,000	26,97 €	4 746,72 €
24	K	721172235	Koleno, PVC - SN8, DN100, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
25	K	721172236	Koleno, PVC - SN8, DN125, 30 stupňov	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
26	K	721172237	Koleno, PVC - SN8, DN125, 45 stupňov	ks	12,000	0,00 €	0,00 €
27	K	721172238	Koleno, PVC - SN8, DN125, 60 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
28	K	721172239	Koleno, PVC - SN8, DN150, 45 stupňov	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
29	K	721172240	Redukcia, PVC - SN8, DN100/125	ks	7,000	0,00 €	0,00 €
30			Redukcia, PVC - SN8, DN125/150	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
31	K	721172242	Redukcia, PVC - SN8, DN150/200	ks	1,000	0,00 €	0,00 €
32	K		Odbočka, PVC - SN8, DN150/125	ks	2,000	0,00 €	0,00 €
33	K		Odbočka, PVC - SN8, DN200/125	ks	3,000	0,00 €	0,00 €
34	M		HT čistiaci kus 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	12,000	4,36 €	52,32 €
35	M		Rohová odbočka z polypr. HT 100/50/50	ks	26,000	24,59 €	639,34 €
36	M		Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková ľavá 100/100/50	ks	13,000	15,20 €	197,60 €
37	M		Rohová odbočka z polypr. HT - krátka paneláková pravá 100/100/50	ks	13,000	15,20 €	197,60 €
38	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 40	ks	26,000	2,85 €	74,10 €
39	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 50	ks	104,000	3,09 €	321,36 €
40	K		Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 100	ks	26,000	4,52 €	117,52 €
41	K		Montáž HL	ks	137,000	13,67 €	1 872,79 €
42	M		Súprava vetracej hlavice DN100, HL810	ks	4,000	25,31 €	101,24 €
43	M	HL62.1/1, DN100	Strešný vtok HL62.1/1, DN100 s elektroohrevom 30W	ks	2,000	166,34 €	332,68 €
44	M	HL-100G/DN50	Zápachová uzávierka 6/4" pre kuch. drez s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 50, HL-100G/50	ks	26,000	11,29 €	293,54 €
45	M	HL-132/DN40	Zápachová uzávierka 5/4" pre umývadlá s čistiacim otvorom a zátkou a otáčavým ramenom odtoku DN 40, HL-132/40	ks	26,000	9,15 €	237,90 €
46	M	HL-616H/1, DN100	Podlah. vpust so spodným odtokom, s mechanickou zápach. uzávierkou, HL 616 H/1, DN100	ks	1,000	199,60 €	199,60 €
47	M	HL-405, DN50	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	52,000	53,23 €	2 767,96 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku a umývačku riadu, HL-405, DN50	ks	-52,000	53,23 €	-2 767,96 €
47		ZMENA	Podomietková zápachová uzávierka pre práčku, HL-405, DN50	ks	26,000	53,23 €	1 383,98 €
118		ZMENA	Vonkajší sifón pre umývačku riadu	ks	26,000	53,23 €	1 383,98 €
48	M	HL-555N/DN50	Vaňová zápachová uzávierka HL-555N, DN50	ks	26,000	68,32 €	1 776,32 €
49	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou pre potrubie DN100 až DN200	m	501,600	1,09 €	546,74 €
50	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky 12 až 24 m	%	209,404	1,23 €	257,57 €

