

PŮDORYS KROVU, M1:50

Označení	Prvek	Průřez	Délka prvku [m]	Počet [ks.]	Celková délka [m]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
76	Sloupek	150x150	1.98	6	11.88	7.4	0.27
77	Pásek	100x120	1.52	8	12.16	5.54	0.15
78	Hambálek	90x120	4.12	1	4.12	1.75	0.04
79	Hambálek	90x120	4.07	1	4.07	1.73	0.04
80	Hambálek	90x120	4.02	1	4.02	1.71	0.04
81	Vzpěra	150x150	2.43	6	14.58	9.02	0.33
82	Sloupek	170x230	1.97	8	15.76	13.23	0.62
83	Pásek	110x150	1.51	6	9.06	4.91	0.15
84	Hambálek	150x220	5.58	1	5.58	4.2	0.18
85	Hambálek	150x220	5.59	2	11.18	8.41	0.37
86	Hambálek	150x220	5.6	2	11.2	8.42	0.37
87	Hambálek	150x220	5.61	1	5.61	4.22	0.19
88	Vzpěra	100x140	2.65	5	13.25	6.5	0.19
89	Vzpěra	100x140	0.98	6	5.88	2.99	0.08
90	Vaznice	150x150	17.32	2	34.64	20.87	0.78
91	Vaznice	140x140	14.6	1	14.6	8.22	0.29
92	Vaznice	140x140	10.48	1	10.48	5.91	0.21
93	Hambálek	140x180	5.44	4	21.76	14.13	0.55
94	Stůžidlo	140x150	2.91	3	8.73	5.19	0.18
95	Stůžidlo	140x150	2.88	3	8.64	5.14	0.18
96	Stůžidlo	140x150	3.01	2	6.02	3.58	0.13
97	Stůžidlo	140x150	3.07	2	6.14	3.65	0.13
98	Krokev	180x290	3.29	7	23.03	22.38	1.2
99	Pásek	110x150	1.95	8	15.6	8.38	0.26
100	Hambálek	140x180	5.99	13	77.87	50.49	1.96
101	Pozednice	120x120	4.51	1	4.51	2.19	0.06
102	Kleštiny	80x120	4.8	1	4.8	1.94	0.05
103	Kleštiny	80x120	4.79	1	4.79	1.94	0.05
104	Kleštiny	80x120	4.75	1	4.75	1.92	0.05
105	Kleštiny	80x120	4.74	1	4.74	1.92	0.05
106	Kleštiny	80x120	4.7	2	9.4	3.8	0.09
107	Pozednice	120x120	3.8	1	3.8	1.85	0.05
110	Vazný trám	250x250	7.54	5	37.7	38.33	2.36
112	Vazný trám	250x330	8.83	3	26.49	31.22	2.19
115	Krokev	100x160	2.54	1	2.54	1.35	0.04
116	Krokev	100x160	5.16	2	10.32	5.43	0.17
117	Krokev	100x160	3.88	1	3.88	2.05	0.06
118	Krokev	100x160	5.15	1	5.15	2.71	0.08
Součet						893.02	39.83

VÝPIS NAHRAZOVANÝCH PRVKŮ KROVU

Označení	Prvek	Průřez	Délka prvku [m]	Počet [ks.]	Celková délka [m]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
39	Krokev	170x150	4.79	1	4.79	3.12	0.12
43	Krokev	170x150	6.91	1	6.91	4.47	0.18
45	Krokev	170x150	4.05	1	4.05	2.64	0.1
49	Krokev	140x140	1.64	1	1.64	0.96	0.03
50	Krokev	100x100	2.91	6	17.46	7.1	0.17
53	Krokev	100x100	1.64	1	1.64	0.68	0.02
67	Pozednice	160x140	20.18	2	40.36	24.31	0.9
68	Pozednice	160x140	8.02	1	8.02	4.86	0.18
69	Pozednice	160x140	8.33	1	8.33	5.04	0.19
71	Vazný trám	170x240	9.07	1	9.07	7.52	0.37
88	Vzpěra	100x140	2.65	1	2.65	1.3	0.04
98	Krokev	180x290	3.29	1	3.29	3.2	0.17
108	Pozednice	120x120	5.27	1	5.27	2.56	0.08
109	Vazný trám	250x250	2.5	4	10	10.5	0.63
111	Vazný trám	250x250	2.51	1	2.51	2.64	0.16
113	Vazný trám	250x330	2.5	3	7.5	9.2	0.62
114	Krokev	100x160	2.58	5	12.9	6.87	0.21
Součet						96.95	4.16
Rezerva 7%						6.79	0.29
Celkem						103.73	4.45

