

# R1. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 1

Referenční snímek: PhoToPlan

Porovnání s: LupoScan a PhotoUnwrap

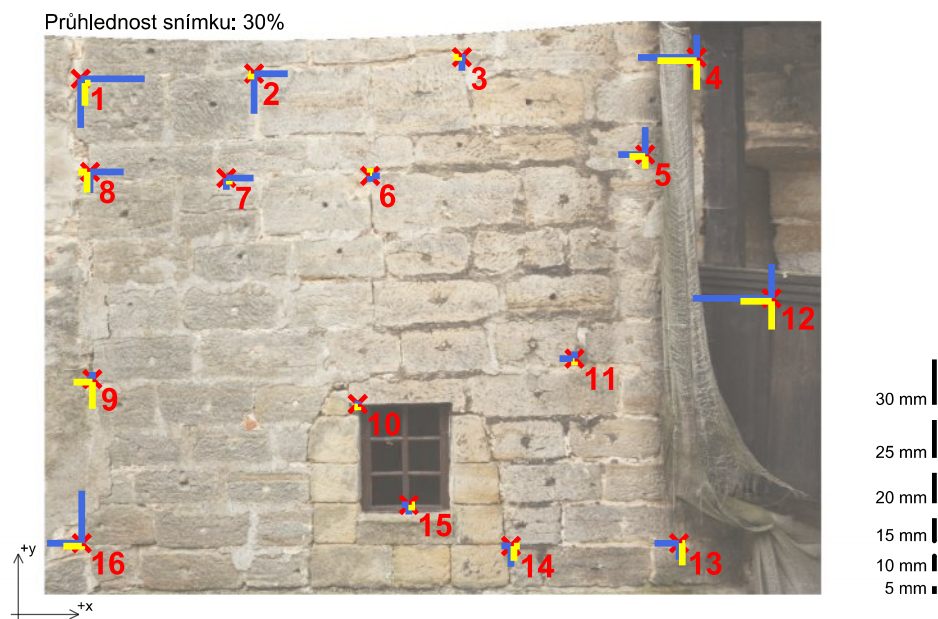
Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
1	42,3	-32,5	3,7	-15,0
2	22,2	-26,6	1,4	-3,8
3	2,5	-9,1	-3,6	-2,3
4	-38,8	15,0	-25,9	-19,3
5	-17,8	18,1	-10,5	-8,2
6	6,4	-4,0	1,3	3,8
7	18,1	-7,7	0,1	-2,2
8	22,2	-13,9	-5,8	-13,8
9	-3,5	4,8	-12,5	-17,6
10	-2,0	1,8	-2,2	2,1
11	-9,9	4,7	-1,2	-2,2
12	-52,3	22,7	-20,6	-18,7
13	-16,3	-10,9	1,8	-14,7
14	-6,4	-13,6	3,9	-9,7
15	-4,6	-6,2	2,1	-3,7
16	-22,8	34,7	-12,2	-2,0

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech

## R2. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 2

Referenční snímek: PhoToPlan

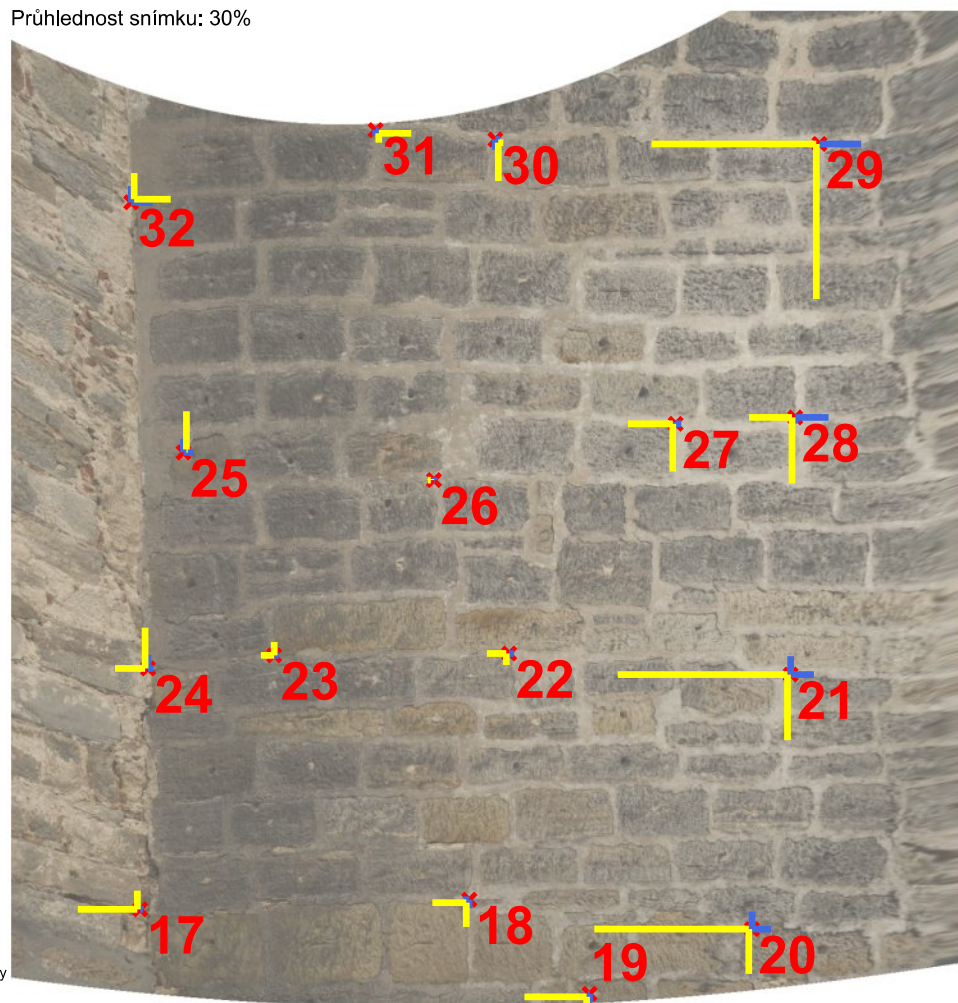
Porovnání s: [LupoScan](#) a [PhotoUnwrap](#)

