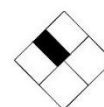
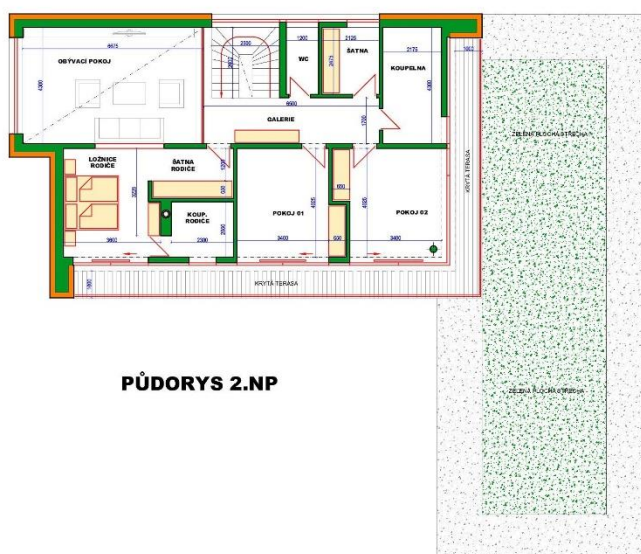


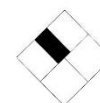
**PŮDORYS 1.NP**



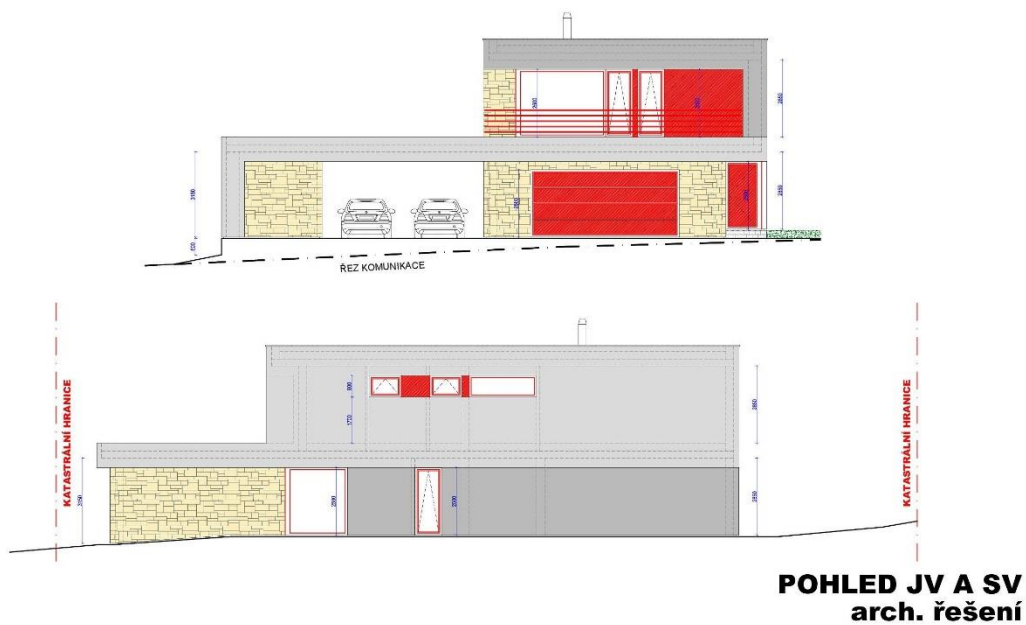
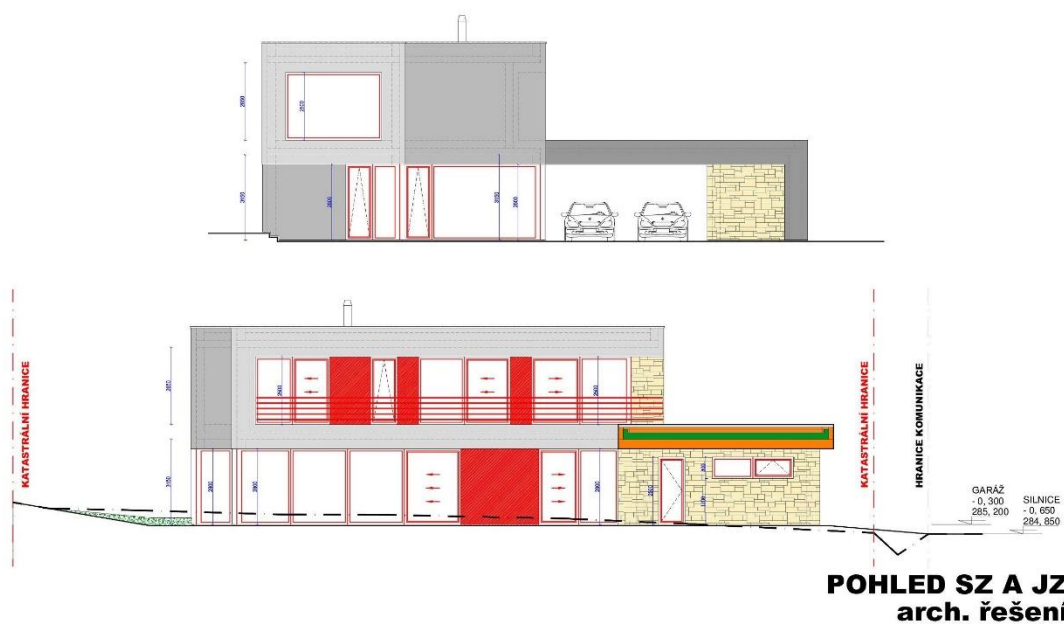
**PŮDORYS 1.NP**  
arch. řešení



**PŮDORYS 2.NP**



**PŮDORYS 2.NP**  
arch. řešení



**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**  
prokazující stav evidovaný k datu 05.01.2021 09:15:04

Okres: CZ0642 Brno-město Obec: 582786 Brno  
Kat.území: 611565 Sadová List vlastnictví: 438

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

A Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo		
Mejzlík Tomáš Ing., Menšíkova 142/3a, Sadová, 61200 Brno	620908/1934	

**ČÁSTEČNÝ VÝPIS**

B Nemovitosti				
Pozemky				
Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
208/3	680	zahrada		zemědělský půdní fond
214/7	79	zahrada		zemědělský půdní fond

Bl Věcná práva sloužící ve prospěch nemovitostí v části B - Bez zápisu

C Věcná práva zatěžující nemovitosti v části B včetně souvisejících údajů

Typ vztahu

o Věcné břemeno umístění a provoz. elektrorozvodného zařízení

kabelu NN a skříně NN, v rozsahu GP 990-16/2020

Oprávnění pro

EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 60200 Brno,  
RČ/IČO: 28085400

Povinnost k

Parcela: 208/3

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná BM-014330058011/004 ze dne 18.09.2020. Právní účinky zápisu k okamžiku 13.10.2020 08:00:00. Zápis proveden dne 04.11.2020.

V-19998/2020-702

Pořadí k 13.10.2020 08:00

D Poznámky a další obdobné údaje - Bez zápisu

Plomby a upozornění - Bez zápisu

E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

o Smlouva kupní ze dne 30.05.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 01.09.2008.

V-15306/2008-702

Pro: Mejzlík Tomáš Ing., Menšíkova 142/3a, Sadová, 61200 Brno

RČ/IČO: 620908/1934

o Smlouva kupní ze dne 23.09.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 30.09.2008.

V-17414/2008-702

Pro: Mejzlík Tomáš Ing., Menšíkova 142/3a, Sadová, 61200 Brno

RČ/IČO: 620908/1934

o Smlouva kupní ze dne 17.12.2013. Právní účinky vkladu práva ke dni 18.12.2013.

V-22057/2013-702

Pro: Mejzlík Tomáš Ing., Menšíkova 142/3a, Sadová, 61200 Brno

RČ/IČO: 620908/1934

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR  
Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město, kód: 702.

strana 1

Příloha č. 3/2 – List vlastnictví; zdroj: *nahlíženídokn.cuzk.cz*

**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 05.01.2021 09:15:04

Okres: CZ0642 Brno-město

Obec: 582786 Brno

Kat.území: 611565 Sadová

List vlastnictví: 438

V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě

F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám

Parcela	BPEJ	Výměra [m2]
208/3	21200	680
214/7	21200	79

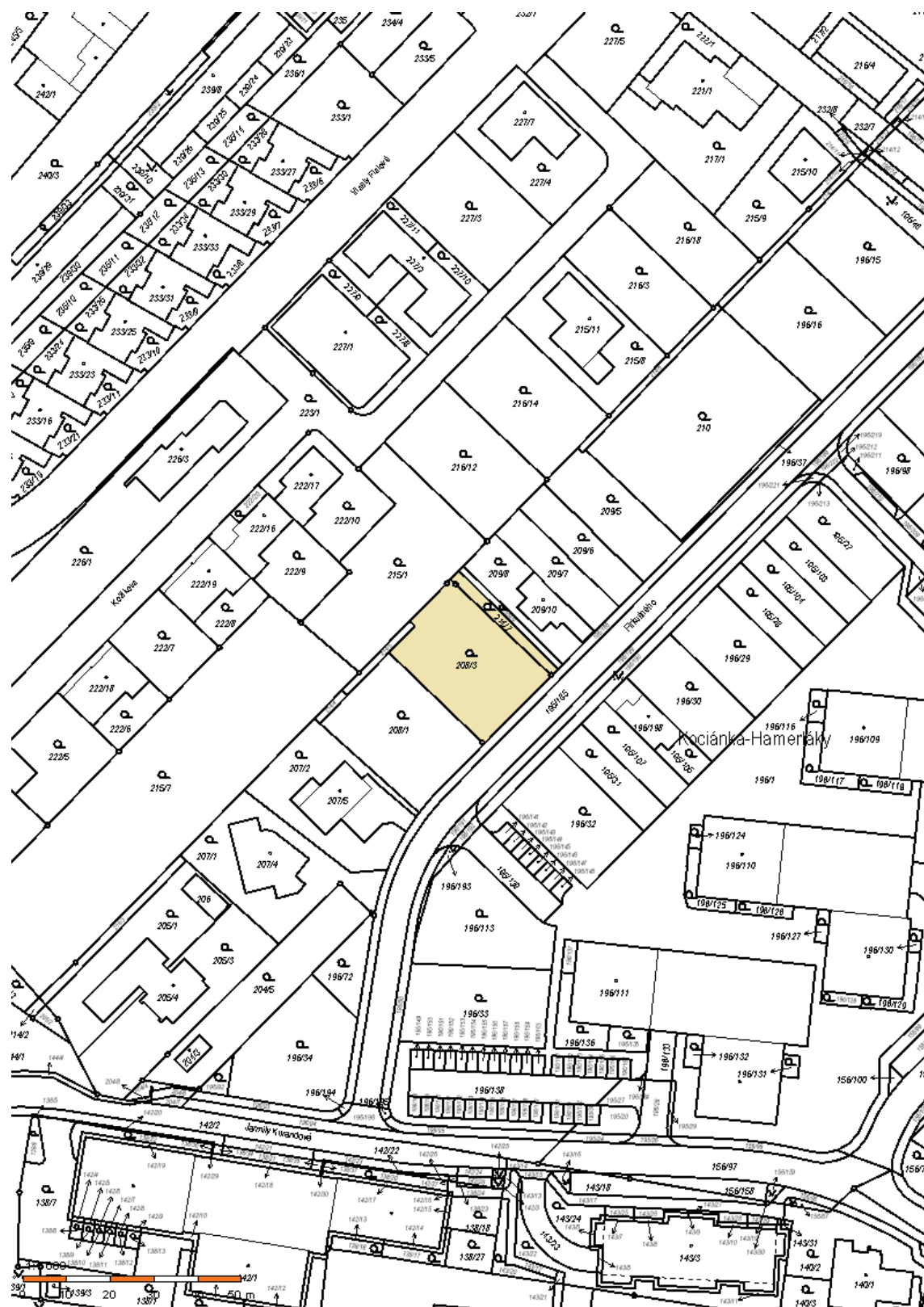
Pokud je výměra bonitních dílů parcel menší než výměra parcely, zbytek parcely není bonitován

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR:  
**Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město, kód: 702.**

Vyhotovil:  
Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno: 05.01.2021 09:38:03

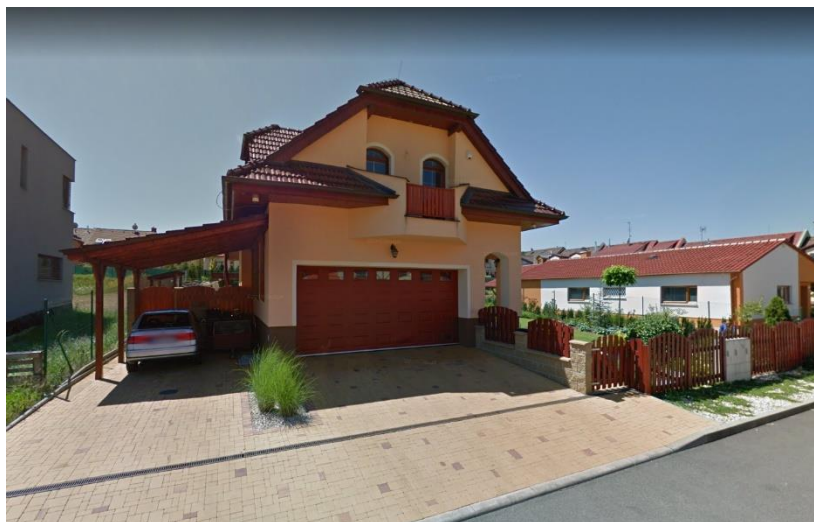






## RD – Brno Žebětín – ul. Pilařová

**Cena - 18 000 000,- Kč**



Nabízí realitní kancelář: [mpczech-real.cz](http://mpczech-real.cz)

### Charakteristika objektu:

Jedná se o samostatně stojící exkluzivní vilu o třech podlažích v půvabné lokalitě. V suterénu se nachází tři skladovací místnosti, vinárna, fitness a technické zázemí. Do prvního podlaží vstupujeme přes chodbu a vstupní halu, ze které vcházíme do centrálního pokoje (obývací pokoj) propojeného s kuchyní, s francouzskými okny a přístupem na zahradu. Dále se zde nachází pokoj, koupelna, samostatné WC a dvojgaráž. Ve druhém podlaží se nachází chodba, ze které je přístup do koupelny, šatny a čtyř pokojů. Ty jsou propojeny dvěma balkony. Objekt je vytápěn ústředním plynovým vytápěním. Je napojen na veřejnou kanalizaci, dálkový vodovod, plyn a elektřinu.