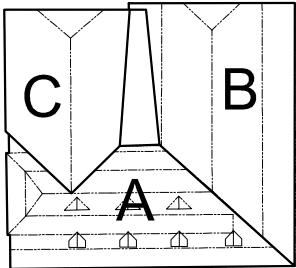
VÝPIS STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU

Označení	Prvek	Průřez	Délka prvku [m]	Počet [ks.]	Celková délka [m]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
1	Krokev	100x160	3.98	1	3.98	2.1	0.06
2	Krokev	100x160	5.31	1	5.31	2.79	0.08
3	Krokev	100x160	6.59	3	19.77	10.38	0.32
4	Krokev	100x160	6.6	2	13.2	6.93	0.21
5	Krokev	100x160	6.58	1	6.58	3.45	0.11
6	Krokev	100x160	6.57	3	19.71	10.35	0.32
7	Krokev	100x160	6.56	2	13.12	6.89	0.21
8	Krokev	100x160	6.55	2	13.1	6.88	0.21
9	Krokev	100x160	5.73	1	5.73	3.01	0.09
10	Krokev	100x160	4.43	1	4.43	2.34	0.07
11	Krokev	100x160	3.04	1	3.04	1.61	0.05
12	Krokev	100x160	1.65	1	1.65	0.89	0.03
13	Krokev	100x160	1.97	1	1.97	1.06	0.03
14	Krokev	100x160	2.99	1	2.99	1.59	0.05
15	Krokev	100x160	2.15	1	2.15	1.15	0.03
16	Krokev	100x160	5.67	1	5.67	2.98	0.09
17	Krokev	100x160	4.38	1	4.38	2.31	0.07
18	Krokev	100x160	3.01	1	3.01	1.6	0.05
19	Krokev	100x160	1.63	1	1.63	0.88	0.03
20	Krokev	200x150	6.11	1	6.11	4.34	0.18
21	Krokev	200x150	8.15	4	32.6	23.06	0.98
22	Krokev	200x150	8.16	4	32.64	23.09	0.98
23	Krokev	200x150	8.17	4	32.68	23.12	0.98
24	Krokev	200x150	8.18	1	8.18	5.79	0.25
25	Krokev	200x150	7.53	1	7.53	5.33	0.23
26	Krokev	200x150	5.36	1	5.36	3.81	0.16
27	Krokev	200x150	3.14	1	3.14	2.26	0.09
28	Krokev	200x150	1.83	1	1.83	1.34	0.05
29	Krokev	200x150	1.82	1	1.82	1.33	0.05
30	Krokev	200x150	6.1	1	6.1	4.33	0.18
31	Krokev	200x150	6.24	1	6.24	4.43	0.19
32	Krokev	200x150	3.66	1	3.66	2.62	0.11
33	Krokev	200x150	1.79	1	1.79	1.31	0.05
34	Krokev	170x150	2.56	1	2.56	1.69	0.07
35	Krokev	170x150	4.23	1	4.23	2.76	0.11
36	Krokev	170x150	6.17	1	6.17	4	0.16
37	Krokev	170x150	7.61	10	76.1	49.21	1.94
38	Krokev	170x150	7.05	1	7.05	4.56	0.18
40	Krokev	170x150	3.51	1	3.51	2.3	0.09
41	Krokev	170x150	5.14	1	5.14	3.34	0.13
42	Krokev	170x150	6.62	1	6.62	4.29	0.17
43	Krokev	170x150	6.91	4	27.64	17.89	0.7
44	Krokev	170x150	6.33	1	6.33	4.1	0.16
46	Krokev	170x150	2.31	1	2.31	1.53	0.06
47	Krokev	170x150	3.87	1	3.87	2.53	0.1
48	Krokev	170x150	2.26	1	2.26	1.5	0.06
49	Krokev	140x140	1.64	14	22.96	13.41	0.45
50	Krokev	100x100	2.91	11	32.01	13.02	0.32
51	Krokev	100x100	2.43	1	2.43	0.99	0.02
52	Krokev	100x100	1.25	1	1.25	0.52	0.01
53	Krokev	100x100	1.64	19	31.16	12.84	0.31
54	Krokev	100x100	1.27	1	1.27	0.53	0.01
55	Krokev	100x100	1.45	1	1.45	0.6	0.01
56	Krokev	100x160	3.92	1	3.92	2.07	0.06
57	Krokev	100x160	3.93	1	3.93	2.08	0.06
58	Krokev	150x200	3.4	2	6.8	4.88	0.2
59	Krokev	150x170	5.13	1	5.13	3.33	0.13
60	Krokev	150x170	5	1	5	3.25	0.13
61	Krokev	150x200	9.92	1	9.92	7	0.3
62	Krokev	150x170	7.49	1	7.49	4.84	0.19
63	Krokev	150x170	8.33	1	8.33	5.38	0.21
64	Krokev	150x200	9.71	1	9.71	6.86	0.29
65	Vazný trám	250x250	10.04	11	110.44	111.82	6.9
66	Vazný trám	250x330	11.33	3	33.99	39.92	2.8
70	Pozednice	150x90	7.98	2	15.96	7.71	0.22
71	Vaznice	170x240	9.07	2	18.14	15.04	0.74
72	Vaznice	150x190	10.67	1	10.67	7.31	0.3
73	Vaznice	150x190	10.71	1	10.71	7.34	0.31
74	Vaznice	180x240	11	1	11	9.33	0.48
75	Vaznice	180x240	15.76	1	15.76	13.32	0.68