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

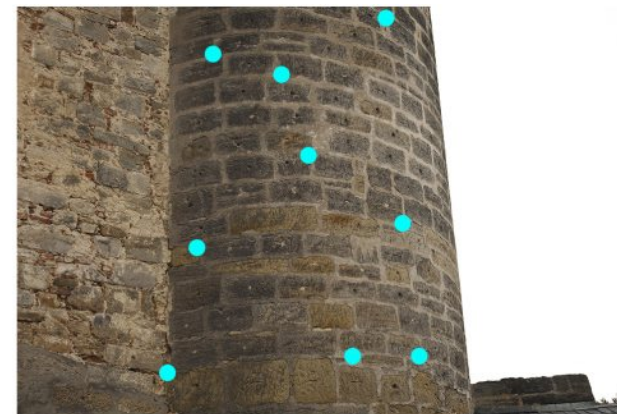
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
17	1,9	2,2	-39,3	12,3
18	-3,6	-5,7	-22,5	-16,1
19	-1,2	-7,9	-41,0	-23,9
20	12,9	11,7	-102,3	-29,6
21	15,5	12,2	-112,3	-43,3
22	3,0	-0,9	-12,8	-7,6
23	2,9	5,6	-8,9	8,9
24	3,5	9,1	-20,0	25,7
25	6,5	9,1	0,9	25,3
26	0,4	1,7	-1,9	0,7
27	3,7	1,3	-29,5	-31,5
28	22,1	-4,2	-28,4	-43,9
29	27,5	-1,3	-109,2	-102,5
30	3,2	-6,8	3,4	-25,5
31	2,1	3,4	21,6	-6,2
32	14,3	10,9	24,1	17,4

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávání - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech



### R3. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 3

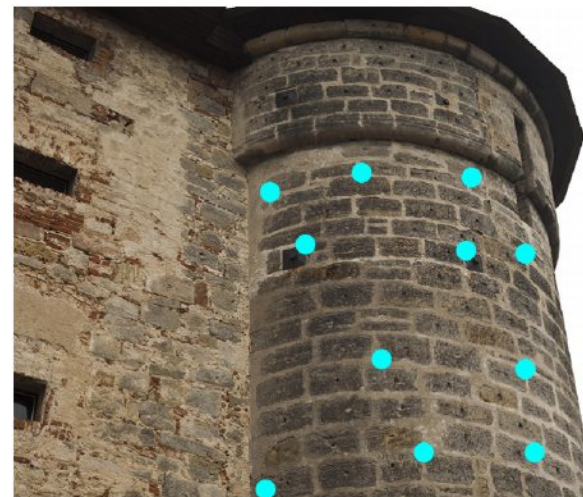
Referenční snímek: PhoToPlan

Porovnání s: [LupoScan](#) a [PhotoUnwrap](#)

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

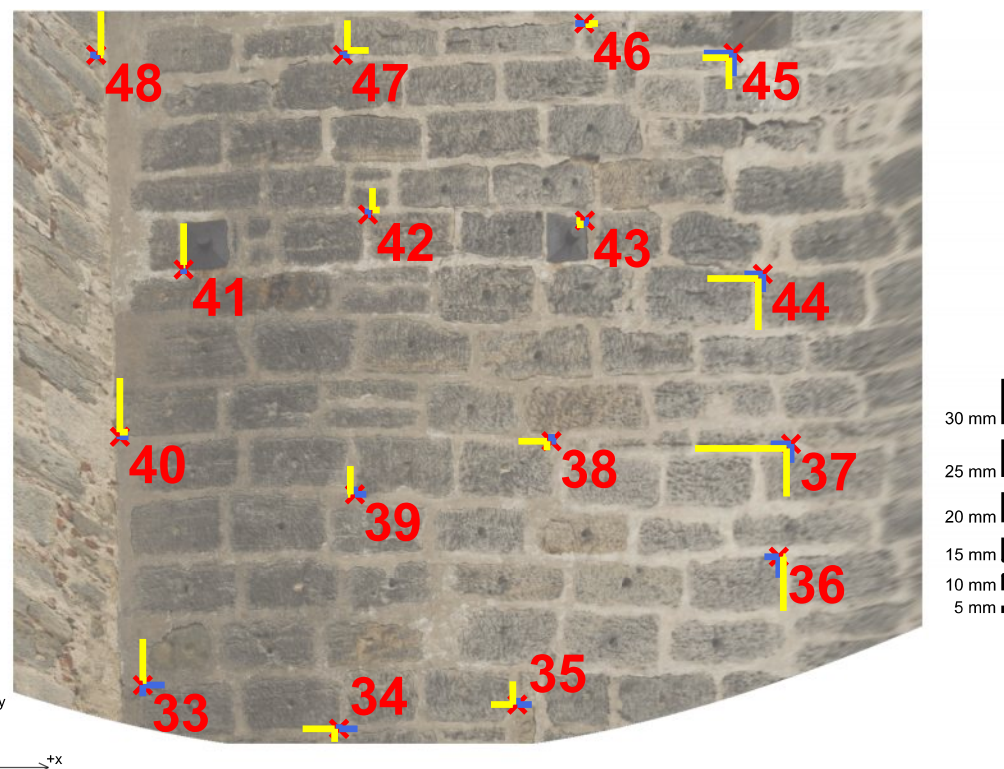
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vřícovacích bodů