<b>Zastavěná plocha:</b>	150 m <sup>2</sup>
<b>Užitná plocha:</b>	360 m <sup>2</sup>
<b>Plocha parcely:</b>	826 m <sup>2</sup>
<b>Dispozice:</b>	8+1
<b>Podlaží:</b>	3
<b>Stav:</b>	Po rekonstrukci
<b>Budova:</b>	Cihlová
<b>Parkovací stání:</b>	2+1
<b>Komunikace:</b>	Zpevněná asfaltová
<b>Inženýrské sítě:</b>	Veřejná kanalizace, dálkový vodovod, plyn, elektřina
<b>Energetická náročnost:</b>	-
<b>Vybavenost:</b>	ANO
<b>Povodňová oblast:</b>	
<b>Něco na víc:</b>	Terasa, Pergola, Vinárna fitness

## RD – Brno – Soběšice, ul. Růženec

**Cena – 22 990 000,- Kč**



Nabízí realitní kancelář: [remax-czech.cz](http://remax-czech.cz)

### **Charakteristika objektu:**

Jedná se o samostatně stojící zděnou vilu o dvou podlažích, která byla postavena v roce 2009. V prvním podlaží se nachází zádveří se šatnou, na které navazuje hala s otevřeným průchodem do obývacího pokoje s krbem, do prostorné jídelny s přechodem do kuchyně. Dále se zde nachází samostatné WC, vedlejší chodba, která plní funkci šatny, ze které je přístup do technické místnosti, koupelny (s vanou, sprchovým koutem, WC a bidetem) a také ložnice s francouzským oknem do zahrady. V druhém podlaží je vstup z galerie do dvou neprůchozích pokojů a přes šatnu do koupelny se sprchovým koutem i WC. Objekt je vytápěn v přízemí pomocí podlahového vytápění a v patře pomocí ústředních radiátorů.

<b>Zastavěná plocha:</b>	204 m <sup>2</sup>
<b>Užitná plocha:</b>	200 m <sup>2</sup>
<b>Plocha parcely:</b>	870 m <sup>2</sup>
<b>Dispozice:</b>	4+kk
<b>Podlaží:</b>	2
<b>Stav:</b>	Velmi dobrý
<b>Budova:</b>	Cihlová
<b>Parkovací stání:</b>	2+2
<b>Komunikace:</b>	Zpevněná asfaltová
<b>Inženýrské sítě:</b>	Veřejná kanalizace, dálkový vodovod, plyn, elektřina, studna
<b>Energetická náročnost:</b>	B
<b>Vybavenost:</b>	ANO
<b>Něco na víc:</b>	Terasa

## RD – Brno – Sadová

**Cena – 30 000 000,- Kč**



Nabízí realitní kancelář: rkmatras.cz

### **Charakteristika objektu:**

Jedná se o moderní samostatně stojící funkcionalistickou stavbu s exkluzivním výhledem na Brno. Stavba byla postavena v roce 2011. Přední část pozemku tvoří dostatečný odstup od komunikace, čím zaručuje dostatečné soukromí pro obyvatele, zbylá část pozemku je situována okolo domu. Pozemek za domem lze rozdělit na dvě části, kdy v první části se nachází bazén a ve druhé části najdeme okrasnou a sportovní zónu, celá zahrada je ukončena svažitým terénem. Před hlavním vstupem do budovy je situován car pod a další parkovací místa pro 4-5 automobilů. V suterénu se nachází místnost na zahradní nábytek a dílna se samostatným vstupem, dále sauna a velká posilovna s výstupem na zahradu. V prvním podlaží se nachází dvojgaráž, zádveří se šatnou, jídelna, obývací pokoj s krbem, kuchyně, WC, technická místnost, vstupní hala s velkou šatnou k ložnici rodičů, koupelna a WC. V druhém podlaží se nachází koupelna a samostatné WC, pokoj pro hosty, dvě velké ložnice a velká pracovna. Z ložnice je umožněn vstup na terasu. Objekt je vytápěn ústředním plynovým vytápěním. Je napojen na veřejnou kanalizaci, dálkový vodovod, plyn a elektřinu.

<b>Zastavěná plocha:</b>	228 m <sup>2</sup>
<b>Užitná plocha:</b>	280 m <sup>2</sup>
<b>Plocha parcely:</b>	2 039 m <sup>2</sup>
<b>Dispozice:</b>	7+1
<b>Podlaží:</b>	3
<b>Stav:</b>	Novostavba
<b>Budova:</b>	Cihlová
<b>Parkovací stání:</b>	2+2
<b>Komunikace:</b>	Zpevněná asfaltová
<b>Inženýrské sítě:</b>	Veřejná kanalizace, dálkový vodovod, plyn, elektřina
<b>Energetická náročnost:</b>	G
<b>Vybavenost:</b>	ANO
<b>Něco na víc:</b>	Terasa, Sauna, posilovna, venkovní bazén

Příloha č. 6 – Charakteristika porovnávaných pozemků; zdroj: vlastní zpracování

ID	P1	P2	P3	P4	P5			P6				P7	P8
Katastrální území, ulice	Brno Sadová, ul. Kožíkova	Brno Sadová, ul. Gustava Broma	Brno Sadová, ul. Gustava Broma	Brno Sadová	Brno Komín, ul. Hlavní			Brno Bystřec, ul. Kamechy				Brno Líšeň, ul. Střelnice	Brno Komín, ul. Štursova
Výměra pozemku [m²]	667	591	669	501	818			817	829	54	44	685	1 166
Nabízená cena [Kč/m²]	12 000	20 000	20 000	9 300	11 614			4 192				12 409	12 007
Nabízená cena celkem [Kč/m²]	8 004 000	11 820 000	13 380 000	4 659 300	9 500 000			6 900 000				8 500 000	14 000 000
Parcelní číslo	216/14	155/11	155/1	x	1338	1450/31	1339	2278/1	2280	2279	2278/3	5100/2	2574
Druh pozemku dle katastru nemovitostí	Zahrada	Zahrada	Zahrada	Zahrada	Zahrada	Zastavěná plocha a nádvoří	Zahrada	Zahrada	Trvalý travní porost	Zastavěná plocha a nádvoří		Zahrada	Orná půda
Vybavenost pozemku	Veřejná kanalizace, vodovod, elektřina, datové připojení	Veřejná a dešťová kanalizace, vodovod, plyn, elektřina, datové připojení	Veřejná a dešťová kanalizace, vodovod, plyn, elektřina, datové připojení	Veřejná kanalizace, vodovod, plyn, elektřina, datové připojení	Veřejná kanalizace, vodovod, elektřina			Inženýrské sítě na hranici pozemku				Inženýrské sítě na hranici pozemku	Veřejná kanalizace, vodovod, elektřina
Dopravní dostupnost	Zpevněná komunikace	Zpevněná komunikace	Zpevněná komunikace	Zpevněná komunikace	Zpevněná komunikace			Zpevněná komunikace				Zpevněná komunikace	Zpevněná komunikace
Poznámka	Určeno k výstavbě samostatně stojící vily	Určeno pro výstavbu rodinného domu	Určeno pro výstavbu rodinného domu	Určeno k výstavbě samostatně stojící vily	Součástí RD k rekonstrukci či odstranění	Využití jako přístupová cesta k nemovitosti	Možnost postavení RD s podnikáním	Součástí dva objekty o výměře 44m² a 56m²				Určeno pro výstavbu rodinného domu	Určeno k výstavbě samostatně stojící vily
Zdroj	ambienten.cz	sreality.cz	sreality.cz	arenaplus.cz	sreality.cz			sreality.cz				sreality.cz	sreality.cz



Příloha č. 7 – Charakteristika porovnávaných nemovitostí; zdroj: vlastní zpracování

ID	Katastrální území, ulice	Užitná plocha [m <sup>2</sup> ]	Plocha pozemk u [m <sup>2</sup> ]	Nabízená cena [Kč/m <sup>2</sup> ]	Nabízená cena celkem [Kč/m <sup>2</sup> ]	Stav	Podlaží	Dispozice	Garáž	Zdroj
RD1	Brno – Soběšice, ul. Pod Kaplí	382	598	38 482	14 700 000	Velmi dobrý	3	6+kk	Ano	sreality.cz
RD2	Brno – Stránice, ul. Ludvíka Podéště	240	281	62 083	14 900 000	Dobrý	3	6+1	Ano	realitymorava.cz
RD3	Brno – Jehnice, rezidence Bavaria	199	250	75 377	15 000 000	Novostavba	3	4+kk	Ano	realitymorava.cz
RD4	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	135	210	88 074	11 890 000	Novostavba	3	4+kk	Ano	ambienten.cz
RD5	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	135	296	96 519	13 030 000	Novostavba	3	4+kk	Ano	ambienten.cz
RD6	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	134,4	220	98 512	13 240 000	Novostavba	3	4+kk	Ano	ambienten.cz
RD7	Brno – Jundrov	211	108	63 981	13 500 000	Po rekonstrukce	2	7+1	Ano	ambienten.cz
RD8	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	140	265	96 643	13 530 000	Novostavba	2	5+kk	Ano	ambienten.cz
RD9	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	138	291	101 377	13 990 000	Novostavba	2	5+kk	Ano	ambienten.cz
RD10	Brno – Jundrov, ul. Prašnice	138	314	103 442	14 275 000	Novostavba	2	4+kk	Ano	ambienten.cz
RD11	Brno – Žebětín, ul. Pilařova	360	826	50 000	18 000 000	Po rekonstrukce	3	8+1	Ano	mpczech-real.cz
RD12	Brno – Žabovřesky, ul. Eliášová	145,3	336	136 958	19 900 000	K rekonstrukci	4	–	Ano	sreality.cz
RD13	Brno – Soběšice, ul. Růženec	200	870	114 950	22 990 000	Novostavba	2	4+kk	Ano	remax-czech.cz
RD14	Brno – Sadová	280	2 039	131 893	36 930 000	Novostavba	3	7+1	Ano	rkmartas.cz

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 8 – Položkový rozpočet ZRN – SO01.001

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval:

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**HSV      Práce a dodávky HSV      4 803 961,82      0,000**

**1      Zemní práce      284 209,39      0,000**

1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	94,50000	94,90	8 968,05	0,000
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	165,03237	116,50	19 226,27	0,000
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	165,03237	38,30	6 320,74	0,000
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	80,44036	252,00	20 270,97	0,000
5	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	80,44036	170,50	13 715,08	0,000
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	24,44560	489,00	11 953,90	0,000
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	24,44560	37,00	904,49	0,000
8	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m	m3	329,50231	249,00	82 046,08	0,000
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	329,50231	68,10	22 439,11	0,000
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	42,58307	124,00	5 280,30	0,000
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	329,50231	282,50	93 084,40	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**2      Základy a zvláštní zakládání      596 104,95      0,000**

12	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	178,50690	92,10	16 440,49	0,000
13	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	33,76800	2 710,00	91 511,28	0,000
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	40,23000	802,00	32 264,46	0,000
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	40,23000	129,00	5 189,67	0,000
16	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	1,70528	36 650,00	62 498,51	0,000
17	274272120RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem C 25/30	m2	11,19250	1 267,00	14 180,90	0,000
18	274272130RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 25 cm výplň tvárnice betonem C 25/30	m2	23,80500	1 392,00	33 136,56	0,000
19	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnice betonem C 25/30	m2	24,82125	1 517,00	37 653,84	0,000
20	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	3,85058	2 550,00	9 818,98	0,000
21	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	40,93782	2 945,00	120 561,88	0,000
22	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	125,88100	581,00	73 136,86	0,000
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů a patek - odstranění	m2	125,88100	129,00	16 238,65	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

24	274354033R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.1,0 m	kus	1,00000	493,50	493,50	0,000
25	274354043R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl.1,0 m	kus	4,00000	726,00	2 904,00	0,000
26	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,68270	38 110,00	64 127,70	0,000
27	58337345R	Štěrkopísek frakce 0-32 C	t	50,07119	318,50	15 947,67	0,000

**3      Svislé a kompletní konstrukce      778 987,48      0,000**

28	311271170R00	Dozdívky z tvárnice plynosilikátových tl. 300 mm	m2	1,28000	1 650,00	2 112,00	0,000
29	311112315RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 15 cm zalití tvárnice betonem C 16/20	m2	26,45000	951,00	25 153,95	0,000
30	311238143R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P10, tl. 240 mm	m2	91,69125	1 096,00	100 493,61	0,000
31	311238144R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P10, tl. 300 mm	m2	79,42800	1 318,00	104 686,10	0,000
32	311238153R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P15, tl. 240 mm	m2	21,83000	1 123,00	24 515,09	0,000
33	311238153R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P15, tl. 240 mm	m2	44,06800	1 123,00	49 488,36	0,000
34	311238154R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm	m2	101,29675	1 350,00	136 750,61	0,000
35	311238311R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU Profi P10, tl. 190 mm	m2	51,07250	1 195,00	61 031,64	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