POZNÁMKY.

- STÁVAJÍCÍ POZEDNICE V ČÁSTECH KROVU A+B JSOU V SOUČASNOSTI ZAZDĚNY. NOVÉ POZEDNICE BUDOU PO VÝMĚNĚ PONECHÁNY ODKRYTÉ Z DŮVODU PŘÍSTUPU VZDUCHU.
- NAHRAZOVANÉ ČÁSTI KROKŮV A VAZNÝCH TRÁMŮ BUDOU SPOJOVÁNY SE STÁVAJÍCIMI PRVKY POMOCÍ PROTĚŽOVÁNÍ. DÉLKA SPOJE PROTĚZY BUDE 1000 mm. TATO DÉLKA JE ZAPOČTENÁ VE VÝPISU DO DÉLKY NAHRADY.
- STÁVAJÍCÍ ČÁST NAHRAZOVANÝCH PRVKŮ MUSÍ PŘESAHOVAT 1000 mm DO NAHRAZOVANÉ ČÁSTI, ABY BYLO MOŽNÉ PROVÉST PROTĚŽOVÁNÍ SPOJ.
- PŘI PROTĚŽOVÁNÍ PRVKŮ MUSÍ BÝT OKOLNÍ VAZBY KROVU PODEPŘENY. PŘI VÝMĚNĚ POZEDNIC MUSÍ BÝT ČÁST KROVU NADZVEDNUTA. SOUČASNĚ MUSÍ BÝT PODLOŽEN KROV VE VŠECH PODLAŽÍCH OBJEKTU !!!
- STÁVAJÍCÍ ČÁST KROVU B NEOBSAHUJE DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ. BUDE TAM PROVEDENO NOVÉ V ROZSAHU CCA 190 m².
- V OKOLÍ KOMÍNŮ A STŘEŠNÍCH VÝLEZŮ SE NACHÁZÍ VIDITELNĚ POŠKOZENÉ BEDNĚNÍ. TO BUDE NAHRAZENO NOVÝM V ROZSAHU CCA 10 m².
- V ČÁSTI KROVU C BUDE DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ ZBAVENO KŮRY (PŘÍPADNĚ I JINÉ PRVKY, POKUD SE VYSKYTNOU).
- KONSTRUKCE ŮŽLABÍ MEZI KROVY B+C BUDE TVOŘENO DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍM, KTERÉ BUDE OPŘENO DO NOSNÝCH PRVKŮ KROVŮ B+C.
- BEDNĚNÍ MEZI KROVY B+C BUDE ODSTRANĚNO POD ŮŽLABÍM, KDE SE NEBUDE VYSKYTOVAT STŘEŠNÍ KRYTINA. ODSTRANĚNÉ BEDNĚNÍ V DOBRÉM STAVU SE MŮŽE POUŽIT V JINÉ ČÁSTI KROVU.
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA VČETNĚ BEDNĚNÍ BUDE ODSTRANĚNA MEZI KROVY A+C. OSTATNÍ NOSNÉ PRVKY ZŮSTANOU. DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ V DOBRÉM STAVU MŮŽE BÝT POUŽITO V JINÝCH ČÁSTECH KROVU.
- U VIKÝŘŮ NEBYLO ODHALENO ZATĚKÁNÍ. NICMĚNĚ KONSTRUKCE VIKÝŘŮ MŮŽE PO ODHALENÍ JEVI ZÁVADY. ZÁVADY BUDOU ODSTRANĚNY FORMOU NAHRADY POŠKOZENÝCH PRVKŮ ZA NOVÉ. TVAR VIKÝŘŮ ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ A JEJICH STŘECHA BUDE MÍT STEJNOU SKLADBU JAKO CELÝ KROV A.
- VŠEKERÉ STÁVAJÍCÍ PRVKY BUDOU IMPREGNOVÁNY INSEKTICIDO–FUNGICIDNÍMI PŘÍPRAVKY V LIKVIDAČNÍ KONCENTRACI.