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
33	14,5	-7,3	2,5	41,0
34	12,3	3,1	-21,1	-20,0
35	9,6	4,4	-14,4	15,4
36	-9,5	-14,0	1,5	-35,9
37	-13,4	-12,5	-60,5	-31,8
38	3,2	4,7	-18,8	-6,1
39	7,6	5,0	-1,5	18,6
40	5,7	-1,5	5,2	35,9
41	1,5	-2,9	1,2	27,6
42	2,0	4,0	4,8	14,5
43	2,9	-3,6	-2,6	-5,0
44	-12,3	-12,1	-33,8	-34,0
45	-19,5	-15,3	-17,4	-20,8
46	-6,0	-2,0	6,1	-3,1
47	4,4	2,3	14,2	19,9
48	-4,0	-2,8	1,7	33,7

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech

## R4. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 4

Referenční snímek: PhoToPlan

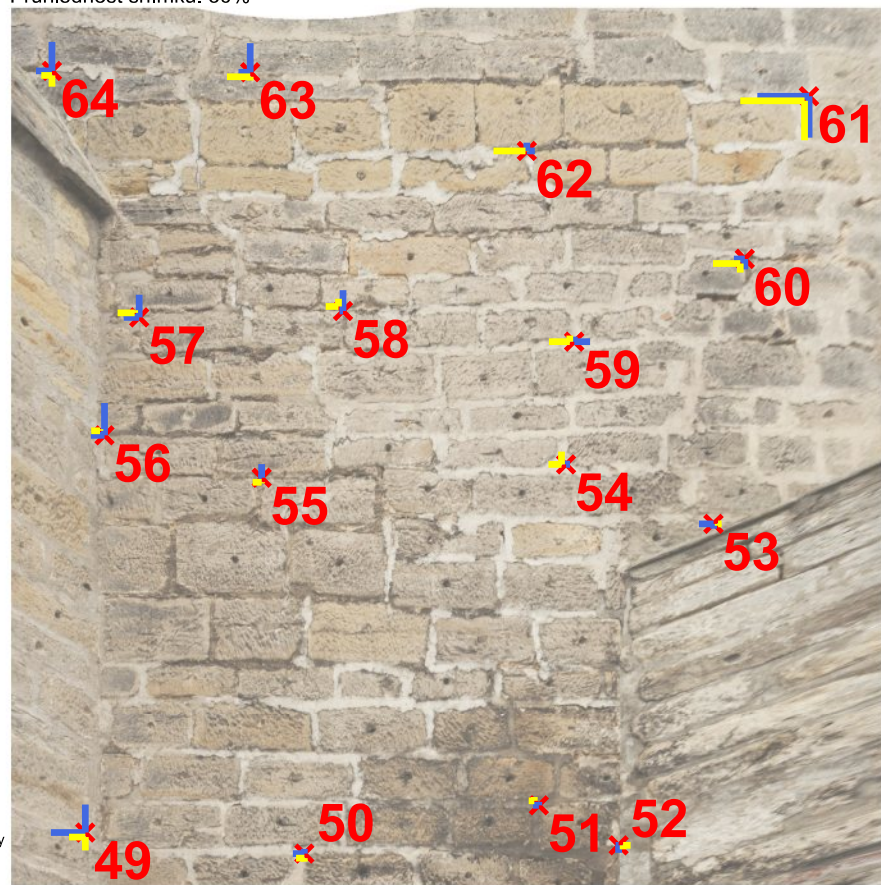
Porovnání s: [LupoScan](#) a [PhotoUnwrap](#)