36	314259815R00	Pata komínu Schiedel ICS 50, DN 200 mm	kus	1,00000	13 450,00	13 450,00	0,000
37	314259825R00	Komínové těleso Schiedel ICS 50, DN 200 mm	m	7,50000	4 985,00	37 387,50	0,000
38	314259845R00	Kónická hlavice pro Schiedel ICS 50, DN 200 mm	kus	1,00000	2 115,00	2 115,00	0,000
39	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm	kus	2,00000	240,00	480,00	0,000
40	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	10,00000	329,00	3 290,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
41	317168113R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1500 mm	kus	2,00000	367,00	734,00	0,000
42	317168130R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1000 mm	kus	2,00000	344,50	689,00	0,000
43	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1250 mm	kus	14,00000	427,50	5 985,00	0,000
44	317168132R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1500 mm	kus	6,00000	487,00	2 922,00	0,000
45	317168140R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x3500 mm	kus	8,00000	1 385,00	11 080,00	0,000
46	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30	m3	1,54678	4 095,00	6 334,06	0,000
47	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	20,89000	563,00	11 761,07	0,000
48	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	20,89000	120,50	2 517,25	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

49	332351101R00	Bednění sloupů obých - zřízení	m2	5,41650	1 393,00	7 545,18	0,000
50	332351102R00	Bednění sloupů obých - odstranění	m2	5,41650	140,00	758,31	0,000
51	341321410R00	Beton nosných stěn železový C 25/30	m3	2,77600	3 395,00	9 424,52	0,000
52	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	29,76000	504,00	14 999,04	0,000
53	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	29,76000	231,50	6 889,44	0,000
54	342248141R00	Příčky POROTHERM 11,5 Profi na DBM, tl. 115 mm	m2	130,96825	675,00	88 403,57	0,000
55	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	53,40000	103,00	5 500,20	0,000
56	342948111R00	Úkotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	72,70000	125,00	9 087,50	0,000
57	346244315R00	Obezdvíky van a WC nádržek z desek Ytong tl.150 mm	m2	7,87500	1 077,00	8 481,38	0,000
58	347013111R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRB 12,5mm,izol	m2	1,28000	707,00	904,96	0,000
59	347013113R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRBI 12,5mm,izo	m2	2,80000	755,00	2 114,00	0,000
60	347091081R00	Příplatek k předstěně sádrokart. za plochu do 2 m2	m2	1,28000	154,50	197,76	0,000
61	347091082R00	Příplatek k předstěně sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	2,80000	99,80	279,44	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

62	346275113R00	Přizdivky z desek Ytong tl. 100 mm	m2	2,92125	841,00	2 456,77	0,000
63	346275115R00	Přizdivky z desek Ytong tl. 150 mm	m2	10,40625	1 083,00	11 269,97	0,000
64	346275116R00	Přizdivky z desek Ytong tl. 200 mm	m2	6,40000	1 203,00	7 699,20	0,000

4

#### Vodorovné konstrukce

1 283 996,97

0,000

65	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	77,86000	3 170,00	246 816,20	0,000
66	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 3,5m, 10kPa	m2	385,00000	727,00	279 895,00	0,000
67	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	385,00000	232,50	89 512,50	0,000
68	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	156,30000	487,00	76 118,10	0,000
69	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	156,30000	96,70	15 114,21	0,000
70	411351901R00	Bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	9,00000	595,00	5 355,00	0,000
71	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	6,00000	982,00	5 892,00	0,000
72	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	7,95190	39 360,00	312 986,78	0,000
73	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30	m3	7,06741	3 140,00	22 191,67	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

74	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	160,22150	623,00	99 817,99	0,000
75	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	160,22150	238,00	38 132,72	0,000
76	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení	m2	40,40650	451,50	18 243,53	0,000
77	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	40,40650	116,00	4 687,15	0,000
78	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30	m3	2,03065	4 405,00	8 945,01	0,000
79	430361821R00	Výztuž schodišť. konstrukcí přímočarých 10505 (R)	t	0,10710	51 430,00	5 508,15	0,000
80	431351125R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar. - zřízení	m2	10,59500	2 850,00	30 195,75	0,000
81	431351126R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar.odstranění	m2	10,59500	160,00	1 695,20	0,000
82	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,99000	1 276,00	6 367,24	0,000
83	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,99000	108,00	538,92	0,000
84	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu	m DVC	3,39000	4 715,00	15 983,85	0,000

61

#### Úpravy povrchů vnitřní

326 632,98

0,000

85	601011231RT3	Omítka stropů jednovrstvá minerální strojně tloušťka vrstvy 5 mm	m2	85,84000	243,50	20 902,04	0,000
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

86	601011261R00	Omítka stropů sádrová hlazená strojně	m2	96,90000	368,00	35 659,20	0,000
87	601011191R00	Podklad.nátěr stropů pod omítky	m2	182,74000	56,50	10 324,81	0,000
88	602011261RT1	Omítka sádrová hlazená strojně tloušťka vrstvy 10 mm	m2	430,41925	284,00	122 239,07	0,000
89	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	118,62725	47,00	5 575,48	0,000
90	611445145R00	Omítka sádrová schodišťových konstrukcí	m2	9,04000	853,00	7 711,12	0,000
91	612421615R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, hrubá zatřená	m2	122,20000	237,50	29 022,50	0,000
92	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	1,13750	747,00	849,71	0,000
93	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	77,00000	59,60	4 589,20	0,000
94	612475121RT2	Omítka vnitřních stěn vápenocem. dvouvrstvá postřík, vrstva 10 mm	m2	124,61500	286,50	35 702,20	0,000
95	612445921R00	Omítka sádrová vnitřního ostění - hladká	m2	0,51600	589,00	303,92	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
96	613442142R00	Omitka sloupů/pilířů sádrová s plochami oblými	m2	5,10250	1 383,00	7 056,76	0,000
97	622325153RV1	Zateplovací systém, ostění, XPS F tl. 20 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou+omitka	m2	27,69690	1 686,00	46 696,97	0,000

**62 Úpravy povrchů vnější 989 347,84 0,000**

**Vvtisknuto v školní verzi KROS 4**

98	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	155,39475	47,00	7 303,55	0,000
99	622319520RT1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 50 mm omitka silikon, zrno 2 mm	m2	3,21600	1 321,00	4 248,34	0,000
100	622319520RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	3,32400	917,00	3 048,11	0,000
101	622319522RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	4,49100	1 142,00	5 128,72	0,000
102	622319526RT1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 180 mm s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	5,20800	2 490,00	12 967,92	0,000
103	622319526RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 180 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	1,03950	2 090,00	2 172,56	0,000
104	622319130RT3	Zatepl., fasáda, EPS F 50 mm s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	66,21400	1 122,00	74 292,11	0,000
105	622319130RV1	Zatepl., fasáda, EPS F 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	25,69800	687,00	17 654,53	0,000
106	622319132RV1	Zatepl., fasáda, EPS F 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	35,29300	793,00	27 987,35	0,000
107	622319136RT3	Zatepl., fasáda, EPS F 180 mm s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	38,70200	1 496,00	57 898,19	0,000
108	622319136RV1	Zatepl., fasáda, EPS F 180 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	8,66250	1 062,00	9 199,58	0,000
109	622319137RT3	Zatepl., fasáda, EPS F 200 mm s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	186,76000	1 549,00	289 291,24	0,000
110	622319137RV1	Zatepl., fasáda, EPS F 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	5,80000	1 114,00	6 461,20	0,000

**Vvtisknuto v školní verzi KROS 4**

111	622319146RT3	Zatepl., fasáda, EPS F 350 mm s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	75,00000	1 914,00	143 550,00	0,000
112	622318153RT3	Zateplovací syst., ostění, Kooltherm K5 30 mm s omitkou weberpas silikon, zrno 2 mm	m2	1,27500	2 535,00	3 232,13	0,000
113	622318154RT5	Zateplovací syst.Weber, ostění, Kooltherm K5 50 mm s omitkou weberpas silikát, zrno 2 mm	m2	1,37500	2 625,00	3 609,38	0,000
114	622319150RT3	Povrchová úprava ostění s omitkou silikon, zrno 2 mm	m2	6,66100	1 911,00	12 729,17	0,000
115	622391001R00	Příplatek-mtž KZS podhledu,izolant,tenkovrst.om.	m2	102,20000	209,00	21 359,80	0,000
116	622391121R00	Příplatek za zapuštěné hmoždinky (STR) 6 ks/m2	m2	102,20000	42,40	4 333,28	0,000
117	622391223R00	Příplatek za zdvojení KZS, tl.200 mm, hmoždinky včetně dodávky EPS	m2	27,20000	496,90	13 515,68	0,000
118	622321012R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm	m	14,97000	180,00	2 694,60	0,000
119	622321016R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 180 mm	m	20,82500	213,00	4 435,73	0,000
120	622421111RT2	Omitka vnější stěn, MVC, hrubá nezatřená s použitím suché maltové směsi	m2	357,20800	222,50	79 478,78	0,000
121	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	274,62000	109,50	30 070,89	0,000
122	62PC	Podomítková schránka pro žaluzie dle PD	m	50,89500	3 000,00	152 685,00	0,000

**63 Podlahy a podlahové konstrukce 147 260,93 0,000**

**Vvtisknuto v školní verzi KROS 4**

123	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37	t	0,12558	36 070,00	4 529,67	0,000
124	632443221R00	Potěr CemFlow® CF 25, plocha do 500 m2, tl. 50 mm	m2	269,19000	358,50	96 504,62	0,000
125	632443222R00	Potěr CemFlow® CF 25, do 500 m2, přípl. zkd 5 mm	m2	1 267,20000	31,20	39 536,64	0,000
126	597101010RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení A15 kN včetně dodávky roštu a žlabu	m	7,50000	892,00	6 690,00	0,000

**94 Lešení a stavební výtahy 131 007,50 0,000**

127	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	482,00000	63,30	30 510,60	0,000
128	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	482,00000	27,50	13 255,00	0,000
129	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	482,00000	51,70	24 919,40	0,000
130	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	378,69000	135,50	51 312,50	0,000
131	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	60,00000	183,50	11 010,00	0,000

**95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 33 317,05 0,000**

132	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	276,49000	120,50	33 317,05	0,000
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------

**99 Staveništní přesun hmot 233 096,73 0,000**

**Vvtisknuto v školní verzi KROS 4**

133	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	776,98909	300,00	233 096,73	0,000
-----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**PSV Práce a dodávky PSV 6 118 175,89 0,000**

<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>373 754,80</b>	<b>0,000</b>
134	711111006RZ3	Izolace proti vlhkosti vodor., nátěr penetr.emulzí včetně emulze Dekprimer 0,3 kg/m2	m2	531,42000	24,50	13 019,79	0,000
135	711112006RZ3	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr.emulzí včetně emulze Dekprimer 0,3 kg/m2	m2	145,80000	38,50	5 613,30	0,000
136	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	306,30000	111,00	33 999,30	0,000
137	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	225,12000	222,00	49 976,64	0,000
138	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	35,00000	131,00	4 585,00	0,000
139	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	110,80000	258,00	28 586,40	0,000
140	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m2	40,01000	538,00	21 525,38	0,000
141	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral	m2	403,10400	180,50	72 760,27	0,000
142	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glasstek 40 special mineral	m2	403,10400	168,50	67 923,02	0,000
143	628522691R	Pás modifikovaný asfalt Glasstek AL 40 mineral	m2	409,56000	169,50	69 420,42	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

144	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	6,20262	1 023,00	6 345,28	0,000
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------

<b>712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>					<b>430 853,01</b>	<b>0,000</b>
145	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	11,86800	727,00	8 628,04	0,000
146	712371801RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií PVC, včetně dod.+mont dopln. list 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	300,60000	250,00	75 150,00	0,000
147	712391382R00	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm	m2	174,80000	7,00	1 223,60	0,000
148	712391172RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, ochran. textlie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	704,00000	62,80	44 211,20	0,000
149	712861702RT1	Samostatné vytažení izolace,fólií lepenou bodově, včetně dod.+mont dopln. list 1 vrstva - folie ve specifikaci	m2	58,32400	214,00	12 481,34	0,000
150	721231113RT4	Vtok střešní TW v povlak.krytině, zatepl. v.220 mm průměr 75-125 mm	kus	1,00000	3 830,00	3 830,00	0,000
151	721231123RT4	Vtok střešní TW, krytina s kačirkem, zatepl.220 mm průměr 75-125 mm	kus	5,00000	3 420,00	17 100,00	0,000
152	10371505R	Substrát střešní extenziv B RNSO 80	m3	12,00000	1 973,00	23 676,00	0,000
153	28323125R	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN tl. 1,0 mm š. 1,2m perforovaná	m2	155,64000	165,00	25 680,60	0,000
154	28329028R	Fólie hydroizolační Mapeplan T B 1,5 mm š. 1050 mm polyolefin s PES vložkou, bílá/černá	m2	412,76260	332,00	137 037,18	0,000
155	58333663R	Kačírek praný frakce 16-32 mm volně ložený	l	9 614,00000	2,25	21 631,50	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

156	67390980R	Textilie netkaná vytlačov. Petexdren 900 š 150 cm	m2	172,80000	123,50	21 340,80	0,000
157	69366197R	Geotextilie FILTEK 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	155,64000	26,10	4 062,20	0,000
158	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	187,92000	39,20	7 366,46	0,000
159	69370514R	Geotextilie MOKRUTEX HQ PP 300 g/m2 do 6 m	m2	172,80000	22,60	3 905,28	0,000
160	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	20,60316	1 142,00	23 528,81	0,000