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							36 369,00 €
51	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	7,700	17,82 €	137,21 €
52	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	3,300	19,84 €	65,47 €
53	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	36,300	29,11 €	1 056,69 €
54	K	722131112	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN15, D18x1,0	m	35,200	24,35 €	857,12 €
55	K	722131113	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN20, D22x1,2	m	94,600	29,58 €	2 798,27 €
56	K	722131114	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN25, D28x1,2	m	50,600	34,70 €	1 755,82 €
57	K	722131115	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN32, D35x1,5	m	110,000	42,66 €	4 692,60 €
58	K	722131116	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN40, D42x1,5	m	16,500	48,24 €	795,96 €
59	K	722131117	Potrubie z rúr nerezových AISI 316 L, pitná voda, DN50, D54x1,5	m	41,800	52,15 €	2 179,87 €
60	K	722172602	Potrubie z plasthliníkových rúr, pitná voda, D20x2,0, DN15	m	228,800	12,60 €	2 882,88 €
61	K	722172603	Potrubie z plasthliníkových rúr, pitná voda D26x3,0, DN20	m	200,200	16,99 €	3 401,40 €
62	K	2861131000	Potrubie HDPE-D63x5,8, DN50, SDR11, PE100	m	3,300	26,85 €	88,61 €
63	K	722131113	Potrubie - rúra nerezová vlnovcová DN20	m	14,300	29,46 €	421,28 €
64	K	230330078	Chránička pre potrubie HDPE-D63, - PE D90	m	3,300	8,55 €	28,22 €
65	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN15	ks	156,000	8,08 €	1 260,48 €
66	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	78,000	5,34 €	416,52 €
67	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	78,000	10,70 €	834,60 €
68	K	722221270	Montáž spätného ventilu pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	52,000	4,16 €	216,32 €
69	M	551110016600	Spätný ventil pre vodu DN20, STN EN 1717	ks	52,000	10,46 €	543,92 €
70	K	722221290	Montáž spätného ventilu pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
71	M	551110016900	Spätný ventil pre vodu DN50, STN EN 1717	ks	2,000	42,78 €	85,56 €
72	K	722263415	Montáž podružného vodomeru - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5	ks	26,000	12,80 €	332,80 €
73	M	388240002100	Podružný vodomer - s diaľkovým snímaním, DN20, do 30 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	26,000	62,73 €	1 630,98 €
74	K	722263415	Montáž podružného vodomeru - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5	ks	26,000	12,80 €	332,80 €
75	M	388240002100	Podružný vodomer - s diaľkovým snímaním, DN20, do 90 C, Qn-2,5 + rádiový modul	ks	26,000	63,45 €	1 649,70 €
76	K	722221425	Montáž rohového ventilu DN10	ks	182,000	2,23 €	405,86 €
77	M	552270007500	Rohový ventil DN10	ks	182,000	7,12 €	1 295,84 €
78	K	722221015	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 3/4, DN20	ks	52,000	4,16 €	216,32 €
79	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4", DN20	ks	52,000	7,37 €	383,24 €
80	K	722221035	Montáž ventilu závitového priameho, K-83T, pre vodu G 2, DN50	ks	1,000	8,31 €	8,31 €
81	M	551110014200	Ventil K-83T, pre vodu 2", DN50	ks	1,000	45,15 €	45,15 €
82	K	722221065	Montáž ventilu závitového priameho, K-125T, pre vodu G 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
83	M	551210036600	Ventil K-125T, pre vodu 3/4", DN20 s vypúšťaním	ks	4,000	17,11 €	68,44 €
84	K	722239105	Montáž ventilu závitového priameho, K-125T, pre vodu G 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	5,34 €	42,72 €
85	M	5518100220	Ventil K-125T, pre vodu 5/4", DN32 s vypúšťaním	ks	8,000	35,64 €	285,12 €
86	K	722239106	Montáž ventilu závitového priameho K-125T, pre vodu G 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	8,31 €	16,62 €
87	M	5518100221	Ventil K-125T, pre vodu 2", DN50 s vypúšťaním	ks	2,000	77,23 €	154,46 €
89	K	722221195	Montáž automatického termostatického vyvažovacieho ventilu, DN20	ks	4,000	4,16 €	16,64 €
90	M	551110017700	Automatický termostatický vyvažovací ventil, DN20	ks	4,000	93,87 €	375,48 €
91	K	230180068	Montáž prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	10,10 €	10,10 €
92	M	2861660500	Prechodový kus HDPE/ocel - D63/DN50	ks	1,000	84,36 €	84,36 €
93	K	722253156	Požiarne príslušenstvo, revízia	ks	7,000	29,71 €	207,97 €
94	K	722254115	Požiarne príslušenstvo,hydrantový naviják výzbrojou HN 25 /30 m hadica	sub	7,000	244,04 €	1 708,28 €
95	K	72290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 65	m	842,600	1,57 €	1 322,88 €
96	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	842,600	1,13 €	952,14 €
97	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky 12 až 24 m	%	360,983	0,75 €	270,74 €
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety							22 601,05 €
98	K	725319121	Montáž drezu kuchynského jednodielneho	ks	26,000	14,91 €	387,66 €
99	M	5523134500	Kuchynský drez jednodielny nerezový	ks	26,000	36,74 €	955,24 €
100	K	725219401	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	26,000	32,42 €	842,92 €
101	M	6420139090	Umývadlo biele, 500x400x180 mm, sanitárna keramika	ks	26,000	28,10 €	730,60 €
102	K	725219601	Montáž polostĺpa umývadla	ks	26,000	3,84 €	99,84 €
103	M	6420138890	Kryt na sifón s inštaláčnou sadou biely k umývadlu, sanitárna keramika	ks	26,000	21,61 €	561,86 €
104	K	725229103	Montáž vane plastovej, rovnej 1700x700 mm	ks	26,000	45,39 €	1 180,14 €
105	M	5522331700	Vaňa rovná plastová biela, 1700x700 mm	ks	26,000	204,25 €	5 310,50 €
106	K	725119307	Montáž záchodu kombinovaného s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	26,000	32,42 €	842,92 €
107	M	642340001100	Záchod kombinovaný s nádržkou, so zadným odpadom, biely, sanitárna keramika	ks	26,000	128,60 €	3 343,60 €
108	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej pákovej	ks	26,000	9,73 €	252,98 €
109	M	5514674010	Batéria vaňová nástenná páková s hadicou	ks	26,000	111,31 €	2 894,06 €
110	K	725829601	Montáž batérie drezovej stojankovej pákovej	ks	26,000	10,16 €	264,16 €
111	M	551450000100	Batéria drezová stojanková páková	ks	26,000	78,89 €	2 051,14 €
112	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej pákovej	ks	26,000	10,16 €	264,16 €
113	M	5514643220	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	26,000	75,65 €	1 966,90 €
114	K	725989101	Montáž dvierok plastových	ks	38,000	1,51 €	57,38 €
115	M	6420134721	Dvierka plastové 500x500 biele	ks	26,000	13,29 €	345,54 €
116	M	6420134720	Dvierka plastové 300x150 biele	ks	12,000	5,84 €	70,08 €
117	K	998722103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky 12 až 24 m	%	224,217	0,80 €	179,37 €