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

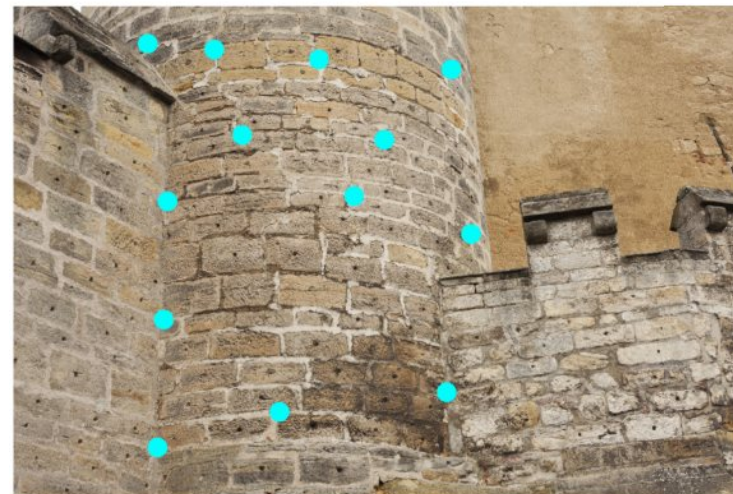
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Ořiznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
49	-22,8	18,5	-10,8	-8,7
50	-7,7	3,1	-5,6	-2,3
51	-3,9	2,2	-3,7	2,4
52	1,9	-4,9	5,0	-2,6
53	-9,7	-3,2	2,3	-1,3
54	2,7	2,5	-8,6	8,4
55	-2,1	9,0	-5,9	0,6
56	-9,0	21,4	-5,9	1,0
57	-10,2	15,0	-11,2	1,8
58	-2,3	13,9	-8,5	5,2
59	10,5	3,4	-13,6	4,1
60	-7,2	-7,0	-18,0	-6,1
61	-34,2	-27,3	-42,4	-26,0
62	5,4	5,5	-21,2	-0,1
63	-7,7	19,3	-15,4	-2,5
64	-10,5	19,2	-7,3	-7,4

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu "porovnávaný - referenční snímek"

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech



## R5. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 7

Referenční snímek: PhoToPlan

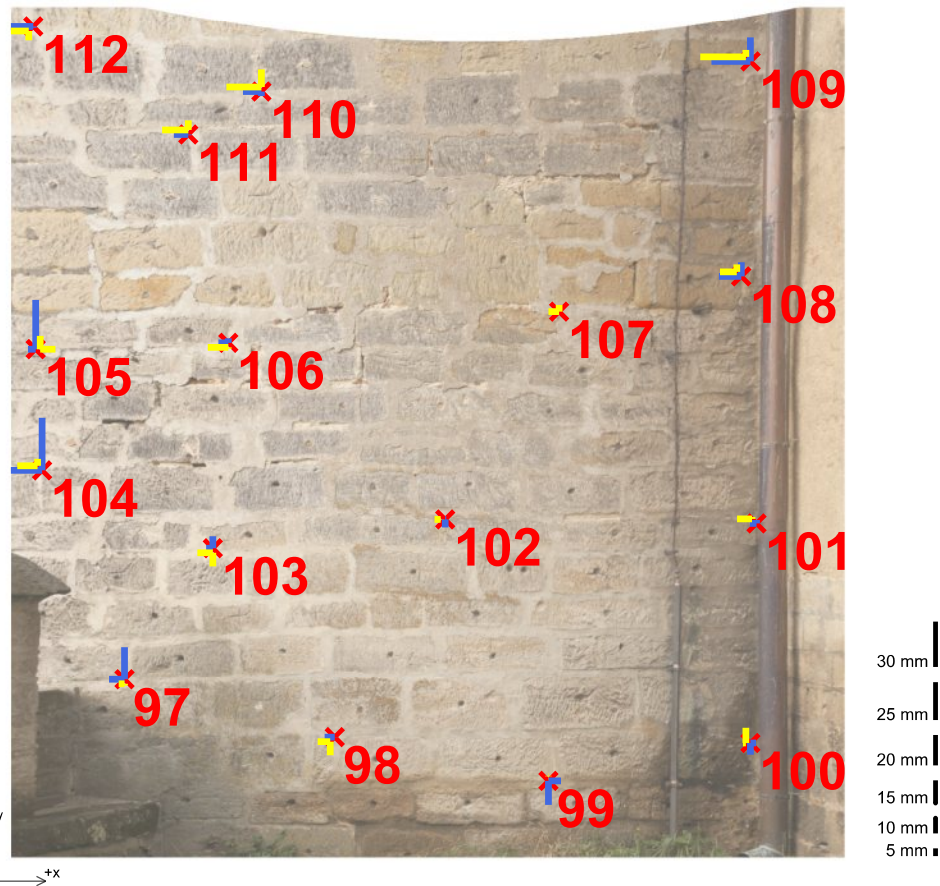
Porovnání s: LupoScan a PhotoUnwrap

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

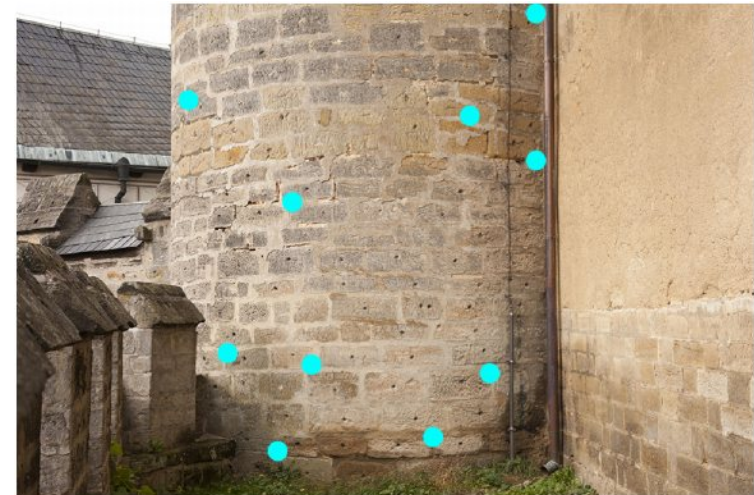
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Ořiznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
97	-10,2	21,2	-3,9	-1,1
98	-6,6	-0,2	-8,2	-8,9
99	8,3	-15,9	0,3	0,3
100	3,7	-7,7	-2,0	10,2
101	-4,4	2,4	-9,9	1,2
102	0,7	-5,4	-4,2	-0,1
103	-4,4	7,9	-10,2	-9,0
104	-28,1	34,7	-13,4	4,6
105	-5,2	32,6	10,1	8,8
106	-6,5	3,0	-13,5	-1,0
107	0,0	0,0	-7,0	4,5
108	-14,8	9,3	-11,1	4,9
109	-25,9	15,8	-30,2	4,6
110	-12,2	-3,0	-23,1	11,6
111	-9,5	-0,6	-17,4	6,4
112	-40,6	-0,9	-42,0	-6,1