<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>494 653,07</b>	<b>0,000</b>
161	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	571,73000	39,60	22 640,51	0,000
162	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	114,19300	172,00	19 641,20	0,000
163	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK	m2	62,19300	124,50	7 743,03	0,000
164	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	591,80000	34,60	20 476,28	0,000
165	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie	m2	69,50000	41,00	2 849,50	0,000
166	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	10,72638	2 340,00	25 099,73	0,000
167	283754906R	Deska polystyrenová BACHL XPS 300 SF tl. 120 mm hladká, s ozubem, 1265 x 615 mm	m2	48,30000	628,00	30 332,40	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

168	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	57,07454	3 035,00	173 221,23	0,000
169	28375971R	Deska spádová EPS 100 BACHL	m3	47,35700	2 825,00	133 783,53	0,000
170	28376064R	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 40-3 mm	m2	83,31750	83,70	6 973,67	0,000
171	283765984R	Deska izolační PIR 80 mm	m2	3,91820	450,00	1 763,19	0,000
172	283765985R	Deska izolační PIR 100 mm	m2	87,27610	533,00	46 518,16	0,000
173	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	3,57136	1 011,00	3 610,64	0,000

**762 Konstrukce tesařské 54 308,43 0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
174	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	37,13500	376,50	13 981,33	0,000
175	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,77984	1 343,00	1 047,33	0,000
176	606233006R	Préklička vodovzdorná bříza tl. 21 mm jak. S/BB 15 vrstev, 3000x1500 mm	m2	42,70525	898,00	38 349,31	0,000
177	998762102R00	Přesun hmot pro tesafské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,64615	1 440,00	930,46	0,000

**7631 Konstrukce sádrokartonové 106 019,97 0,000**

178	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	105,35000	735,00	77 432,25	0,000
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

179	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	13,00000	783,00	10 179,00	0,000
180	416093121R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	5,77000	800,00	4 616,00	0,000
181	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	27,35000	214,50	5 866,58	0,000
182	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	45,10000	139,50	6 291,45	0,000
183	998763101R00	Přesun hmot pro SDK, výšky do 12 m	t	1,48879	1 098,00	1 634,69	0,000

**764 Konstrukce klempířské 121 544,84 0,000**

184	712378001R00	Atiková okapnice KI 09	m	13,13000	202,00	2 652,26	0,000
185	712378004R00	Kačírková lišta 50mm KI 04	m	50,00000	350,00	17 500,00	0,000
186	764372118R00	Chříč TOPWET KI 03	kus	2,00000	2 360,00	4 720,00	0,000
187	764928304R00	Z+M oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 550 mm KI 02	m	45,00000	479,50	21 577,50	0,000
188	764928305R00	Z+M oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 660 mm KI 01	m	55,00000	506,00	27 830,00	0,000
189	764908303RT3	DAFE, oplechování parapetů, rš 330 mm KI 05-08	m	21,30000	672,00	14 313,60	0,000
190	13851066R	Satjam tabule plechová FOP-EL tl.0,6mm 1230x2000	m2	73,26000	431,00	31 575,06	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

191	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,68890	1 998,00	1 376,42	0,000
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------

**766 Konstrukce truhlářské 369 631,50 0,000**

192	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm včetně dodávky parapetní desky š. 20 cm	m	6,75000	538,00	3 631,50	0,000
193	76601	D+M dveře vnitřní se zárubní 700/2450mm TR 01, včetně kování - výrobce dle PD	ks	4,00000	22 000,00	88 000,00	0,000
194	76602	D+M dveře vnitřní se zárubní 800/2450mm TR 02, včetně kování - výrobce dle PD	ks	8,00000	24 000,00	192 000,00	0,000
195	76603	D+M dveře vnitřní se zárubní 800/2450mm TR 03, včetně kování - výrobce dle PD	ks	1,00000	26 000,00	26 000,00	0,000
196	76607	D+M dřevěný obklad schodišťových stupňů TR 07	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,000

**767 Konstrukce zámečnické 347 110,20 0,000**

197	76701	D+M sekční vrata 5500/2550mm Z 01	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,000
198	76702	D+M nerezový profil L 60/60/4 Z 02	m	5,50000	750,00	4 125,00	0,000
199	76703	D+M madlo schodiště Z 03	m	8,80000	1 200,00	10 560,00	0,000
200	76704	D+M skleněné zábradlí schodiště CONNEX Z04	m	6,00000	20 598,00	123 588,00	0,000
201	76706	D+M ocelové zábradlí terasy Z 06	kg	400,00000	275,00	110 000,00	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

202	76711	D+M skleněné zábradlí galerie CONNEX Z 05	m	1,40000	20 598,00	28 837,20	0,000
-----	-------	---	---	---------	-----------	-----------	-------

**769 Otvorové prvky z hliníku 2 175 000,00 0,000**

203	76901	D+M vstupní dveře AL rohové (1850+1300)/2500mm AL 01, vč. kování	ks	1,00000	200 000,00	200 000,00	0,000
204	76902	D+M okno AL 1000/2500mm AL 02, vč. kování	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,000
205	76903	D+M okno AL rohové fix (1700+1100)/2800mm AL 03, vč. kování	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00	0,000
206	76904	D+M okno AL rohové s HS portalem (4950+8050)/2800mm AL 04, vč. kování	ks	1,00000	500 000,00	500 000,00	0,000
207	76905	D+M dveře AL 1000/2500mm AL 05, vč. kování	ks	2,00000	80 000,00	160 000,00	0,000
208	76906	D+M okno AL 2985/2500mm AL 06, vč. kování	ks	1,00000	90 000,00	90 000,00	0,000
209	76907	D+M okno AL 3000/800mm AL 07, vč. kování	ks	2,00000	35 000,00	70 000,00	0,000
210	76908	D+M okno AL 6050/800mm AL 08, vč. kování	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,000
211	76909	D+M okno AL fix 3260/2500mm AL 09, vč. kování	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00	0,000
212	76910	D+M okno AL rohové s HS portalem (13650+8150)/2500mm AL 10, vč. kování	ks	1,00000	870 000,00	870 000,00	0,000
213	76911	D+M okno AL fix 3000/800mm AL 11, vč. kování	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

**771 Podlahy z dlaždic a obklady 358 242,42 0,000**

214	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	128,09000	47,40	6 071,47	0,000
215	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	54,79500	51,90	2 843,86	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
216	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice,TM	m	11,30000	368,00	4 158,40	0,000
217	771275521R00	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, TM	m	14,80000	166,00	2 456,80	0,000
218	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	54,79500	23,00	1 260,29	0,000
219	771575119R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, nad 60x60 cm	m2	128,09000	915,00	117 202,35	0,000
220	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	128,09000	51,90	6 647,87	0,000
221	24551347.AR	ASO-Unigrund K nátěr penetrační - koncentrát	l	12,80900	165,00	2 113,49	0,000
222	59764204R	Dlažba - výběr dle investora	m2	152,34464	1 399,00	213 130,15	0,000
223	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	4,18781	563,00	2 357,74	0,000

**775 Podlahy vlysové a parketové 165 837,08 0,000**

224	775413110R00	Podlahové lišty ze dřeva, přibíjené	m	68,97500	44,50	3 069,39	0,000
-----	--------------	-------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

225	775511000R00	Položení vlysových podlah do lepidla	m2	77,50000	800,00	62 000,00	0,000
226	61192036R	Vlys podlahový tl. 14 dub dl.350 š. 60 mm výběr	m2	89,12500	1 010,00	90 016,25	0,000
227	61413704R	Lišta profil 22 buk 23 x 12 mm, dl. 1 m	m	75,87250	127,00	9 635,81	0,000
228	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	1,08314	1 030,00	1 115,63	0,000

**777 Podlahy lité 62 221,60 0,000**

229	777115111R00	Podlahy lité Mapefloor Parking System ME 2,5mm včetně soklu	m2	46,00000	1 050,00	48 300,00	0,000
230	777116041R00	Podlahy lité polyuretanová tl. 2 mm včetně soklu	m2	17,60000	791,00	13 921,60	0,000

**781 Obklady keramické 278 128,52 0,000**

231	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	122,20000	47,40	5 792,28	0,000
232	781415016R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm	m2	122,20000	514,00	62 810,80	0,000
233	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	122,20000	54,60	6 672,12	0,000
234	781497121RS3	Lišta hliníková rohová k obkladům profil RB, pro tloušťku obkladu 10 mm	m	30,93700	158,00	4 888,05	0,000
235	597813668R	Obklad vnitřní dle výběru investora	m2	140,53000	1 399,00	196 601,47	0,000
236	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	2,42238	563,00	1 363,80	0,000

**782 Konstrukce z přírodního kamene 263 517,75 0,000**

237	782130010RAA	Obklad stěn deskami z kamene	m2	84,30800	2 864,00	241 458,11	0,000
238	782230010RA0	Obklad ostění+nadpraží deskami z kamene	m2	6,72550	3 280,00	22 059,64	0,000

**784 Malby 85 352,70 0,000**

239	784251101R00	Penetrace podkladu Dulux Grunt	m2	966,62175	23,00	22 232,30	0,000
240	784255112R00	Malba Dulux Trade vinyl matt, bílá, 2 x	m2	966,62175	65,30	63 120,40	0,000

**786 Zastíňující technika 432 000,00 0,000**

241	78601	D+M venkovní žaluzie Z90 1000/2500mm dle PD Ž 01	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,000
242	78602	D+M venkovní žaluzie Z90 (1100+1700)/2800mm dle PD Ž	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,000
243	78603	D+M venkovní žaluzie Z90 4950/2800mm dle PD Ž 03	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,000
244	78604	D+M venkovní žaluzie Z90 8050/2800mm dle PD Ž04	ks	1,00000	80 000,00	80 000,00	0,000
245	78605	D+M venkovní žaluzie Z90 2985/2500mm dle PD Ž 05	ks	1,00000	27 000,00	27 000,00	0,000
246	78606	D+M venkovní žaluzie Z90 1000/2500mm dle PD Ž 06	ks	1,00000	17 000,00	17 000,00	0,000
247	78607	D+M venkovní žaluzie Z90 32600/2500mm dle PD Ž 07	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,000
248	78608	D+M venkovní žaluzie Z90 1000/2500mm dle PD Ž 08	ks	1,00000	120 000,00	120 000,00	0,000
249	78609	D+M venkovní žaluzie Z90 1000/2500mm dle PD Ž 09	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,000

**Celkem 10 922 137,71 0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 9 – Položkový rozpočet ZRN – IO01.001

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval:

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**PSV      Práce a dodávky PSV      542 403,14      0,000**

**721      Vnitřní kanalizace      173 203,02      0,000**

1	721178114	Potrubí Geberit Silent PP odpadní - svis. D 75x2,6	m	11,00000	773,00	8 503,00	0,000
2	721178116	Potrubí Geberit Silent PP odpadní - svis. D 110x3,6	m	43,00000	948,00	40 764,00	0,000
3	721178124	Čistící kus Geberit Silent PP pro potr.svislé D 75	kus	2,00000	418,00	836,00	0,000
4	721178126	Čistící kus Geberit Silent PP pro potr.svislé D 110	kus	4,00000	616,00	2 464,00	0,000
5	721178101	Potrubí Geberit Silent PP přípojovací, D 32 x 2,0	m	38,00000	318,00	12 084,00	0,000
6	721178102	Potrubí Geberit Silent PP přípojovací, D 40 x 2,0	m	23,00000	306,00	7 038,00	0,000
7	721178103	Potrubí Geberit Silent PP přípojovací, D 50 x 2,0	m	11,00000	338,50	3 723,50	0,000
8	721178106	Potrubí Geberit Silent PP přípojovací, D 110 x 3,6	m	4,00000	1 373,00	5 492,00	0,000
9	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	12,00000	73,20	878,40	0,000
10	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	10,00000	77,60	776,00	0,000
11	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	6,00000	86,00	516,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

12	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,00000	128,00	640,00	0,000
13	721223423	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus	kus	1,00000	1 571,00	1 571,00	0,000
14	721223425	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL80.1	kus	1,00000	1 677,00	1 677,00	0,000
15	721234106	Vtok střešní HL 64.1P/1, ploché střechy vodor. odtok izol.pás,s elektrickým ohřevem D 75/110	kus	2,00000	5 445,00	10 890,00	0,000
16	721234124	Vtok střešní PP HL 62.1P/1 pro plochou střechu bez izol.pásu,záchytný koš,vyhříváný D 75,110,125	kus	3,00000	4 440,00	13 320,00	0,000
17	721273200	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	3,00000	777,00	2 331,00	0,000
18	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	130,00000	24,40	3 172,00	0,000
19	725850145	Sífon kondenzační HL 136N, DN 40, vodorovný odtok	kus	12,00000	1 003,00	12 036,00	0,000
20	721100011	Kanalizace vnitřní, PVC, D 110 mm, zemní práce	m	10,00000	1 189,00	11 890,00	0,000
21	721100012	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce	m	25,00000	1 300,00	32 500,00	0,000
22	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,14719	687,00	101,12	0,000

**722      Vnitřní vodovod      134 595,22      0,000**

23	388996111	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	7,50000	71,20	534,00	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	--------	-------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

24	722171213	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	7,50000	527,00	3 952,50	0,000
25	722172731	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 20 x 3,4 mm, PN 20	m	111,00000	204,50	22 699,50	0,000
26	722172732	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	26,00000	249,00	6 474,00	0,000
27	722172733	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 32 x 5,4 mm, PN 20	m	47,00000	325,50	15 298,50	0,000
28	722172734	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 40 x 6,7 mm, PN 20	m	15,00000	502,00	7 530,00	0,000
29	722172735	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 50 x 8,3 mm, PN 20	m	30,00000	686,00	20 580,00	0,000
30	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	77,00000	85,50	6 583,50	0,000
31	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm	m	18,00000	88,60	1 594,80	0,000
32	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 35 mm	m	33,00000	105,00	3 465,00	0,000
33	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 45 mm	m	1,00000	122,00	122,00	0,000
34	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 54 mm	m	30,00000	138,50	4 155,00	0,000
35	722181215	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	34,00000	123,00	4 182,00	0,000
36	722181215	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm	m	8,00000	130,50	1 044,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