Cenový rozpočet

Stavba: BYTOVÉ DOMY na ulici KALINČIAKOVA, VRANOV NAD TOPLOU

Objekt: SO 03 Bytový dom C (26 bj)

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Vranov nad Topľou, DR. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ: HANT BA, a.s., Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica

Spracovateľ: J.Kanas

p.č.	Názov	M.J.	Pocet M.J.	Jednotková cena (€)	Celková cena (€)
	Potrubie z rúr závitových oceľových bezošvých bežných STN 42 5710, materiál 11 353.0				
1	DN20	m	13,2	13,30 €	175,56 €
2	DN25	m	39,6	17,58 €	696,17 €
3	DN32	m	26,4	23,16 €	611,42 €
4	DN40	m	37,4	24,94 €	932,76 €
5	spojovací materiál a montáž	m	116,6	0,06 €	7,00 €
6	tlakové skúšky potrubia	m	116,6	0,42 €	48,97 €
	Potrubie z plastliníkových rúr IVAR , Pex-Al-Pex spajaných lisovaním za studena - fitinkami				
7	DN16x2	m	921,8	11,76 €	10 840,37 €
8	DN20x2	m	138,6	13,67 €	1 894,66 €
9	DN26x3	m	114,4	18,29 €	2 092,38 €
10	DN32x3	m	103,4	25,31 €	2 617,05 €
11	spojovací materiál a montáž	m	1278,2	0,06 €	76,69 €
12	tlakové skúšky potrubia	m	1278,2	0,42 €	536,84 €
	Guľový kohút závitový, PN10, 120 oC				
13	DN15	ks	2	8,75 €	17,50 €
14	DN20	ks	1	10,81 €	10,81 €
15	DN25	ks	6	15,99 €	95,94 €
	Závitový filter, typ 08412, PN16, 80 oC				
16	DN 40	ks	1	26,96 €	26,96 €
	Vypúšťací guľový kohút s páčkou EURO M, PN10, 90 oC				
17	DN15	ks	14	8,54 €	119,56 €
	Automatický odvzdušňovací ventil, PN10, 120 oC				
18	DN15	ks	2	15,35 €	30,70 €
	Závitový vyvažovací sekciový ventil IVAR				
19	IVAR CIM 787 DN20	ks	7	45,93 €	321,51 €
20			7	3,78 €	26,46 €
	Závitový vyvažovací stupačkový ventil IVAR				
21	IVAR CIM 787 DN40		1	91,88 €	91,88 €
22	montáž		1	5,21 €	5,21 €
	Regulátor tlakovej diferenxcie IVAR				
23	DN40		1	321,65 €	321,65 €
24	montáž		1	10,40 €	10,40 €