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech

## R6. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 8

Referenční snímek: PhoToPlan

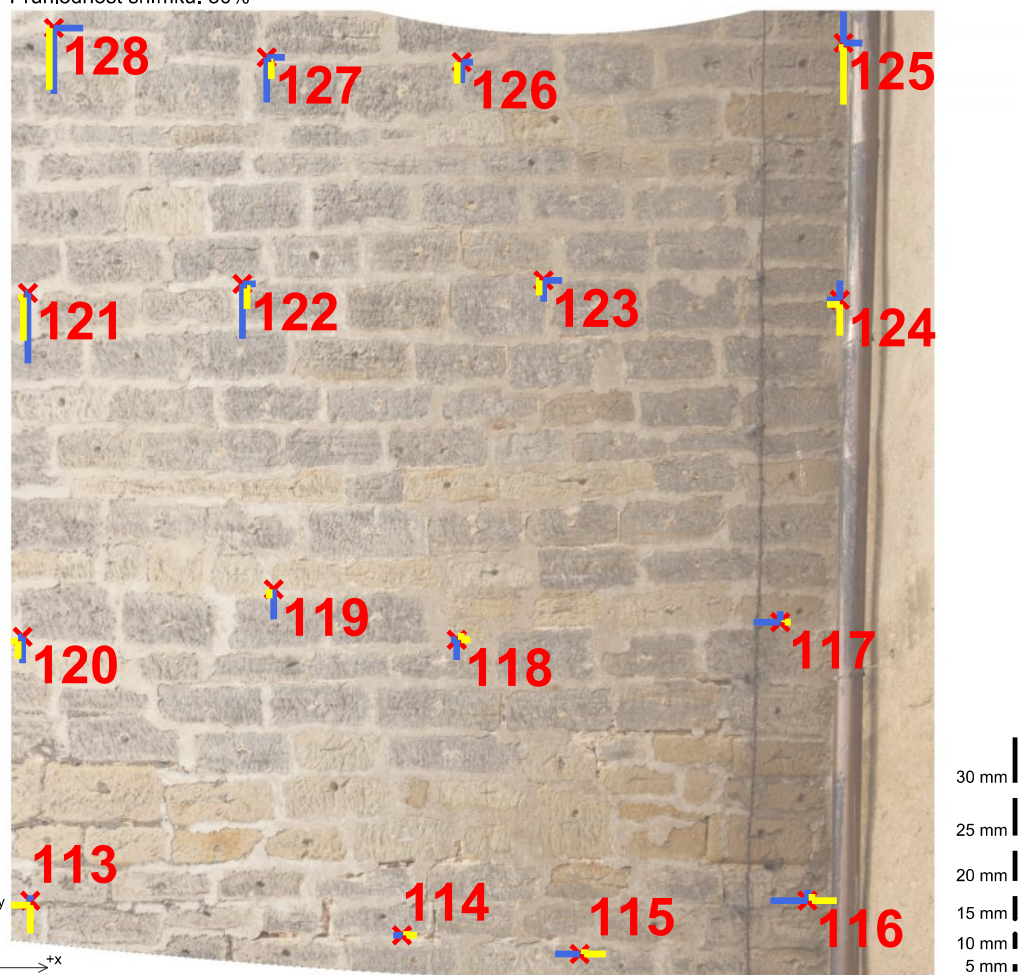
Porovnání s: LupoScan a PhotoUnwrap

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

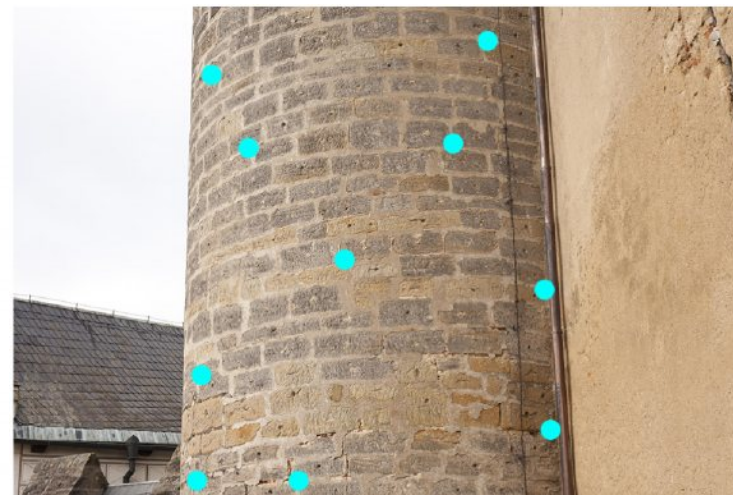
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
113	-2,4	3,5	-14,6	-18,7
114	-5,7	1,5	6,9	2,8
115	-16,3	1,1	14,2	3,1
116	-24,6	7,1	16,3	4,5
117	-17,7	7,3	3,8	1,3
118	-3,9	-13,5	6,0	4,3
119	0,0	-20,0	-0,5	-6,0
120	-3,0	-17,5	-12,6	-11,5
121	-2,0	-46,6	-3,3	-28,6
122	8,8	-36,3	2,3	-13,5
123	12,2	-14,1	-1,8	-10,0
124	-8,7	12,8	-8,6	-20,6
125	12,5	42,3	-3,2	-37,7
126	7,5	-13,9	-0,2	-14,2
127	12,2	-29,8	1,3	-11,4
128	19,5	-43,6	-1,3	-40,7

