

ROZPOČET (PP)

Stavba: Rodinný dom Poprad - Stráže pod Tatrami

Objekt: SO-02 Rodinný dom

Objednávateľ: Kudela Miloš, Štefánikova 98/67, 058 01 Poprad

Zhotoviteľ: BBG stav,s.r.o.

Miesto: Poprad - Stráže

Spracoval: Martin Bajus

Dátum: 14.12.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Norma spotreby času	Celková pracnosť [h]	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV								37,271.557
1	Zemné práce							2,012.593
1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	33.996	4.738	0.080	2.720	161.073
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	16.998	0.809			13.751
3	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	115.561	7.861	0.030	3.467	908.425
4	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	57.781	0.695			40.158
5	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	28.717	10.908	0.030	0.862	313.245
6	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	14.359	5.418			77.797
7	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3.191	43.074	0.030	0.096	137.449
8	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1.596	8.611		0.000	13.743
9	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	181.465	1.494	0.020	3.629	271.109
10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny	m3	33.996	1.420	0.012	0.408	48.274
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9.208	2.994	0.012	0.110	27.569
2	Zakladanie							8,021.652
12	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp	m2	167.805	0.515	0.129	21.605	86.420
13	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3.517	27.545			96.876
		Uloženie pásoviny - uzemnenie	m	198.150	0.350	0.100	19.815	69.353
14	775592111	Montáž fólie PVC pod mazaniny	m2	167.574	0.309	0.080	13.406	51.780
15	2832901000	<i>Parozábrana - fólia PVC hrúbka 0,2 mm</i>	<i>m2</i>	<i>192.710</i>	<i>0.700</i>			<i>134.897</i>
16	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	32.328	82.673	0.990	32.005	2,672.653
17	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0.584	954.534	12.900	7.534	557.448
18	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	36.809	81.818	0.480	17.668	3,011.639
19	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	80.695	14.484	0.260	20.981	1,168.786
20	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	80.695	2.129	0.060	4.842	171.800
3	Zvislé a kompletne konštrukcie							9,685.210
21	311101212	Prestupy v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0, 02-0,05 m2	ks	6.000	3.273			19.638
22	311234561	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 Profi P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (250x375x249)	m3	2.783	124.344	3.990	11.104	346.049
23	311234581	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (380x250x249)	m3	40.433	121.952	3.990	161.328	4,930.885
24	314276179	Komínová zostava Schiedel STABIL, dvojpríduchová s vetracou šachtou, DN 20L/90°, 20/90° výšky 7 m	súb.	1.000	1,418.589		20.000	1,418.589
25	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	5.000	3.984	0.340	4.980	19.920
26	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	13.000	4.977	0.360	4.680	64.701
27	317121103	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	3.000	7.509	0.400	1.200	22.527
28	5934078500	<i>Keramický preklad KP 7 70x238x1000 mm POROTHERM</i>	<i>ks</i>	<i>5.000</i>	<i>6.900</i>			<i>34.500</i>
29	5934078600	<i>POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x1250 mm</i>	<i>ks</i>	<i>10.000</i>	<i>9.000</i>			<i>90.000</i>
30	5934078700	<i>POROTHERM Keramický preklad KP 23,8 70x238x1500 mm</i>	<i>ks</i>	<i>3.000</i>	<i>11.000</i>			<i>33.000</i>
31	5934079000	<i>Keramický preklad KP 7 70x238x2250 mm POROTHERM</i>	<i>ks</i>	<i>3.000</i>	<i>18.000</i>			<i>54.000</i>
32	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	1.289	83.442	1.290	1.663	107.557
33	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	11.083	15.224	0.500	5.542	168.728
34	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	11.083	5.212	0.060	0.665	57.765
35	317361221	Výstuž prekladov z ocele 10216	t	0.036	989.293	13.300	0.479	35.615
36	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0.141	993.342	62.300	8.784	140.061
37	342242020	Priečky z tehál pálených POROTHERM 8 P8, na maltu POROTHERM MM 50 (80x500x238)	m2	16.966	18.304	0.680	11.537	310.546
38	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	71.312	23.566	0.680	48.492	1,680.539
39	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	31.850	2.894	0.050	1.593	92.174
40	346244352	Obmurovka kúpeľňových vaní a WC Geberit, hrúbky 65 mm	m2	3.000	19.472	0.450	1.350	58.416

4 Vodorovné konštrukcie 1,090.760

41	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4.249	95.868	1.290	5.481	407.343
42	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	22.362	14.804	1.200	26.834	331.047
43	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	22.362	2.563	0.200	4.472	57.314
44	417361221	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10216	t	0.155	951.192	62.300	9.657	147.435
45	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0.152	971.192	62.300	9.470	147.621