37	722182014	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 40,páska lepící páska, sponky ve specifikaci	m	28,00000	60,90	1 705,20	0,000
----	-----------	---	---	----------	-------	----------	-------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
38	631433203	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 35/30 mm vnutř z minerální vlny opatřené folií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	14,00000	87,30	1 222,20	0,000
39	631433204	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 42/30 mm vnutř z minerální vlny opatřené folií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	14,00000	88,40	1 237,60	0,000
40	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	36,00000	224,50	8 082,00	0,000
41	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	4,00000	224,50	898,00	0,000
42	722221123	Kohout vod.kul.zahradní,IVAR FIV.08003 DN20 x DN25	kus	3,00000	372,00	1 116,00	0,000
43	722224212	Ventil mrazuvzdorný KEMPER FROSTI plus DN 20	kus	1,00000	4 505,00	4 505,00	0,000
44	722237121	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 15	kus	2,00000	247,00	494,00	0,000
45	722237123	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 25	kus	1,00000	514,00	514,00	0,000
46	722237124	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 32	kus	2,00000	703,00	1 406,00	0,000
47	722237131	Kohout vod.kulový s vypouš.,GIACOMINI R250DS DN 15	kus	1,00000	362,00	362,00	0,000
48	722237133	Kohout vod.kulový s vypouš.,GIACOMINI R250DS DN 25	kus	2,00000	629,00	1 258,00	0,000
49	722236521	Filtr vod.,nerez čistící sítko,vnitř.záv.HERZ DN15	kus	1,00000	292,50	292,50	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

50	722237661	Klapka zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN15,vodov	kus	1,00000	317,00	317,00	0,000
51	722237663	Klapka zpětná,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN 25,vod	kus	1,00000	557,00	557,00	0,000
52	722237664	Klapka zpětná,2xvnitř.závit GIACOMINI N5 DN 32,vod	kus	1,00000	775,00	775,00	0,000
53	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	184,00000	14,50	2 668,00	0,000
54	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	15,00000	15,60	234,00	0,000
55	722280108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	30,00000	21,10	633,00	0,000
56	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	7,50000	44,70	335,25	0,000
57	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	236,50000	32,30	7 638,95	0,000
58	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,20689	627,00	129,72	0,000

#### 723

#### Vnitřní plynovod

31 795,04

0,000

59	722254127PLN	Skrň DUP o rozměrech 500x500x250mm + kovová dvířka D+M (altern.plast.)	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,000
60	723120203	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,00000	513,00	513,00	0,000
61	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	31,00000	501,00	15 531,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

62	723150368	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00000	580,00	1 160,00	0,000
63	723160204	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00000	1 698,00	1 698,00	0,000
64	723160334	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00000	454,50	454,50	0,000
65	723185114	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové Eurotis TFG DN 20	m	0,50000	888,00	444,00	0,000
66	723190203	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	1,00000	1 445,00	1 445,00	0,000
67	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	261,50	261,50	0,000
68	723237214	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 20	kus	1,00000	422,50	422,50	0,000
69	723237215	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 25	kus	2,00000	599,00	1 198,00	0,000
70	723234221	Regulátor středotlaký, bez armatur Fcancel B 6	kus	1,00000	2 435,00	2 435,00	0,000
71	28653148.PL	Vsuvka podpůrná ISIFLO 32-1"	kus	1,00000	460,70	460,70	0,000
72	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,000
73	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,43149	630,00	271,84	0,000

#### 724

#### Strojní vybavení

11 262,11

0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

74	724231125	Přísluř.vodáren, manometr D 100	soubor	1,00000	1 890,00	1 890,00	0,000
75	732339101	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,00000	230,00	230,00	0,000
76	48466601	Nádob expanzní vodárenská s vakem DE 8/10	kus	1,00000	1 574,00	1 574,00	0,000
77	734232222T00	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním pro exp. nádobu na pitnou vodu	ks	1,00000	549,00	549,00	0,000
78	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	176,00	176,00	0,000
79	42610902G	Grundfos UPS 25-40 N 230 V, 180 mm	kus	1,00000	6 375,00	6 375,00	0,000
80	734255115	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 15 x 6,0 bar	kus	1,00000	460,50	460,50	0,000
81	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,00664	1 146,00	7,61	0,000

#### 725

#### Zařizovací předměty

130 203,81

0,000

82	721213425	Žlab odtok. PREMIUM,univerzální, plný rošt,dl. 900mm	kus	3,00000	6 740,00	20 220,00	0,000
83	725119306	Montáž klozetu závěsného	soubor	5,00000	774,00	3 870,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
84	551674020	Sedátko klozetové DEEP duroplastové bez poklopu antibakteriální úprava, plastové úchyty	kus	5,00000	567,00	2 835,00	0,000
85	642400531	Mísa klozetová závěsná DEEP hluboké splachování bílá	kus	5,00000	2 455,00	12 275,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

86	725219401	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	6,00000	838,00	5 028,00	0,000
87	642144751	Umyvadlo DEEP 60x45 cm 1 otv. pro baterii bílé, lze do nábytku	kus	6,00000	1 287,00	7 722,00	0,000
88	725229102	Montáž van ocel. a plastových s uzávěr. HL 500-5/4 plastových	soubor	1,00000	2 225,00	2 225,00	0,000
89	55220585.A	Vana anatomická PRAGA 1800x800x410 včetně madel	kus	1,00000	6 865,00	6 865,00	0,000
90	55221003.A	Nohy kovové pro anatomické vany PRAGA	pár	1,00000	460,50	460,50	0,000
91	725239103	Montáž bidetu závěsného	soubor	2,00000	642,00	1 284,00	0,000
92	64240421	Bidet závěsný DEEP bílý 1 otvor pro baterii s postranními otvory pro přívod vody	kus	2,00000	2 350,00	4 700,00	0,000
93	725249103	Montáž sprchových koutů	soubor	3,00000	1 505,00	4 515,00	0,000
94	55428101.A	Sprchová zástěna čtvercová 90x90x185 cm SKKH 2/90 R55 S	kus	3,00000	9 460,00	28 380,00	0,000
95	725319101	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00000	771,00	771,00	0,000
96	725814103	Ventil rohový IVAR.TWISTER DN 15 x DN 10	soubor	14,00000	200,00	2 800,00	0,000
97	725814122	Ventil pračkový se zpět.kl. IVAR.08101 DN15 x DN20	soubor	2,00000	234,00	468,00	0,000
98	725829301	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	6,00000	226,50	1 359,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

99	551450004	Baterie umyvadlová stojánková s výpustí PN21 POLAR NEW	kus	6,00000	1 527,00	9 162,00	0,000
100	725829503	Montáž baterie stojánkové bidetových souprav	kus	2,00000	575,00	1 150,00	0,000
101	55145002	Baterie bidetová směšovací bez otvír odpadu PL40	kus	2,00000	1 038,00	2 076,00	0,000
102	725839203	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2	soubor	1,00000	324,00	324,00	0,000
103	55145037	Baterie vanová směšovací nástěnná s přísluř TM57B	kus	1,00000	2 240,00	2 240,00	0,000
104	725849200	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	3,00000	397,00	1 191,00	0,000
105	55145009	Baterie sprch směš nástěnná se sprch tyčí PL82B	kus	3,00000	1 527,00	4 581,00	0,000
106	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	3,00000	88,60	265,80	0,000
107	55145352	Set sprchový hadice, růžice, držák 901.00	kus	3,00000	419,00	1 257,00	0,000
108	725980121	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	7,00000	248,00	1 736,00	0,000
109	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,62466	710,00	443,51	0,000

#### 726 Předstěnové systémy

51 185,98

0,000

110	726211121	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	5,00000	7 365,00	36 825,00	0,000
-----	-----------	------------------------------------	--------	---------	----------	-----------	-------

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

111	726211161	Modul-bidet Kombifix	soubor	2,00000	4 765,00	9 530,00	0,000
112	551070101	M70 Ovládací tlačítko bílé pro předstěnové instalační systémy	kus	5,00000	957,00	4 785,00	0,000
113	998726121	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,05895	780,00	45,98	0,000

#### 767 Konstrukce zámečnické

7 672,56

0,000

114	767885001	Žlab podpurný pro potrubí D 20	m	24,00000	19,50	468,00	0,000
115	767885002	Žlab podpurný pro potrubí D 25	m	10,00000	22,40	224,00	0,000
116	767885003	Žlab podpurný pro potrubí D 32	m	16,00000	24,10	385,60	0,000
117	767885004	Žlab podpurný pro potrubí D 40	m	9,00000	27,90	251,10	0,000
118	767885005	Žlab podpurný pro potrubí D 50	m	13,00000	31,20	405,60	0,000
119	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	18,00000	213,00	3 834,00	0,000
120	55399994	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	18,00000	115,50	2 079,00	0,000
121	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01908	1 324,00	25,26	0,000

#### 783 Nátěry

2 485,40

0,000

122	783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	34,00000	73,10	2 485,40	0,000
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------	-------

#### Celkem

542 403,14

0,000

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 10 – Položkový rozpočet ZRN – IO01.002

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval:

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**HSV Práce a dodávky HSV 610 792,79 0,000**

**1 Zemní práce 371 204,83 0,000**

1	131201111	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	54,76000	134,00	7 337,84	0,000
2	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	27,38000	23,80	651,64	0,000
3	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	265,41000	161,50	42 863,72	0,000
4	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	132,70500	37,00	4 910,09	0,000
5	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	460,60000	129,00	59 417,40	0,000
6	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	460,60000	27,90	12 850,74	0,000
7	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	265,41000	15,10	4 007,69	0,000
8	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	265,41000	128,00	33 972,48	0,000
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	96,00873	267,00	25 634,33	0,000
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	480,04365	21,00	10 080,92	0,000
11	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	96,00873	68,10	6 538,19	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

12	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	96,00873	16,60	1 593,74	0,000
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	224,16127	124,00	27 796,00	0,000
14	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	68,53500	1 138,00	77 992,83	0,000
15	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	96,00873	282,50	27 122,47	0,000
16	460400062	Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do 2-4 m jáma půdorysu do 14 m2, hl. 4 m	kus	1,00000	9 980,00	9 980,00	0,000
17	460400162	Odstranění pažení z jámy do 16 m2, hloubky do 4 m jáma půdorysu do 14 m2, hl. 4 m	kus	1,00000	3 295,00	3 295,00	0,000
18	131100010	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4 odvoz do 15 km, uložení na skládku	m3	8,00000	616,00	4 928,00	0,000
19	174100010	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 15 km	m3	8,00000	761,00	6 088,00	0,000
20	591100031	Chodník z dlažby zámkové tl. 6 cm - oprava	m2	6,25000	663,00	4 143,75	0,000

**2 Základy a zvláštní zakládání 17 820,00 0,000**

21	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 16/20	m3	2,00000	4 790,00	9 580,00	0,000
22	273320140	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění výztuž 90 kg/m3	m3	1,00000	8 240,00	8 240,00	0,000

**45 Podkladní a vedlejší konstrukce 20 115,81 0,000**

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

23	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	15,63000	1 287,00	20 115,81	0,000
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	-------

**87 Potrubí z trub z plastických hmot 61 061,57 0,000**

24	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	19,00000	19,10	362,90	0,000
25	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	144,00000	30,10	4 334,40	0,000
26	877353121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	10,00000	152,00	1 520,00	0,000
27	877313123	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	39,00000	80,90	3 155,10	0,000
28	841230112	Plynovod z trub PE, D 32 mm, hl. 1,2 m D 40 x 3,7 návin, SDR11, s podsypem štěrkopiskem	m	6,00000	2 518,94	15 113,64	0,000
29	28611148.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x3000 mm	kus	3,09000	365,50	1 129,40	0,000
30	28611149.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x5000 mm	kus	9,27000	652,00	6 044,04	0,000
31	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	3,09000	355,00	1 096,95	0,000
32	28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	4,12000	796,00	3 279,52	0,000
33	28611262.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	15,45000	1 196,00	18 478,20	0,000
34	28613780	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	19,28500	27,80	536,12	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

35	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	15,00000	75,10	1 126,50	0,000
36	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	20,00000	119,50	2 390,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
37	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	4,00000	94,70	378,80	0,000
38	28651702.A	Odbočka kanalizační KGEA 125/ 125/45° PVC	kus	4,00000	165,50	662,00	0,000
39	28651704.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45° PVC	kus	4,00000	218,00	872,00	0,000
40	28651705.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 160/45° PVC	kus	2,00000	291,00	582,00	0,000

**89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 119 275,80 0,000**

41	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	19,00000	21,60	410,40	0,000
42	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	19,00000	73,00	1 387,00	0,000
43	892561111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	54,00000	23,70	1 279,80	0,000
44	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	90,00000	29,80	2 682,00	0,000
45	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00000	3 310,00	3 310,00	0,000
46	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm, Wavin	kus	3,00000	268,50	805,50	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