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech



## R7. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 9

Referenční snímek: PhoToPlan

Porovnání s: LupoScan a PhotoUnwrap

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

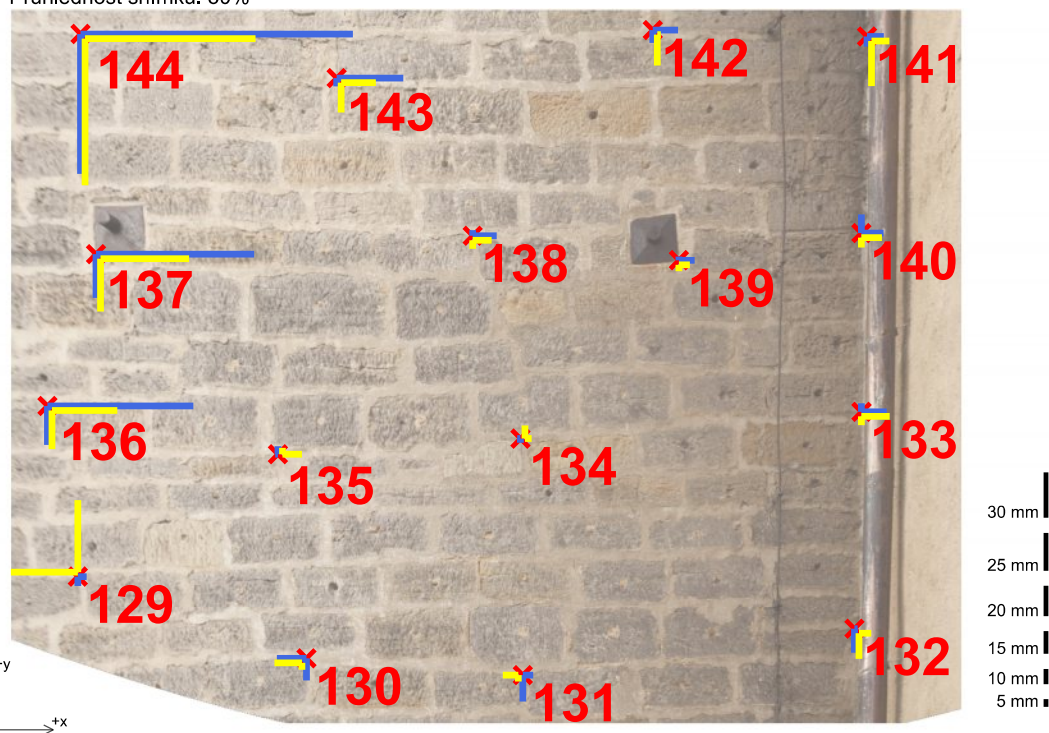
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A4



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
<b>129</b>	5,9	-6,3	-263,8	47,5
<b>130</b>	-19,6	-14,6	-18,1	-4,6
<b>131</b>	6,9	-17,5	-10,2	-4,3
<b>132</b>	2,1	-15,9	8,0	-16,9
<b>133</b>	16,7	5,6	18,7	-5,9
<b>134</b>	-2,1	-2,8	4,4	8,8
<b>135</b>	-1,7	5,2	-12,9	4,2
<b>136</b>	96,5	-25,7	43,3	-25,5
<b>137</b>	104,7	-28,9	58,6	-35,0
<b>138</b>	15,9	3,7	12,5	-5,7
<b>139</b>	10,4	2,3	7,3	-4,3
<b>140</b>	14,6	12,3	13,6	-6,5
<b>141</b>	11,2	-6,7	11,8	-29,8
<b>142</b>	16,7	-8,5	2,2	-20,5
<b>143</b>	44,0	-5,5	22,9	-19,8
<b>144</b>	180,2	-92,5	112,7	-97,1