- VŠEKERÉ NOVÉ NAHRADY BUDOU IMPREGNOVÁNY INSEKTICIDO–FUNGICIDNÍMI PŘÍPRAVKY V IMPREGNAČNÍ KONCENTRACI.
- PODHLEDOVÉ TRÁMY NEBYLY ZPŘÍSTUPNĚNY PŘI PROHLÍDKĚ. PŘEDPOKLÁDÁ SE PŘÍBLIŽNĚ STEJNÝ ROZSAH POŠKOZENÍ JAKO U VAZNÝCH TRÁMŮ. PODHLEDOVÉ TRÁMY NEJSOU UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ. JE NUTNO POČÍTAT S REZERVOU.
- VŠEKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM.

SCHEMA ČÁSTI KROVU:



±0,000 = úroveň stávající podlahy půdy

 ATELIER US s.r.o. K Zastřešení vřtu 304 Křovny IV, 339 01 IČ: 263 70 646 tel.: +420 376 322 006 www: http://www.atelier-us.cz			INVESTOR: Píseňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň	STUPEŇ PD: DPS
<input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZNÁMA <input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZNÁMA <input type="checkbox"/> C STUPOVÝ VÝKRES <input checked="" type="checkbox"/> D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ÚŘADŮ <input type="checkbox"/> E1.1 ARCHITECTONICKO–STAVBNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> E1.2 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> E1.3 PRŮBNÉ REKONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> E1.4 TECHNICKÁ PROJEKČNÍ ČÍSTKY <input type="checkbox"/> E1.4.1 ZÁKONNÉ TECHNICKÉ POKYNY <input type="checkbox"/> E1.4.1.1 VET A VÝPOČET <input type="checkbox"/> E1.4.1.2 ZÁKONNÉ POKYNY <input type="checkbox"/> E1.4.1.3 MĚŘENÍ A REDUKCE <input type="checkbox"/> E1.4.1.4 SÚHRNNÁ ELEKTROTECHNICKÁ, ELEKTROINŽENÝRSKÁ <input type="checkbox"/> E2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ÚŘADŮ <input type="checkbox"/> E3 DOKUMENTACE		ZÁKAZNÍKOVÉ ČÍSLO: 20015 KRESLIL: Ing. Filip ROCHETL VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLAVAL: Ing. Ivan ŠILAR ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ivan ŠILAR AUTOR: Atelier US s.r.o. VÝKRES:		OBJEKT: REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ A KROVU, Březí č. p. 1, Čachrov DATUM: 03/2020 MĚŘITKO: 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1b)1