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 14,182.655

46	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	26.508	33.812	0.13	3.446	896.288
47	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	26.758	0.715	0.18	4.783	19.132
48	612465112	Príprava podkladu, prednástreč BAUMIT, pod omietky vnút. stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr. 4 mm	m2	275.051	2.925	0.15	41.258	804.524
49	612465210	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápenná, strojně nanášanie, Baumit Klima omietka (Baumit KlimaPutz S) hr. 10 mm	m2	275.051	10.435	0.37	101.769	2.870.157
50	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dl.)	m	50.010	2.530	0.05	2.501	126.525
51	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	196.085	8.317	0.49	96.082	1.630.839
52	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	16.590	18.245	0.6	9.954	302.685
53	625251355	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - minerálne riešenie, zatklacie kotvy	m2	140.510	29.662	1.1	154.561	4.167.808
54	625251372	Kontaktný zatepľovací systém rímsa hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	71.210	22.365	1.1	78.331	1.592.612
57	632450281	Samonivelizačná podlahová stierka, hr. 3 mm	m2	104.020	7.100	0.2	20.804	738.542
58	632454151	Poter pieskovocementový (600kg cem./m3) hr. 60 mm	m2	104.020	9.936	0.32	33.286	1.033.543

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 476.196

59	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	117.500	1.322	0.3	35.250	155.335
60	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	117.500	0.801	0.3	35.250	94.118
61	953996606	Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK plast 100	m	99.000	1.785	0.06	5.940	176.715
62	953996621	Nadokenný profil s priznanou okapničkou VLT - 2H (plastový)	m	18.950	2.640	0.07	1.232	50.028

99 Presun hmôt HSV 1,802.491

63	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	272.469	5.891			1.802.491
----	-----------	---	---	---------	-------	--	--	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 30,664.375

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2,607.759

64	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	125.272	0.155	0.100	12.527	19.417
65	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.044	1,405.558			61.845
66	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14.532	0.191	0.100	1.453	2.776
67	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.005	1,405.558			7.028
68	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	58.128	2.243	0.080	4.650	130.381
69	628800640	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou S	m2	66.847	2.237			149.537
70	628800650	Začist'ovacia okrajová lišta dĺžka 2 m	ks	25.431	3.200			81.379
71	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	125.272	2.939	0.130	16.285	368.174
72	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	14.532	3.178	0.130	1.889	46.183
73	6283228800	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 40	m2	160.775	2.800			450.170
74	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	13.169	2.550			33.581
75	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	104.020	0.155	0.04	4.161	16.123
76	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.036	1,405.558			50.600
77	711111211	Izolácia proti zemnej vlhkosti, stierka COMBIFLEX-C2, betón, podklad, vodorovná	m2	40.500	12.806	0.2	8.100	518.643
78	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	104.020	2.939	0.16	16.643	305.715
79	6283228800	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 40	m2	119.623	2.800			334.944
80	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	12.260	2.550			31.263

713 Izolácie tepelné 3,527.423

81	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	38.752	4.001	0.360	13.951	155.047
82	6315145800	Polystyrén STYROFOAM IB tepelná izolácia 1250x600mm hrúbky 100mm	m2	39.527	6.500		0.000	256.926
83	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4.120	1.300			5.356
84	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	225.900	3.136	0.18	40.662	708.422
85	6314150050	Tepelné izolácie stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 100x600x1000	m2	105.248	3.200			336.794
86	6314150090	Tepelné izolácie stropné podhlady a stropy NOBASIL MPN, čadičová minerálna izolácia - doska 160x600x1000	m2	129.688	5.100			661.409
87	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché	m2	129.688	0.402	0.12	15.563	52.135

88	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	171.512	0.446			76.494
89	713121121	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	100.770	1.452	0.12	12.092	146.318
90	2837653421	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	106.816	4.200			448.627
91	2837653422	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	106.816	5.100			544.762
92	2832210100	Oddeľovacia fólia	m2	119.623	0.796			95.220
93	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	30.702	1.300			39.913