	Radiátorový ventil IVAR - rohový				
25	G 3/8"		26	14,27 €	371,02 €
	ZMENA				
	Radiátorový ventil IVAR - rohový G 3/8"	ks	-26	14,27 €	-371,02 €
	Radiátorový ventil IVAR - priamy G 3/8"	ks	26	14,27 €	371,02 €
	Radiátorový spojka IVAR - rohová				
26	G 3/8"	ks	26	9,73 €	252,98 €
	ZMENA				
	Radiátorový spojka IVAR - rohová G 3/8"	ks	-26	9,73 €	-252,98 €
	Radiátorový spojka IVAR - priama G 3/8"	ks	26	9,73 €	252,98 €
	Pripojovacia súprava IVAR - rohová				
27	Vekolux IVAR G 1/2"	ks	66	16,13 €	1 064,58 €
	ZMENA				
	Pripojovacia súprava IVAR - rohová Vekolux IVAR G 1/2"	ks	-66	16,13 €	-1 064,58 €
	Pripojovacia súprava IVAR - priama Vekolux IVAR G 1/2"	ks	66	16,13 €	1 064,58 €
	Termostatická hlavica IVAR				
28	IVAR T 5000 kvapalinová	ks	92	10,48 €	964,16 €
29	montáž	ks	92	2,70 €	248,40 €
	VODT - vykurovacie oceľové dokové teleso KORADO , Radik				
	prevedenie 11 VKP , 21 VKP a 22 VK - Ventil kompakt				
	o stavebnej výške 300 a 900 mm				
30	VODT 300 x 700 21VKP	ks	5	71,65 €	358,25 €
31	VODT 300 x 800 21VKP	ks	6	76,30 €	457,80 €
32	VODT 300 x 900 21VKP	ks	3	81,05 €	243,15 €
33	VODT 300 x 1200 21VKP	ks	20	95,10 €	1 902,00 €
34	VODT 300 x 1200 22VKP	ks	6	101,91 €	611,46 €
35	VODT 900 x 500 11VKP	ks	26	75,65 €	1 966,90 €
36	montáž vykurovacích telies	ks	66	23,13 €	1 526,58 €
	Kúpeľňové trubkové registre - rebríkové fy.: KORADO , typ: KORALUX LINEAR CLASIK , prevedenie biely				
37	K 450x940 mm	ks	20	64,84 €	1 296,80 €
38	K 450x1290 mm	ks	6	77,81 €	466,86 €
39	montáž kúpeľňových trubkových registrov	ks	26	20,75 €	539,50 €
40	Dvojnásobný základný syntetický náter potrubí do DN50	m	106	2,92 €	309,52 €
	Tepelná izolácia TUBOLIT DG				
	plastliníkových rúr Pex-Al-Pex v hr.10 mm				
41	DN16	m	921,8	0,38 €	350,28 €
42	DN20	m	138,6	0,45 €	62,37 €
43	DN26	m	114,4	0,51 €	58,34 €
44	DN32	m	103,4	0,63 €	65,14 €
45	montáž tepelnej izolácie	m	1278,2	1,62 €	2 070,68 €
	ocelových rúr				
	hr. 10 mm				
46	DN20	m	13,2	0,45 €	5,94 €
47	montáž tepelnej izolácie	m	13,2	2,16 €	28,51 €
	hr. 14 mm				
48	DN25	m	39,6	0,77 €	30,49 €
49	montáž tepelnej izolácie	m	39,6	2,16 €	85,54 €

	hr. 20 mm				
50	DN32	m	26,4	1,81 €	47,78 €
51	montáž tepelnej izolácie	m	26,4	2,16 €	57,02 €
	hr. 30 mm				
52	DN40	m	37,4	3,46 €	129,40 €
53	montáž tepelnej izolácie	m	37,4	2,38 €	89,01 €
	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby				
54	Preplach potrubí a príprava na tlakové skúšky	kompl.	1	627,89 €	627,89 €
55	Tlakové a dilatačné skúšky potrubí	kompl.	1	251,15 €	251,15 €
56	Skúšobná prevádzka	h	72	11,89 €	856,08 €
	Vykurovanie celkom:				39 004,06 €