47	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	19,00000	13,40	254,60	0,000
48	722268614	Sestava BRUSE s ventily Qn 6 DN 32-32	kus	1,00000	5 235,00	5 235,00	0,000
49	721110918KPL	Napojení na stávající kanalizační přípojky	kus	2,00000	930,00	1 860,00	0,000
50	722131937KPL	Napojení na stávající vodovodní přípojku	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	0,000
51	723190915KPL	Napojení na stávající PE přípojku d32, přerušení průtoku plynu stlačováním	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,000
52	89001R	ASIO PP-EO 7.8N - Akumulační nádrž dodávka + montáž	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,000
53	89004R	Čerpadlo Wilo Drain TMW32/11 - 10M dodávka + montáž	ks	2,00000	5 500,00	11 000,00	0,000
54	597101020	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení B125 kN včetně dodávky roštu a žlabu RONN	m	13,00000	1 588,00	20 644,00	0,000
55	894431221LIT	Revizní plastová šachta Wavin DN 400, litinový poklop	kus	3,00000	4 860,00	14 580,00	0,000
56	286981008K	Filtreační koš do šachty	kus	1,00000	1 183,00	1 183,00	0,000
57	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	532,00	532,00	0,000
58	42291357	Poklop litinový 534 - šoupátkový, plyn	kus	1,00000	826,00	826,00	0,000
59	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	201,00	201,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

60	43229233320945 0014	Šoupátko IS s nástrčnými hrdly uzavírací plyn - vevařovací hrdla pro PE potrubí DN25/pr. 32, PN4	KS	1,00000	4 710,00	4 710,00	0,000
61	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	490,00	490,00	0,000
62	422911611	Souprava zemní teleskopická, DN25-32 krycí hloubka 1,1m	kus	1,00000	1 123,00	1 123,00	0,000
63	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00000	237,00	237,00	0,000
64	722254110PL	Demontáž plynových skříní HUP	soubo r	1,00000	225,50	225,50	0,000

**99 Staveništní přesun hmot 21 314,78 0,000**

65	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	152,79413	139,50	21 314,78	0,000
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	-------

**Celkem 610 792,79 0,000**



## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 11 – Položkový rozpočet ZRN – IO01.003

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval:

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**HZS      Hodinové zúčtovací sazby      19 500,00      0,000**

**700      HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize      19 500,00      0,000**

1	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvzdušnění, vyregulování	hod	24,00000	350,00	8 400,00	0,000
2	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	16,00000	300,00	4 800,00	0,000
3	R3	Revize	kpl.	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,000
4	R4	Servis - uvedení do provozu	kpl.	1,00000	3 800,00	3 800,00	0,000

**PSV      Práce a dodávky PSV      501 662,21      0,000**

**713      Izolace tepelné      10 010,31      0,000**

5	722182011	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 25,páska lepicí páska, sponky ve specifikaci	m	124,00000	47,30	5 865,20	0,000
6	722182014	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 40,páska lepicí páska, sponky ve specifikaci	m	12,00000	60,90	730,80	0,000
7	283771007	Izolace potrubí Mirelon PRO 15x13 mm šedočerná	m	60,00000	14,30	858,00	0,000
8	283771020	Izolace potrubí Mirelon PRO 18x13 mm šedočerná	m	5,00000	17,80	89,00	0,000
9	283771031	Izolace potrubí Mirelon PRO 22x13 mm šedočerná	m	43,00000	18,90	812,70	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

10	283771120	Izolace potrubí Mirelon PRO 28x20 mm šedočerná	m	16,00000	40,50	648,00	0,000
11	283771141	Izolace potrubí Mirelon PRO 35x20 mm šedočerná	m	12,00000	49,80	597,60	0,000
12	283771130	Spona na izolace potrubí Mirelon	kus	500,00000	0,52	260,00	0,000
13	283771135	Páska samolepicí na izolace potrubí Mirelon š 38mm dl. 20 m	kus	2,00000	72,10	144,20	0,000
14	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00519	927,00	4,81	0,000

**731      Kotelny      98 931,83      0,000**

15	731249322	Montáž závěsných kotlů turbo s TUV, odkouření	soubor	1,00000	5 140,00	5 140,00	0,000
16	48417407W	Sestava pro vytápění a ohřev pitné vody s kotlem s vrstveným zásobníkem vody CGS-2L-20kW (zásob.90l) vč. regulace - viz.specifikace	kus	1,00000	93 550,00	93 550,00	0,000
17	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,05374	4 500,00	241,83	0,000

**731-1      Odkouření      14 783,37      0,000**

18	731412111	Odkouř. koax.svislé 60/100 PP dl.1,5m vč.stř.nást.	sada	1,00000	3 095,00	3 095,00	0,000
19	731412152	Kus prodlužovací odkouření 60/100 mm PP dl. 1,0 m	kus	6,00000	1 354,00	8 124,00	0,000
20	731412169	Otvor revizní 60/100 mm PP	kus	1,00000	1 708,00	1 708,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

21	731412173	Průchodka střeš.pro vodorovnou střechnu,kond.kotle	kus	1,00000	1 186,00	1 186,00	0,000
22	998731202	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	141,13000	4,75	670,37	0,000

**732      Strojovny      22 819,00      0,000**

23	732339101	Montáž nádoby expanzní tlakové do 12 l	soubor	1,00000	230,00	230,00	0,000
24	732429115K	Montáž čerpadlové skupiny	soubor	1,00000	485,50	485,50	0,000
25	48466200	Nádob expanzní membránová NG 8/6	kus	1,00000	1 073,00	1 073,00	0,000
26	4848160354W	Hydraulická sestava1-jeden směšovací okruh: čerpadlová skupina topného okruhu s DN25-60, samoregul. regulační skupinu pro zapojení se vstřikováním, nástěnný držák pro čerpadlové skupiny	kus	1,00000	20 200,00	20 200,00	0,000
27	90001393820002 0008	Příslušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním	KS	1,00000	822,00	822,00	0,000
28	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,00458	1 855,00	8,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**733 Rozvod potrubí 66 168,75 0,000**

29	733163102	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	60,00000	326,50	19 590,00	0,000
30	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	5,00000	374,00	1 870,00	0,000
31	733163104	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	43,00000	427,00	18 361,00	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

32	733163105	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	16,00000	567,00	9 072,00	0,000
33	733163106	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	12,00000	776,00	9 312,00	0,000
34	733167001	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 15/1	kus	14,00000	129,00	1 806,00	0,000
35	733167002	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 18/1	kus	3,00000	138,50	415,50	0,000
36	733167003	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 22/1	kus	4,00000	168,00	672,00	0,000
37	733171120	Napojení potrubí Gabotherm u rozdělovače	kus	34,00000	35,00	1 190,00	0,000
38	733224225	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5	kus	2,00000	216,00	432,00	0,000
39	733224226	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 35/1,5	kus	2,00000	311,00	622,00	0,000
40	733291101	Tlaková zkouška potrubí Cu -35	m	136,00000	19,30	2 624,80	0,000
41	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,14277	1 411,00	201,45	0,000

**734 Armatury 21 655,31 0,000**

42	734224821	Ventil vyvažovací, šikmý, měř. vent. STRÖMAX-M DN 15 1 4117 51	kus	1,00000	882,00	882,00	0,000
43	734235122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	3,00000	357,50	1 072,50	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

44	734235124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	3,00000	703,00	2 109,00	0,000
45	734261224	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4	kus	2,00000	157,00	314,00	0,000
46	734261226	Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4	kus	2,00000	397,50	795,00	0,000
47	734266426	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov.Heimer Vekolux DN15	kus	2,00000	661,00	1 322,00	0,000
48	734266446	Šroubení dvoutř.rohov.termo.Heimeier Multilux DN15	kus	5,00000	1 085,00	5 425,00	0,000
49	734266772	Šroubení svěrné na měď Heimeier 15x1 mm - EK	kus	14,00000	118,50	1 659,00	0,000
50	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00000	111,50	446,00	0,000
51	734295212	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 20	kus	1,00000	289,00	289,00	0,000
52	734295214	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	1,00000	600,00	600,00	0,000
53	734291951	Montáž hlavíc ručního/termostat.ovládání	kus	7,00000	71,20	498,40	0,000
54	734413112	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 40 / příložný, bez jímky	kus	2,00000	491,50	983,00	0,000
55	55137306000	Hlavice termostatická Oventrop Uni SH 7-28°C, kapalínové čidlo	kus	7,00000	749,50	5 246,50	0,000
56	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01300	1 070,00	13,91	0,000

**Vytisknuto v školní verzi KROS 4**

**735 Otopná tělesa 29 959,69 0,000**

57	735148001	Tlaková zkouška designových otopných těles 1řadých	kus	5,00000	152,50	762,50	0,000
58	735149022	Montáž designových těles 1 řadých do výšky 2000 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	0,000
59	735156910	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 10-11	kus	2,00000	152,50	305,00	0,000
60	735159111	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	2,00000	450,50	901,00	0,000
61	735179110	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	4,00000	384,00	1 536,00	0,000
62	484518228	Těleso otopné trubk. Linear Classic M KLCM1220.600	kus	4,00000	2 430,00	9 720,00	0,000
63	484545081VM	Stěna otopná Koratherm vertikál K11VM v.1800,dl.218	kus	1,00000	5 297,00	5 297,00	0,000
64	48457441.A	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 900 dl. 1000	kus	2,00000	5 420,00	10 840,00	0,000
65	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,11678	1 269,00	148,19	0,000

**736 Podlahové vytápění 237 333,95 0,000**

66	736110006	Podlahové vytápění Gabotherm na systémovou desku viz. specifikace	m2	189,00000	1 250,00	236 250,00	0,000
67	998736101	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 6 m	t	0,67284	1 611,00	1 083,95	0,000

**Celkem 521 162,21 0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 12 – Položkový rozpočet ZRN – IO01.004

Objednatel: Stemfire s.r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval: Bc. Petra Kovářová

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**PSV      Práce a dodávky PSV      655 880,00      0,000**

**751      Vzduchotechnika - Větrání RD      655 880,00      0,000**

1	429R0001	Rekuperační jednotka MultiVAC Daphne XL HRDA2-050-EE1C, včetně el. ohřivače, předehřivače a ovladače, 2 x zpětná klapka na sání a výfuk vzduchu RSK200	kpl	1,00000	77 560,00	77 560,00	0,000
2	429R0002	Uzavírací klapka těsná s těsněním MSKTG 125, provedení na servopohon (servopohon dod. ELE)	ks	1,00000	883,00	883,00	0,000
3	429R0003	PRG 250 W protidešťová žaluzie, sito proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 187,00	2 187,00	0,000
4	429R0004	Výfuková hlavice VHO 250	ks	1,00000	1 143,00	1 143,00	0,000
5	429R0005	Přívodní dvouřadá výústka do čtyřhranného potrubí NOVA-A-2-2-225x75-UR-R1-RAL dle stavby, s regulací + box na výústku z pozinkovaného plechu sk. I	ks	4,00000	1 856,00	7 424,00	0,000
6	429R0006	Přívodní dvouřadá výústka do čtyřhranného potrubí NOVA-A-2-2-325x75-UR-R1-RAL dle stavby, s regulací + box na výústku z pozinkovaného plechu sk. I	ks	2,00000	2 056,00	4 112,00	0,000
7	429R0007	VST 12-1 plastový talířový ventil přívodní s deflektorem	ks	1,00000	327,00	327,00	0,000
8	429R0008	Plastový talířový ventil odvodní VEF 100, včetně zděře	ks	6,00000	241,00	1 446,00	0,000
9	429R0009	Plastový talířový ventil odvodní VEF 125, včetně zděře	ks	6,00000	266,00	1 596,00	0,000
10	429R0010	Kruhové spiro potrubí O100, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	8,00000	182,00	1 456,00	0,000
11	429R0011	Kruhové spiro potrubí O125, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	38,00000	202,00	7 676,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

12	429R0012	Kruhové spiro potrubí O160, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	32,00000	246,00	7 872,00	0,000
13	429R0013	Kruhové spiro potrubí O200, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	20,00000	306,00	6 120,00	0,000
14	429R0014	Kruhové spiro potrubí O250, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	1,00000	423,00	423,00	0,000
15	429R0015	Ohebná tepelně/hlukové izolační Al hadice SONOVAC 25 - O100	bm	18,00000	103,00	1 854,00	0,000
16	429R0016	Ohebná tepelně/hlukové izolační Al hadice SONOVAC 25 - O125	bm	15,00000	124,00	1 860,00	0,000
17	429R0017	Ohebná tepelně/hlukové izolační Al hadice SONOVAC 25 - O200	bm	4,00000	306,00	1 224,00	0,000
18	429R0018	Ohebná tepelně/hlukové izolační Al hadice SONOVAC 50 - O200	bm	4,00000	337,00	1 348,00	0,000
19	429R0019	Tepelná izolace mirelon tl. 25mm	m2	1,00000	450,00	450,00	0,000
20	429R0020	Tepelná izolace kaučuk tl. 30 mm s Al polepem, samolepící	m2	9,00000	1 200,00	10 800,00	0,000
21	429R0021	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	6 200,00	6 200,00	0,000
22	429R0022	Digestoř	ks	1,00000	26 025,00	26 025,00	0,000
23	429R0023	Digestoř dodávka stavby	ks	1,00000	1 570,00	1 570,00	0,000
24	429R0023	Výfuková hlavice VHO 200	ks	1,00000	772,00	772,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