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech



## R8. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 5

Referenční snímek: PhoToPlan

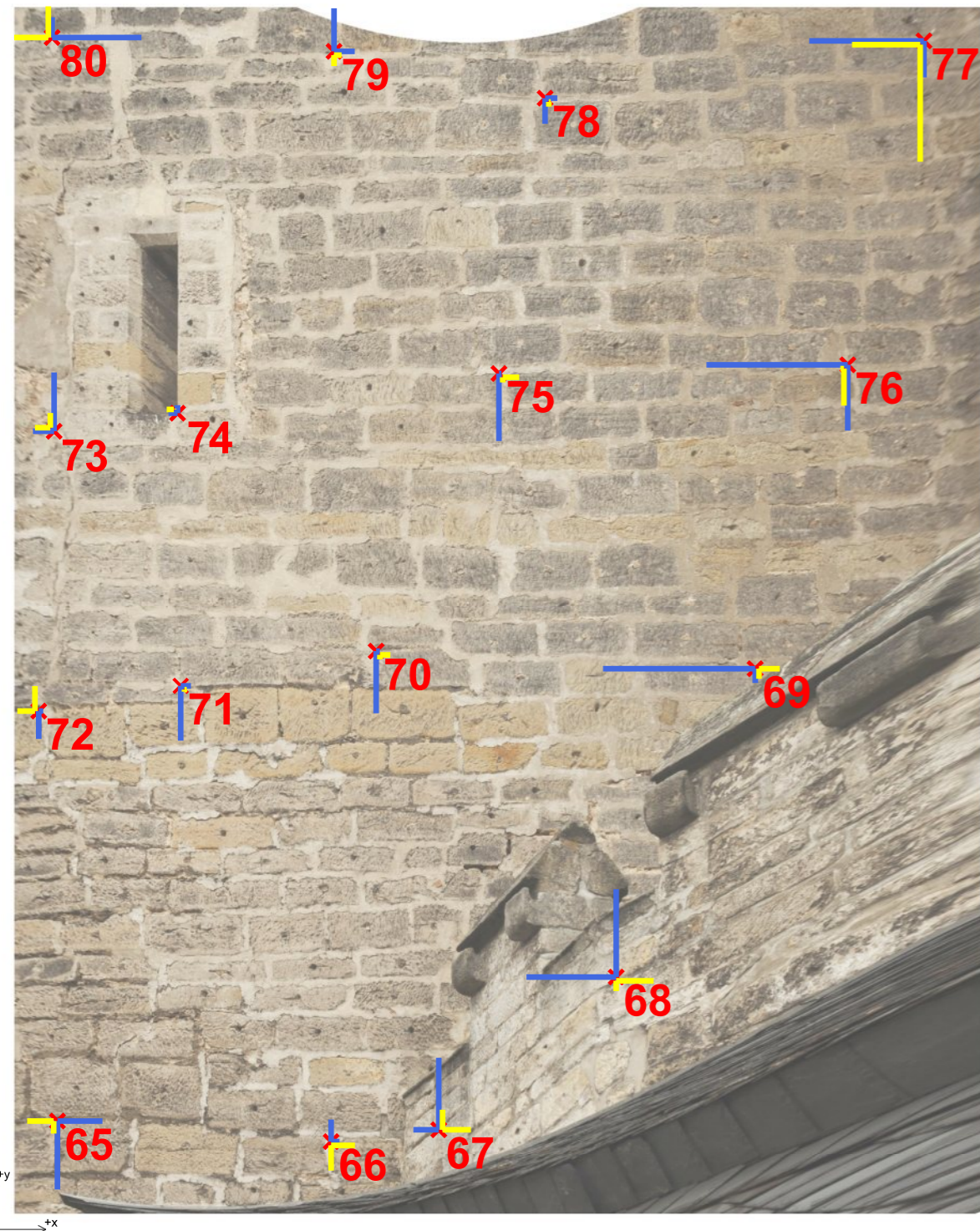
Porovnání s: [LupoScan](#) a [PhotoUnwrap](#)

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

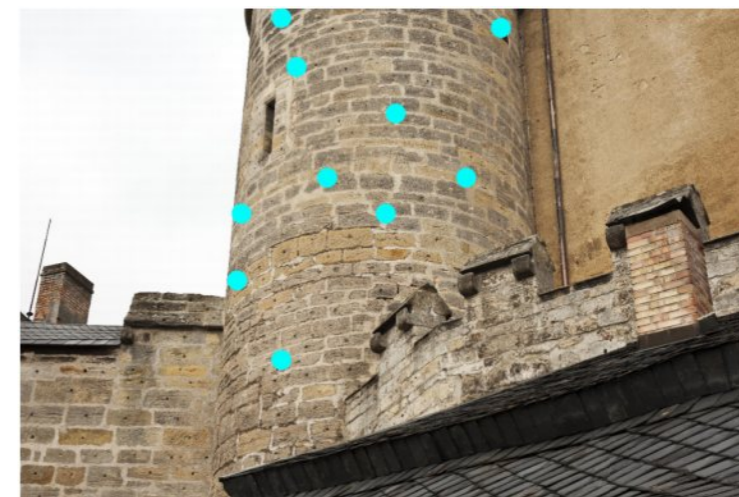
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A3

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vličovacích bodů

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
65	35,7	-54,1	-20,9	-9,8
66	6,9	17,5	18,9	-19,9
67	-20,0	57,0	22,5	-15,9
68	-71,1	69,4	29,6	-8,2
69	-120,4	-11,3	16,4	-7,9
70	2,9	-49,2	8,3	-3,6
71	8,2	-43,5	1,9	-1,7
72	3,5	-22,1	-13,9	19,6
73	-16,9	46,6	-12,3	11,6
74	-7,2	6,3	-5,7	0,6
75	2,0	-53,5	13,2	-4,1
76	-117,6	-52,1	2,7	-29,4
77	-90,8	-28,9	-53,9	-92,6
78	9,8	-20,3	1,4	-3,7
79	16,4	46,1	5,9	-8,7
80	70,7	16,1	-62,7	31,7

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech



## R9. Relativní přesnost - porovnání pro snímek 6

Referenční snímek: PhoToPlan

Porovnání s: [LupoScan](#) a [PhotoUnwrap](#)

