

## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
<b>STATIKA 03/2015</b>						
<b>Krokve</b>						
□	Krokvy	120 / 200	0,710	2	1,420	0,0270
□	Krokvy	120 / 200	0,766	1	0,766	0,0104
□	Krokvy	120 / 200	0,827	1	0,827	0,0137
□	Krokvy	120 / 200	0,975	2	1,950	0,0394
□	Krokvy	120 / 200	1,130	5	5,650	0,1161
□	Krokvy	120 / 200	1,184	1	1,184	0,0243
□	Krokvy	120 / 200	1,190	1	1,190	0,0224
□	Krokvy	120 / 200	1,235	1	1,235	0,0256
□	Krokvy	120 / 200	1,378	1	1,378	0,0290
□	Krokvy	120 / 200	1,444	2	2,888	0,0612
□	Krokvy	120 / 200	1,703	2	3,406	0,0748
□	Krokvy	120 / 200	1,820	1	1,820	0,0375
□	Krokvy	120 / 200	1,968	2	3,936	0,0870
□	Krokvy	120 / 200	1,996	1	1,996	0,0399
□	Krokvy	120 / 200	2,123	5	10,615	0,2351
□	Krokvy	120 / 200	2,177	1	2,177	0,0482
□	Krokvy	120 / 200	2,183	1	2,183	0,0462
□	Krokvy	120 / 200	2,228	1	2,228	0,0494
□	Krokvy	120 / 200	2,344	4	9,376	0,2160
□	Krokvy	120 / 200	2,371	1	2,371	0,0528
□	Krokvy	120 / 200	2,437	2	4,874	0,1088

## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
□	Krokvy	120 / 200	2,696	2	5,392	0,1224
□	Krokvy	120 / 200	2,752	1	2,752	0,0580
□	Krokvy	120 / 200	2,813	1	2,813	0,0613
□	Krokvy	120 / 200	2,817	1	2,817	0,0641
□	Krokvy	120 / 200	3,094	10	30,940	0,7230
□	Krokvy	120 / 200	3,116	3	9,348	0,2121
□	Krokvy	120 / 200	3,170	1	3,170	0,0720
□	Krokvy	120 / 200	3,176	1	3,176	0,0700
□	Krokvy	120 / 200	3,194	1	3,194	0,0705
□	Krokvy	120 / 200	3,221	1	3,221	0,0732
□	Krokvy	120 / 200	3,364	1	3,364	0,0767
□	Krokvy	120 / 200	3,430	2	6,860	0,1566
□	Krokvy	120 / 200	3,658	2	7,316	0,1706
□	Krokvy	120 / 200	3,806	1	3,806	0,0852
□	Krokvy	120 / 200	4,109	3	12,327	0,2838
□	Krokvy	120 / 200	4,163	1	4,163	0,0958
□	Krokvy	120 / 200	4,169	1	4,169	0,0939
□	Krokvy	120 / 200	4,187	1	4,187	0,0943
□	Krokvy	120 / 200	4,214	1	4,214	0,0971
□	Krokvy	120 / 200	4,357	1	4,357	0,1005
□	Krokvy	120 / 200	4,423	2	8,846	0,2042
□	Krokvy	120 / 200	4,468	6	26,808	0,6300



















## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
□	Krokvy	120 / 200	4,616	1	4,616	0,1050
□	Krokvy	120 / 200	4,738	1	4,738	0,1057
□	Krokvy	120 / 200	5,102	3	15,306	0,3515
□	Krokvy	120 / 200	5,156	1	5,156	0,1197
□	Krokvy	120 / 200	5,162	1	5,162	0,1177
□	Krokvy	120 / 200	5,180	1	5,180	0,1181
□	Krokvy	120 / 200	5,207	1	5,207	0,1209
□	Krokvy	120 / 200	5,350	1	5,350	0,1243
□	Krokvy	120 / 200	5,416	2	10,832	0,2518
□	Krokvy	120 / 200	5,609	1	5,609	0,1269
□	Krokvy	120 / 200	6,095	3	18,285	0,4230
□	Krokvy	120 / 200	6,149	1	6,149	0,1435
□	Krokvy	120 / 200	6,155	1	6,155	0,1415
□	Krokvy	120 / 200	6,173	1	6,173	0,1420
□	Krokvy	120 / 200	6,200	1	6,200	0,1447
□	Krokvy	120 / 200	6,343	1	6,343	0,1482
□	Krokvy	120 / 200	6,409	2	12,818	0,2996
□	Krokvy	120 / 200	6,602	1	6,602	0,1508
□	Krokvy	120 / 200	6,724	1	6,724	0,1534
□	Krokvy	120 / 200	7,074	1	7,074	0,1660
□	Krokvy	120 / 200	7,080	12	84,960	2,0093
□	Krokvy	120 / 200	7,088	2	14,176	0,3285














## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
	Krokvy	120 / 200	7,166	1	7,166	0,1658
	Krokvy	120 / 200	7,281	1	7,281	0,1679
	Krokvy	120 / 200	7,336	1	7,336	0,1720
	Krokvy	120 / 200	7,402	1	7,402	0,1699
	Krokvy	120 / 200	7,596	1	7,596	0,1746
	Krokvy	120 / 200	7,965	1	7,965	0,1832
	Krokvy	120 / 200	8,081	1	8,081	0,1862
	Krokvy	120 / 200	8,170	1	8,170	0,1899
	Krokvy	120 / 200	8,269	1	8,269	0,1909
	Krokvy	120 / 200	8,275	1	8,275	0,1964
	Krokvy	120 / 200	8,358	1	8,358	0,1956
	<b>Suma: Krokvy 120/200</b>				<b>555,424</b>	<b>12,7646</b>
	<b>Suma: Krokve</b>				<b>555,424</b>	<b>12,7646</b>
<b>Nárožní krokev</b>						
	Valbové krokvy	120 / 200	3,161	2	6,322	0,1374
	<b>Suma: Valbové krokvy 120/200</b>				<b>6,322</b>	<b>0,1374</b>
	Valbové krokvy	140 / 200	1,818	1	1,818	0,0436
	Valbové krokvy	140 / 200	5,344	1	5,344	0,1369
	Valbové krokvy	140 / 200	6,929	1	6,929	0,1773
	Valbové krokvy	140 / 200	9,674	2	19,348	0,5040
	Valbové krokvy	140 / 200	11,286	2	22,572	0,5894
	<b>Suma: Valbové krokvy 140/200</b>				<b>56,011</b>	<b>1,4512</b>
	Valbové krokvy	150 / 250	5,080	1	5,080	0,1745

## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
	Valbové krokvy	150 / 250	10,450	1	10,450	0,3433
	<b>Suma: Valbové krokvy 150/250</b>				<b>15,530</b>	<b>0,5178</b>
	Väzné trámy	150 / 250	11,960	1	11,960	0,4165
	<b>Suma: Väzné trámy 150/250</b>				<b>11,960</b>	<b>0,4165</b>
	<b>Suma: Nárožní krokev</b>				<b>89,823</b>	<b>2,5229</b>
<b>Obecný prvek krovu</b>						
	Pásiky	100 / 100	0,598	1	0,598	0,0050
	Pásiky	100 / 100	1,022	24	24,528	0,2208
	<b>Suma: Pásiky 100/100</b>				<b>25,126</b>	<b>0,2258</b>
	Pomúrnica	150 / 150	5,880	2	11,760	0,2621
	<b>Suma: Pomúrnica 150/150</b>				<b>11,760</b>	<b>0,2621</b>
	Valbové krokvy	120 / 200	2,217	2	4,434	0,1003
	Valbové krokvy	120 / 200	4,170	1	4,170	0,0870
	Valbové krokvy	120 / 200	4,221	2	8,442	0,1684
	<b>Suma: Valbové krokvy 120/200</b>				<b>17,046</b>	<b>0,3557</b>
	Väzné trámy	150 / 250	2,450	1	2,450	0,0912
	Väzné trámy	150 / 250	2,600	1	2,600	0,0975
	Väzné trámy	150 / 250	5,726	1	5,726	0,1906
	Väzné trámy	150 / 250	9,325	1	9,325	0,3094
	<b>Suma: Väzné trámy 150/250</b>				<b>20,101</b>	<b>0,6887</b>
	<b>Suma: Obecný prvek krovu</b>				<b>74,033</b>	<b>1,5323</b>
<b>Sloupek</b>						
	Stĺpy rámov	120 / 200	0,941	1	0,941	0,0215
	<b>Suma: Stĺpy rámov 120/200</b>				<b>0,941</b>	<b>0,0215</b>

## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	0,957	1	0,957	0,0215
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	1,234	1	1,234	0,0278
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	1,634	1	1,634	0,0368
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	1,704	1	1,704	0,0358
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	1,884	1	1,884	0,0424
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	1,993	1	1,993	0,0448
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	2,243	1	2,243	0,0475
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	2,767	3	8,301	0,1857
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	3,243	1	3,243	0,0730
<input type="checkbox"/>	Stípy rámov	150 / 150	3,282	1	3,282	0,0731
<b>Suma: Stípy rámov 150/150</b>					<b>26,475</b>	<b>0,5884</b>
<b>Suma: Sloupek</b>					<b>27,416</b>	<b>0,6099</b>
<b>Úžlabní krokve</b>						
<input type="checkbox"/>	Valbové krokvy	140 / 200	6,156	1	6,156	0,1597
<input type="checkbox"/>	Valbové krokvy	140 / 200	9,681	1	9,681	0,2530
<b>Suma: Valbové krokvy 140/200</b>					<b>15,837</b>	<b>0,4127</b>
<b>Suma: Úžlabní krokve</b>					<b>15,837</b>	<b>0,4127</b>
<b>Vaznice</b>						
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 150	2,885	1	2,885	0,0692
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 150	6,230	1	6,230	0,1495
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 150	6,275	1	6,275	0,1506
<b>Suma: Pomůrnica 160/150</b>					<b>15,390</b>	<b>0,3693</b>
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	0,275	1	0,275	0,0070
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	1,725	1	1,725	0,0440

## Konstrukce krovu

Projekt: Novostavba rodinného domu  
 Vypracoval: Ing. Peter Turček  
 Datum / Čas: 2. 4. 2015 /  
 Poznámka: 108FGA14

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	2,885	1	2,885	0,0735
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	6,230	1	6,230	0,1590
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	6,615	1	6,615	0,1688
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	6,980	1	6,980	0,1781
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	8,210	1	8,210	0,2028
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	11,400	1	11,400	0,2908
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	16,290	1	16,290	0,4156
<input type="checkbox"/>	Pomůrnica	160 / 160	21,500	1	21,500	0,5486
<b>Suma: Pomůrnica 160/160</b>					<b>82,110</b>	<b>2,0882</b>
<b>Suma: Vaznice</b>					<b>97,500</b>	<b>2,4575</b>
<b>Suma: STATIKA 03/2015</b>					<b>860,033</b>	<b>20,2999</b>
<b>Celková suma</b>					<b>860,033</b>	<b>20,2999</b>

Průřezy		Délka [m]	Celkový objem [m <sup>3</sup> ]
120/200	Krokve	555,424	12,7646
	Sloupek	0,941	0,0215
	Obecný prvek krovu	17,046	0,3557
	Nárožní krokev	6,322	0,1374
	<b>Celkem</b>	<b>579,733</b>	<b>13,2792</b>
150/150	Obecný prvek krovu	11,760	0,2621
	Sloupek	26,475	0,5884
	<b>Celkem</b>	<b>38,235</b>	<b>0,8505</b>
160/150	Vaznice	15,390	0,3693
	<b>Celkem</b>	<b>15,390</b>	<b>0,3693</b>
160/160	Vaznice	82,110	2,0882
	<b>Celkem</b>	<b>82,110</b>	<b>2,0882</b>
100/100	Obecný prvek krovu	25,126	0,2258
	<b>Celkem</b>	<b>25,126</b>	<b>0,2258</b>
140/200	Nárožní krokev	56,011	1,4512
	Úžlabní krokev	15,837	0,4127
	<b>Celkem</b>	<b>71,848</b>	<b>1,8639</b>
150/250	Nárožní krokev	27,490	0,9343
	Obecný prvek krovu	20,101	0,6887
	<b>Celkem</b>	<b>47,591</b>	<b>1,6230</b>
<b>Celkem</b>		<b>860,033</b>	<b>20,2999</b>