25	429R0024	Kruhové spiro potrubí O160, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	9,00000	246,00	2 214,00	0,000
26	429R0025	Kruhové spiro potrubí O200, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	1,00000	306,00	306,00	0,000
27	429R0026	Ohebná tepelně/hlukové izolační Al hadice SONOVAC 25 - O160	bm	2,00000	149,00	298,00	0,000
28	429R0027	Tepelná izolace mirelon tl. 20 mm	m2	1,00000	400,00	400,00	0,000
29	429R0029	TD 350/125 T IP44 potrubní ventilátor s doběhem, RSK 125 zpětná klapka, 2x VBM 125 spojovací manžeta	kpl	1,00000	5 230,00	5 230,00	0,000
30	429R0030	MAA 125/600 tlumič hluku	ks	2,00000	1 583,00	3 166,00	0,000
31	429R0031	PRG 160 W protidešťová žaluzie, sito proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 466,00	2 466,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
32	429R0032	Plastový talířový ventil odvodní VEF 125, včetně zděře	ks	1,00000	266,00	266,00	0,000
33	429R0033	Kruhové spiro potrubí O125, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	6,00000	202,00	1 212,00	0,000
34	429R0034	Kruhové spiro potrubí O160, v provedení safe, včetně tvarovek	bm	1,00000	246,00	246,00	0,000
35	429R0035	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	300,00	300,00	0,000
36	429R0028	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	500,00	500,00	0,000
37	429R0036	Venkovní kondenzační jednotka Split systém inverter, Qch/Qt = 10,0 / 12,0 kW, typ AOYG-36LBA5, R410A, 230V, včetně ocelové konstrukce pod jednotku	ks	1,00000	81 300,00	81 300,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

38	429R0037	Nástěnná jednotka Fujitsu, typ ASYG-09LMCE, Qch= 2,5 kW, včetně infraovladače	ks	1,00000	9 100,00	9 100,00	0,000
39	429R0038	Nástěnná jednotka Fujitsu, typ ASYG-09LMCE, Qch= 2,5 kW, včetně infraovladače	ks	1,00000	9 100,00	9 100,00	0,000
40	429R0039	Nástěnná jednotka Fujitsu, typ ASYG-09LMCE, Qch= 2,5 kW, včetně infraovladače	ks	1,00000	9 100,00	9 100,00	0,000
41	429R0040	Nástěnná jednotka Fujitsu, typ ASYG-09LMCE, Qch= 2,5 kW, včetně infraovladače	ks	1,00000	9 100,00	9 100,00	0,000
42	429R0041	Venkovní kondenzační jednotka Split systém inverter, Qch/Qt = 6,8 / 8,0 kW, typ AOYG-24LAT3, R410A, 230V, včetně ocelové konstrukce pod jednotku	ks	1,00000	62 600,00	62 600,00	0,000
43	429R0042	Vnitřní štíhlá mezistopní jednotka Fujitsu, typ ARYG-18LLTB, Qch= 5,0 kW, včetně infraovladače (sání ze spodu jednotky)	ks	1,00000	27 600,00	27 600,00	0,000
44	429R0043	Nástěnná jednotka Fujitsu, typ ASYG-09LMCE, Qch= 2,5 kW, včetně infraovladače	ks	1,00000	9 100,00	9 100,00	0,000
45	429R0044	Svazek Cu potrubí včetně tepelné izolace a komunikačního kabelu (dimenze viz výkres)	bm	80,00000	900,00	72 000,00	0,000
46	429R0045	Přívodní dvouřadá výústka do čtyřhranného potrubí NOVA-A-2-2-800x200-UR-R1-RAL dle stavby, s regulací + box na výústku z pozinkovaného plechu sk. I	ks	1,00000	3 251,00	3 251,00	0,000
47	429R0046	Odvodní jednořadá výústka do čtyřhranného potrubí NOVA-A-1-2-800x200-UR-R1-RAL dle stavby, s regulací + box na výústku z pozinkovaného plechu sk. I	ks	1,00000	3 701,00	3 701,00	0,000
48	429R0047	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	10 800,00	10 800,00	0,000
49	429R0048	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	68 596,00	68 596,00	0,000
50	429R0049	Cena za stavební práce a elektro	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

51	429R0050	Doprava	kpl	1,00000	14 100,00	14 100,00	0,000
52	429R0051	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,000
53	429R0052	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,000
54	429R0053	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,000
55	429R0054	Předávací dokumentace včetně dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,000

**Celkem**

**655 880,00**

**0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 13 – Položkový rozpočet ZRN – IO01.005

Objednatel: Stemfire s.r.o.

Zhotovitel:

Místo: Brno - Sadová

Zpracoval: Bc. Petra Kovářová

Datum: 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**PSV      Práce a dodávky PSV      596 738,06      0,000**

**740      Elektromontáže      370 092,96      0,000**

1	345771060160	Trubka Super Monoflex 1225	m	140,00000	9,00	1 260,00	0,000
2	345711060290	Trubka ohebná Super Monoflex d=40	m	180,00000	12,50	2 250,00	0,000
3	345711356010	Krabice přístrojová, KP 67/3_KA	ks	160,00000	14,50	2 320,00	0,000
4	345711356423	Krabice odbočná, KU 1903, vč. svorek WAGO	ks	94,00000	37,15	3 492,10	0,000
5	345711356820	Krabice odbočná, KR 97, vč. svorek WAGO	ks	8,00000	41,00	328,00	0,000
6	345711356330	Krabice odbočná, KO 125	ks	14,00000	41,42	579,88	0,000
7	345711335726	Krabice instalační, odbočná, plast. IP 56, vč. svork.	ks	12,00000	116,00	1 392,00	0,000
8	345373003435	Sporáková přípojka, 39563-23C, 25A	ks	1,00000	670,00	670,00	0,000
9	358111550300	Zásuvka, pětipólová CZ 1653, 400V/16A	ks	1,00000	560,00	560,00	0,000
10	341411513019	Vodič CY 6 zeleno-žlutý	m	180,00000	10,54	1 897,20	0,000
11	341111581058	Kabel CYKY-O 2x1.5	m	105,00000	11,00	1 155,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

12	341111580087	Kabel CYKY-O 3x1.5	m	310,00000	12,50	3 875,00	0,000
13	341111582087	Kabel CYKY-J 3x1.5	m	990,00000	12,50	12 375,00	0,000
14	341111580088	Kabel CYKY-J 3x6	m	33,00000	44,00	1 452,00	0,000
15	341111581088	Kabel CYKY-J 3x4	m	33,00000	33,00	1 089,00	0,000
16	341111580088.1	Kabel CYKY-J 3x2.5	m	960,00000	18,50	17 760,00	0,000
17	341111582182	Kabel CYKY-J 5x1.5	m	265,00000	22,00	5 830,00	0,000
18	341111582362	Kabel CYKY-J 5x2.5	m	32,00000	29,00	928,00	0,000
19	341111581148	Kabel CYKY-J 5x4	m	27,00000	56,00	1 512,00	0,000
20	341111581152	Kabel CYKY-J 4x10	m	44,00000	84,00	3 696,00	0,000
21	341414535088	Kabel HO7RN-F -J 3x2,5	m	68,00000	38,00	2 584,00	0,000
22	345355301280	Vypínač č.1, ABB Swing bílá	ks	13,00000	105,00	1 365,00	0,000
23	345355306280	Vypínač č.6, ABB Swing bílá	ks	26,00000	120,00	3 120,00	0,000
24	345355306280.1	Vypínač č.5, ABB Swing bílá	ks	3,00000	140,00	420,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

25	345355307280	Vypínač č.7, ABB Swing bílá	ks	11,00000	179,00	1 969,00	0,000
26	345711356821	Tlačítko velkoplošné 230V/10A, řazení 1/1, ABB Swing	ks	6,00000	123,00	738,00	0,000
27	345355505280	Ovladač žaluzií - ABB Future linear, 6411 U/S-500-101 (upřesnit dle zvoleného dodavatele systému - pohonu žaluzií !!)	ks	17,00000	1 970,00	33 490,00	0,000
28	341411397713	Kabel koax. Belden H125 CU PVC 75ohm	m	160,00000	19,00	3 040,00	0,000
29	345711356821.1	Časové relé pro ventilátory, CS	ks	6,00000	230,00	1 380,00	0,000
30	345711356825	Zdroj AC / DC, 230V/12V pro LED, výkon dle připojených LED pásků	ks	10,00000	850,00	8 500,00	0,000
31	345551422350	Dvojzásuvka 230V/16, ABB Swing bílá, kompletní	ks	67,00000	165,00	11 055,00	0,000
32	345551726401	Čidlo pohybu pro spínání osvětlení 230V/10A, výstup s miniaturním relé	ks	7,00000	960,00	6 720,00	0,000
33	345551422350.1	Switch 1000 Mbps + patch panel, např. SOHO RSH-04-30/26	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00	0,000
34	345551726400	Zásuvka do vlhka 250V/10/16A v krytí nejméně IP 43	ks	7,00000	115,00	805,00	0,000
35	345551723800	KRABICE telefonní MRK10	ks	1,00000	470,00	470,00	0,000
36	345551726401.1	Televizní účastnická zásuvka, koncová, 75ohm, ABB SVING	ks	5,00000	430,00	2 150,00	0,000
37	345711356825.1	Přístrojová vložka Legrand Silver Wing 6503 49	ks	1,00000	650,00	650,00	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

38	345711356856	Podlahová krabice Legrand Silver Wing 6503 31	ks	1,00000	160,00	160,00	0,000
39	345355305629	Zásuvka 230V/16A, Legrand Mosaic	ks	2,00000	109,00	218,00	0,000
40	341411397713.1	Kabel UTP cat. 6 Belden	m	330,00000	11,50	3 795,00	0,000
41	341411397713.2	Kabel TCEKFY 4P1.0	m	32,00000	32,00	1 024,00	0,000
42	341411397713.3	Kabel TCEKFY 2P1.0	m	75,00000	19,00	1 425,00	0,000
43	348512070892	Zásuvka ethernetová, dvouportová, pro PC RJ45/RJ45 cat.6	ks	5,00000	390,00	1 950,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
44	348512070892.1	FERMAX ref. FERMAX4342 - DUOX color video kit pro 2 účastníky s TFT videotelefony LOFT. Kompletní barevná video sestava pro 2 účastníky. Sestava obsahuje celokovový dveřní panel v provedení City Line s barevnou kamerou a 1 dvojitým tlačítkem včetně instal	ks	1,00000	32 600,00	32 600,00	0,000
45	348512070892.2	FERMAX, dveřní zámek, Ref. 3071	ks	1,00000	1 370,00	1 370,00	0,000
46	348512070892.3	Anténa pro příjem digitálního pozemního vysílání TV	ks	1,00000	900,00	900,00	0,000
47	348512070892.4	T.V. multiswitch	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	0,000
48	10002	Trubka Super Monoflex 1225	m	140,00000	18,45	2 583,00	0,000
49	10004	Trubka ohebná d=40mm	m	180,00000	19,80	3 564,00	0,000
50	10301	Krabice přístrojová, KP 67/3 KA	ks	160,00000	20,93	3 348,80	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

51	10321	Krabice odbočná, KU 1903	ks	94,00000	90,00	8 460,00	0,000
52	10322	Krabice odbočná, KR 97	ks	8,00000	92,25	738,00	0,000
53	10313	Krabice odbočná, KO 125 NEZAP.	ks	14,00000	53,55	749,70	0,000
54	10361	Krabice instalační, odbočná, plast. IP 56, vč. svork.	ks	12,00000	148,50	1 782,00	0,000
55	110082	Sporáková přípojka zapuštěná	ks	1,00000	107,10	107,10	0,000
56	111104	Zásuvka, pětipólová CZ 1653, 400V/16A	ks	1,00000	99,00	99,00	0,000
57	800547	Vodič CY 6 volně	m	180,00000	27,00	4 860,00	0,000
58	800102	KABEL CYKY 2x1.5	m	105,00000	27,00	2 835,00	0,000
59	800105	KABEL CYKY 3x1.5	m	1 300,00000	27,00	35 100,00	0,000
60	800106	KABEL CYKY 3x6	m	33,00000	27,00	891,00	0,000
61	810046	KABEL CYKY 3x2.5	m	960,00000	27,00	25 920,00	0,000
62	810006	KABEL CYKY 3x 4	m	33,00000	27,00	891,00	0,000
63	800115	KABEL CYKY 5x1.5	m	265,00000	27,00	7 155,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

64	810061	KABEL CYKY 5x2,5	m	32,00000	27,00	864,00	0,000
65	810064	KABEL CYKY 5x4	m	27,00000	27,00	729,00	0,000
66	800114	KABEL CYKY 4x10	m	44,00000	34,00	1 496,00	0,000
67	802419	Kabel HO7RN-F -J 3x2,5	m	68,00000	27,00	1 836,00	0,000
68	190002	Montáž rozvodnice do 50 kg	ks	2,00000	209,25	418,50	0,000
69	110041	Vypínač č.1 pod omítku	ks	13,00000	33,75	438,75	0,000
70	110045	Vypínač č.6 pod omítku	ks	26,00000	38,70	1 006,20	0,000
71	110045.1	Vypínač č.5 pod omítku	ks	3,00000	38,70	116,10	0,000
72	110046	Vypínač č.7 pod omítku	ks	11,00000	43,20	475,20	0,000
73	10328	Tlačítko velkoplošné 230V/10A, řazení 1/1, ABB Swing	ks	6,00000	43,20	259,20	0,000
74	110058	Ovladač žaluzií - ABB Future linear, 6411 U/S-500-101 (upřesnit dle zvoleného dodavatele systému - pohonu a ústředny žaluzií !!)	ks	17,00000	79,20	1 346,40	0,000
75	270232	Kabel coax. Belden H125 CU PVC 75ohm do trubkovodu	m	160,00000	23,40	3 744,00	0,000
76	111012	Zásuvka 250V/10/16A - smyčkování	ks	76,00000	82,00	6 232,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