Měřítko souřadnicových rozdílů: 10 : 1

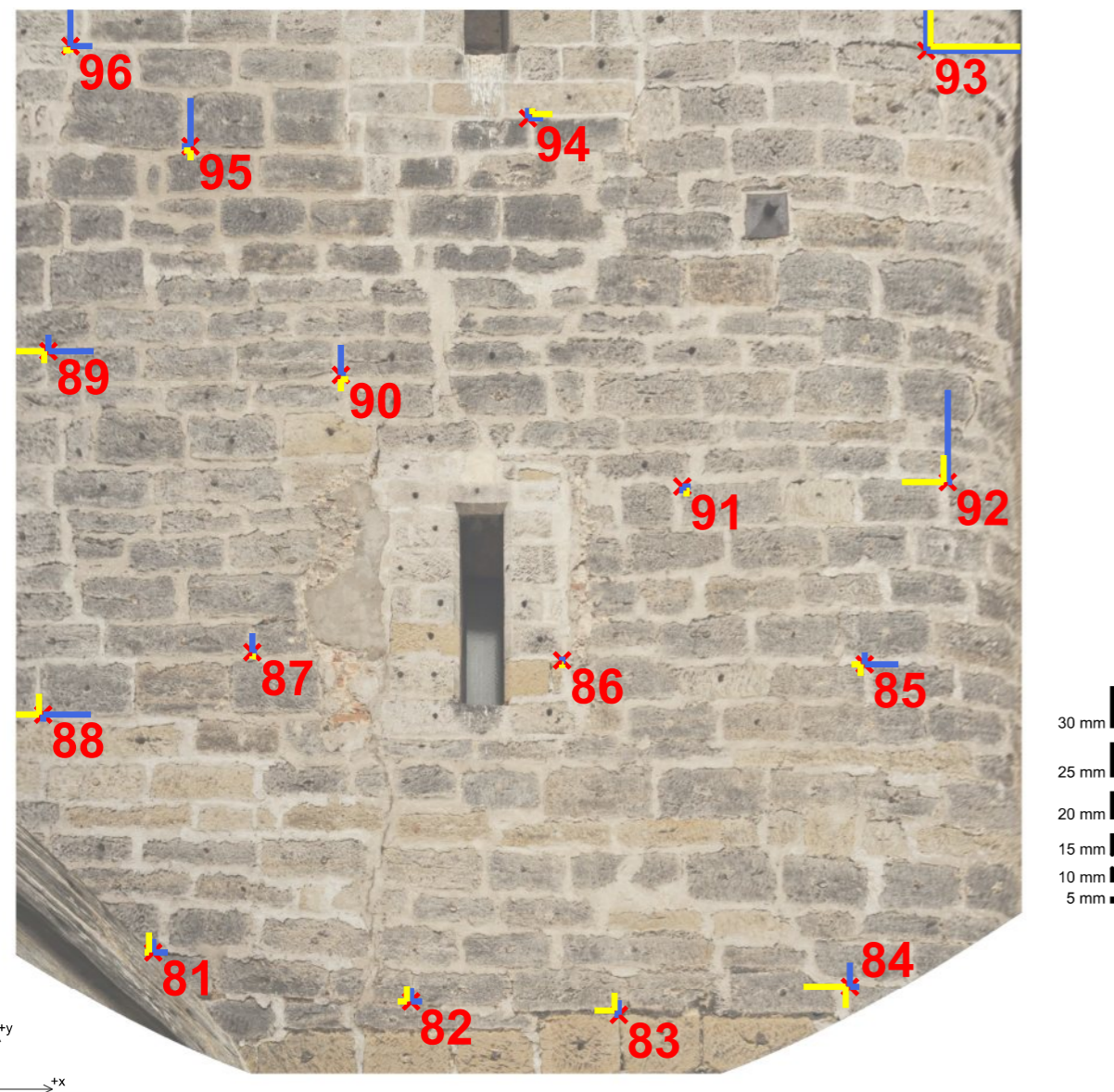
Měřítko rozvinutého snímku: 1 : 50

Formát: A3



Obr.: Zmenšený původní snímek a přehled použitých vřícovacích bodů

Průhlednost snímku: 30%



Obr.: Oříznutý rozvinutý snímek a rozdíly na zvolených kontrolních bodech

ID bodu	LupoScan		PhotoUnwrap	
	dX [mm]	dY [mm]	dX [mm]	dY [mm]
81	10,3	9,6	-3,3	14,3
82	8,0	9,5	-6,4	10,8
83	-3,2	10,3	-14,4	12,6
84	6,6	17,3	-30,2	-14,9
85	24,1	8,7	-6,4	-8,3
86	2,5	2,7	1,1	-2,4
87	3,4	13,6	2,7	-1,4
88	34,1	-5,1	-56,2	14,7
89	32,4	11,8	-53,1	-8,5
90	3,5	21,5	5,4	-8,6
91	6,0	-5,0	2,2	-4,1
92	3,2	65,8	-29,9	19,3
93	82,1	95,4	74,6	110,1
94	10,8	7,5	14,5	4,2
95	-6,2	34,4	-4,7	-7,1
96	15,7	34,1	-5,2	-1,6

\*pozn.: souřadnicové rozdíly jsou určeny ze vztahu 'porovnávaný - referenční snímek'

Tab.: Číselné hodnoty souřadnicových rozdílů na zvolených kontrolních bodech