762 Konštrukcie tesárske

6,983.413

94	762313112	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 150 do 300 mm	ks	50.000	0.940	0.060	3.000	47.000
95	4297002589a	Závitová tyčZTZ-M14/1,0 M14 / 1 m + matica, podložka	ks	25.000	2.560			64.000
96	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	198.150	4.603	0.140	27.741	912.084
97	6051592600	Hranoly akosť I - dodávka	m3	2.201	195.000			429.195
98	762341002	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	187.860	3.097	0.500	93.930	581.802
99	6072627200	Doska drevoštiepková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	197.253	4.400			867.913
100	762342202	Montáž debnenia a latovania striech pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	187.860	1.462	0.122	22.888	274.651
101	762342210	Montáž debnenia a latovania striech - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	187.860	0.866	0.072	13.557	162.687
102	6051718000	Strešné laty - dodávka	m	1.000.000	0.550			550.000
103	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	3.701	27.255	0.200	0.740	100.871
104	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	39.902	4.500			179.559
105	762332110	Montáž pomocných konštrukcií odkvapů	m	165.700	3.870	0.06	9.942	641.259
106	6053370000	Rezivo pre konštrukciu rímsy	m3	1.171	195.000			228.345
107	762421500	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	304.200	0.450	0.24	73.008	136.890
108	6053340400	Laty smrek akosť I do 25cm2 L=100-200 cm	m3	0.730	195.000			142.350
109	766422342	Montáž obloženia podhládov rovných panelmi obklad. z aglomerovaných dosiek, veľ. nad 0.6 do 1,5 m2	m2	71.210	6.106	0.68	48.423	434.808
110	6072628104	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostrediahr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	74.058	6.985			517.295
111	762512245	Položenie podláh na drevený podklad z drevotrieskových dosiek prískrutkovaním	m2	50.841	3.155	0.68	34.572	160.403
112	6072628105	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostrediahr. 22 mm (2500x1250mm)	m2	54.908	7.852			431.138
113	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	26.925	4.500		0.000	121.163

763 Konštrukcie - drevostavby

8,719.650

114	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	266.354	6.379	0.200	53.271	1.699.072
115	6122201031	Strešný drevený priehradový väzník pre stanové strechy rozpätia do 12 m, pre rodinné domy	súb	1.000	3.981.000			3.981.000
116	6122201031a	Doprava krovu Poprad - Snina	súb	1.000	140.000			140.000
117	763783100	Spojovací materiál pre montáž drevostavieb z kompletizovaných panelov	m3	3.300	19.454			64.198
118	763791101	Montáž ostatných dielcov z dosiek š. do 200 mm a hr. do 32 mm	m	53.400	1.535	0.360	19.224	81.969
119	6051377000	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané akosť A	m3	1.028	190.000			195.320
120	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	61.616	4.500			277.272
121	763138250	Protipožiarny podhlád SDK Rigips RF 15 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 50 mm	m2	84.660	21.528	1.200	101.592	1.822.560
122	763138251	Protipožiarny podhlád SDK Rigips RFI 15 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 50 mm	m2	16.110	22.349	1.200	19.332	360.042
123	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	21.826	4.500			98.217

764 Konštrukcie klampiarske

1,438.027

124	764327221	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm	m	53.400	3.649	0.912	48.714	194.857
125	1381403022	Odkvapový plech 2,75 m	ks	21.000	7.900			165.900
126	764359501	Montáž žľabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	53.400	8.033	0.400	21.360	428.962
127	5534414961	Odkvapové systémy - žľab pododkvapový, r.š. 330 mm, držiak, roh, hrdlo	m	53.400	7.500			400.500
128	764454431	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm	m	12.000	7.874	0.300	3.600	94.488
129	5534415051	Odkvapové systémy - zvodová rúra, D 100 mm, vr. príslušenstva	m	12.000	10.600			127.200
130	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	14.119	1.850	1.892	7.463	26.120

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

6,449.289

131	765312295	Montáž keramickej krytiny, jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	187.860	8.762	0.876	164.603	1.646.029
132	765314391	Montáž hrebeňa, sklon od 22° do 35°	m	3.500	8.366	0.837	2.928	29.281
133	765314394	Montáž náročia, sklon od 22° do 35°	m	33.600	8.131	0.813	27.320	273.202
134	5966002780	Krytina pálená CREATON vrátane príslušenstva - dodávka	m2	187.860	18.600			3.494.196
135	765331897	Montáž strešného svetlíka, pre nevykurované priestory	ks	1.000	53.851	13.500	13.500	53.851
136	6113900101	Strešný svetlík Control, 45x55 cm	ks	1.000	75.000			75.000
137	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m2	187.860	1.191	0.100	18.645	223.741
138	2837751501a	Strešné hydroizolačné fólie Tyvek Solid 82g	m2	240.000	1.180			283.200

139	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	60.785	6.100			370.789
783		Dokončovacie práce - nátery						571.036
143	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	243.715	1.145	0.286	69.764	279.054
144	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	61.915	1.145	0.286	17.723	70.893
145	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	100.770	2.194	0.23	23.177	221.089
784		Dokončovacie práce - maľby						367.778
146	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	194.078	1.895	0.21	40.756	367.778
		Celkom						67,935.932