77	10328.1	Časové relé pro ventilátory, CS	ks	6,00000	202,50	1 215,00	0,000
78	10330	Zdroj AC / DC, 230V/12V pro LED, výkon dle připojených LED pásků	ks	10,00000	115,00	1 150,00	0,000
79	200352	Televizní účastnická zásuvka, koncová, 75ohm, ABB SVING	ks	5,00000	105,00	525,00	0,000
80	10328.2	Patch panel + switch, např. SOHO RSH-04-30/26	ks	1,00000	2 475,00	2 475,00	0,000
81	111021	Čidlo pohybu pro spínání osvětlení 230V/10A, výstup s miniaturním relé	ks	7,00000	202,50	1 417,50	0,000
82	220321	KRABICE telefonní MRK10	ks	1,00000	117,00	117,00	0,000
83	10330.1	Přístrojová vložka Legrand Silver Wing 6503 49	ks	1,00000	202,50	202,50	0,000
84	10335	Podlahová krabice Legrand Silver Wing 6503 31	ks	1,00000	585,00	585,00	0,000
85	110531	KABEL TCEKFY 4P1.0	m	32,00000	27,00	864,00	0,000
86	270232.1	KABEL UTP cat. 6 Belden	m	330,00000	23,40	7 722,00	0,000
87	200006	KABEL TCEKFY 2P1.0	m	75,00000	27,00	2 025,00	0,000
88	200026	Zásuvka ethernetová pro PC RJ45/RJ45 cat.6	ks	5,00000	117,00	585,00	0,000
89	200006.1	Anténa pro příjem digitálního pozemního vysílání TV	ks	1,00000	990,00	990,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

90	200017	FERMAX, instalace systému domácího telefonu	sada	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,000
91	200018	T.V. multiswitch	ks	1,00000	1 260,00	1 260,00	0,000
92	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,000
93	74R00033	PPV el. instalace (6%) ze základu	kpl	1,00000	20 495,83	20 495,83	0,000

<b>741</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>		<b>121 322,10</b>		<b>0,000</b>
94	354411195001	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	kg	120,00000	33,60	4 032,00
95	1561421100000	UZ.VED.FeZn d=10mm, 0,62 kg/m	kg	15,00000	35,70	535,50
96	1561421080000	UZ.VED.AIMgSi d=8mm	m	165,00000	35,00	5 775,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
97	1561421080000.1	UZ.VED.AIMgSi d=8mm s izolací	m	45,00000	48,00	2 160,00	0,000
98	354411313110	PODPERA PV 21 plast./beton	ks	221,00000	66,00	14 586,00	0,000
99	354411211112	Betonový podstavec pro jímací tyč 2,5m na ploché střešy vč. podložky	ks	8,00000	355,00	2 840,00	0,000
100	354411111315	Tyč jímací JP 25 2500mm bez os.	ks	8,00000	430,00	3 440,00	0,000
101	354411221112	Stříška ochranná OS1 d=20mm	ks	8,00000	39,00	312,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

102	354411611120	Svorka k hrom. tyči SJ01 DO20mm	ks	8,00000	42,00	336,00	0,000
103	354411613212	Svorka hrom. prop. SP 1 nerez	ks	12,00000	28,50	342,00	0,000
104	354411615101	Svorka hrom. VODOVOD ST01	ks	1,00000	22,00	22,00	0,000
105	345411195000	Pásek CU	ks	1,00000	32,00	32,00	0,000
106	354411712120	Tyčový zemnič do 2 m	ks	8,00000	422,00	3 376,00	0,000
107	354411511120	Vodič HVI light	m	7,00000	940,00	6 580,00	0,000
108	354411521111	Svorka DEHN KS301329	ks	2,00000	305,00	610,00	0,000
109	354411211413	Koncovka pro vodič HVI light 819 299	ks	2,00000	219,00	438,00	0,000
110	354411612120	Koncovka zemničí pro vodič HVI light	ks	1,00000	216,00	216,00	0,000
111	354411612128	Krabice pro zkušební svorku DEHN 476 055	ks	8,00000	790,00	6 320,00	0,000
112	354411611120.1	Svorka potenciál. vyrovnání PA 410 219	ks	2,00000	455,00	910,00	0,000
113	354411612124	Svorka SR03	ks	8,00000	20,00	160,00	0,000
114	360000000001	Podpěra vedení DEHNiso DLH - SET	ks	12,00000	440,00	5 280,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

115	360000000005	SJ2 Svorka k zemničí tyči	ks	8,00000	40,20	321,60	0,000
116	360000000008	SS Svorka spojovací nerez	ks	78,00000	23,00	1 794,00	0,000
117	360000000018	SZa Svorka zkušební	ks	8,00000	39,00	312,00	0,000
118	360000000059	Trubka 4032HF FA	m	45,00000	105,00	4 725,00	0,000
119	220021UZ.VED. FeZn 3	UZ.VED.FeZn 30/4mm V ZEMI	m	120,00000	44,00	5 280,00	0,000
120	220002	UZ.VED.FeZn d=10mm NA POVRCHU	m	8,00000	52,30	418,40	0,000
121	220022	UZ.VED.FeZn d=10mm V ZEMI	m	16,00000	36,00	576,00	0,000
122	220010	Nátěr zemničního pásku do 120mm	m	16,00000	18,00	288,00	0,000
123	220101	Svodový vodič do 10mm včetně podpěr	m	217,00000	145,00	31 465,00	0,000
124	220211	Jímací tyč do 3m na stojan	ks	8,00000	234,00	1 872,00	0,000
125	220301	Svorka hromosvodová do dvou šroubů	ks	12,00000	73,60	883,20	0,000
126	220302	Svorka hromosvodová tři a více šroubů	ks	10,00000	103,00	1 030,00	0,000
127	220311	Svorky na potrubí 200-700mm se zhotovením	ks	1,00000	456,00	456,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

128	220361	Tyčový zemnič do 2 m	ks	8,00000	425,00	3 400,00	0,000
129	222401	Štítek k označení svodů	ks	8,00000	52,60	420,80	0,000
130	230001	Krabice pro zkušební svorku DEHN 476 055	ks	8,00000	142,00	1 136,00	0,000
131	230005	SJ1 Svorka k jímací tyči	ks	8,00000	73,60	588,80	0,000
132	230005.1	SJ2 Svorka k zemničí tyči	ks	8,00000	103,00	824,00	0,000
133	230008	SS Svorka spojovací nerez	ks	78,00000	73,60	5 740,80	0,000
134	230018	SZa Svorka zkušební	ks	8,00000	103,00	824,00	0,000
135	230058	OSH ochranná stříška horní	ks	8,00000	83,00	664,00	0,000

#### Elektroinstalace - slaboproud (Specifikace rozvaděče)

742

105 323,00

0,000

136	74R00001	Typová plastová rozvodnice zapuštěná, 144 modulů DIN, š. 588mm, v. 1070mm, hl.136mm, Eaton BF-U-5/165-C	ks	1,00000	4 300,00	4 300,00	0,000
137	74R00002	Přepětí ochrana DEHN DV M TNC 255	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00	0,000
138	74R00003	Jisitč jednopólový LTN 2B/1, 2A	ks	1,00000	210,00	210,00	0,000
139	74R00004	Jisitč jednopólový LTN 4B/1, 4A	ks	1,00000	210,00	210,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

140	74R00005	Jisitč jednopólový LTN 6B/1, 6A	ks	5,00000	180,00	900,00	0,000
141	74R00006	Jisitč jednopólový LTN 10B/1, 10A	ks	4,00000	180,00	720,00	0,000
142	74R00007	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030	ks	4,00000	1 700,00	6 800,00	0,000
143	74R00008	Jistič jednopólový LTN 20B/1, 20A	ks	1,00000	210,00	210,00	0,000
144	74R00009	Jistič jednopólový LTN 25C/1, 25A	ks	1,00000	210,00	210,00	0,000
145	74R00010	Jistič jednopólový LTN 16B/1, 16A	ks	28,00000	180,00	5 040,00	0,000
146	74R00011	Proudový chránič LFN-40-4-030AC, 40A	ks	5,00000	1 720,00	8 600,00	0,000
147	74R00012	Jistič trojpólový LTN 16B/3, 16A	ks	2,00000	720,00	1 440,00	0,000
148	74R00013	Jistič trojpólový LTN 20B/3, 20A	ks	1,00000	740,00	740,00	0,000
149	74R00014	Vypínač trojpólový MSO 63/3, 63A	ks	1,00000	1 270,00	1 270,00	0,000
150	74R00015	Digitální spínací hodiny AC 230V SHT-1	ks	1,00000	1 190,00	1 190,00	0,000
151	74R00016	Síťový napáječ Femax domácího videotelefonu Ref. 4810	ks	1,00000	3 400,00	3 400,00	0,000
152	74R00017	Elektroměrový rozvaděč typový, sada Esta ER112	ks	1,00000	6 450,00	6 450,00	0,000

#### Vytisknuto v školní verzi KROS 4



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
153	74R00018	Jistič trojpólový LTN 32B/3, 32A	ks	1,00000	740,00	740,00	0,000
154	74R00019	Místo pro třířákový elektroměr	ks	1,00000	560,00	560,00	0,000
155	74R00020	Svorka RSA16	ks	6,00000	35,00	210,00	0,000
156	74R00021	Sada - zabezpečovací ústředna Jablotron JA-101K s vestav. GSM / GPRS komun.	ks	1,00000	9 609,00	9 609,00	0,000
157	74R00022	Ovládací klávesnice JA-114E sběrníkový přístup. modul s displ. klávesnicí a RFID Jablotron	ks	3,00000	2 200,00	6 600,00	0,000
158	74R00023	AWZ-300 Zálohovací zdroj Jablotron	ks	1,00000	1 360,00	1 360,00	0,000
159	74R00024	JA-110P - Sběrníkový PIR detektor pohybu Jablotron	ks	18,00000	571,00	10 278,00	0,000
160	74R00025	Expandér 1x2 zóny	ks	2,00000	670,00	1 340,00	0,000
161	74R00026	Vnější záloh. siréna JA-111A-BASE-RB + kryt sirény nerezový	ks	1,00000	970,00	970,00	0,000
162	74R00027	Jablotron - JA-110A sběrníková siréna vnitřní, tamper, blikáč, SA	ks	1,00000	600,00	600,00	0,000
163	74R00028	CC-03 Instalační kabel pro systém JABLOTRON 100	ks	210,00000	11,50	2 415,00	0,000
164	74R00029	JA-110ST Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	1,00000	963,00	963,00	0,000
165	74R00030	Trubka PVC 23mm	ks	200,00000	11,00	2 200,00	0,000
166	74R00031	Krabice KO97	ks	24,00000	12,00	288,00	0,000
167	R00032	Kompletní instalace zařízení, naprogramování, uvedení do provozu	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,000
168	R00033	Revize, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,000

**Celkem**

**596 738,06**

**0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného

**Objekt:** Příloha č. 14 – Položkový rozpočet ZRN – SO02

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Místo:** Brno - Sadová

**Zpracoval:**

**Datum:** 2. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**HSV      Práce a dodávky HSV      338 353,96      0,000**

**1      Zemní práce      29 515,54      0,000**

1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	24,50371	489,00	11 982,31	0,000
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	24,50371	37,00	906,64	0,000
3	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m	m3	19,60297	249,00	4 881,14	0,000
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	19,60297	265,00	5 194,79	0,000
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,16790	124,00	1 012,82	0,000
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,60297	282,50	5 537,84	0,000

**2      Základy a zvláštní zakládání      36 475,86      0,000**

7	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	0,98253	2 550,00	2 505,45	0,000
8	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	7,51000	2 945,00	22 116,95	0,000
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	16,69500	581,00	9 699,80	0,000
10	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	16,69500	129,00	2 153,66	0,000

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

**3      Svislé a kompletní konstrukce      236 548,61      0,000**

11	311321825R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	m3	12,86600	3 420,00	44 001,72	0,000
12	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení	m2	102,28700	719,00	73 544,35	0,000
13	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění	m2	102,28700	231,50	23 679,44	0,000
14	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí a pilířů z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,70600	38 420,00	65 544,52	0,000
15	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30	m3	1,31238	4 095,00	5 374,20	0,000
16	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení pohledový	m2	20,99800	563,00	11 821,87	0,000
17	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění pohledový	m2	20,99800	120,50	2 530,26	0,000
18	3111R	D+M lišt rohových pro stržené hrany	m	134,03000	75,00	10 052,25	0,000

**99      Staveništní přesun hmot      35 813,95      0,000**

19	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	66,69265	537,00	35 813,95	0,000
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------

**PSV      Práce a dodávky PSV      137 509,76      0,000**

**767      Konstrukce zámečnické      137 509,76      0,000**

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

20	76701	D+M plotová kovová výplň s úpravou komaxit PL 01	kg	25,20000	400,00	10 080,00	0,000
21	76702	D+M plotová kovová výplň s úpravou komaxit PL 02	kg	77,30000	400,00	30 920,00	0,000
22	76703	D+M branka výplň s úpravou komaxit PL 02+PL 03+PL 04+PL 05	kg	116,00000	700,00	81 200,00	0,000
23	76704	D+M plotová kovová výplň s úpravou komaxit PL 04	kg	37,50000	400,00	15 000,00	0,000
24	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,25600	1 210,00	309,76	0,000

**Celkem      475 863,72      0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Vila Firkušného  
**Objekt:** Příloha č. 15 – Položkový rozpočet VRN

**Objednatel:** Stemfire s.r.o.  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Firkušného

**Zpracoval:** Bc. Petra Kovářová  
**Datum:** 3. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

### Vytisknuto v školní verzi KROS 4

<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>687 933,44</b>	<b>0,000</b>
<b>VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>143 319,38</b>	<b>0,000</b>
1	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,00000	143 319,38	143 319,38	0,000
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>329 635,00</b>	<b>0,000</b>
2	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	329 635,00	329 635,00	0,000
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>214 979,06</b>	<b>0,000</b>
3	040001000	Inženýrská činnost	...	1,00000	214 979,06	214 979,06	0,000
		<b>Celkem</b>				<b>687 933,44</b>	<b>0,000</b>