

OBJEKT:

# KUTNÁ HORA - HRÁDEK

NÁZEV AKCE:

## OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

STUPEŇ:

**DSP A DPS**

PROJEKTANT:

ING. VÍT MLÁZOVSKÝ

VYPRACOVAL A KONTROLOVAL:

ING. F. CHMEL, ING. M. PILECKÁ  
Bc. P. KOPECKÝ, Bc. M. VÁVRA



ING. VÍT MLÁZOVSKÝ  
JÁNSKÝ VRŠEK 4/310  
118 00 PRAHA 1  
TEL. 257 533 597  
MOB. 602 379 656  
EMAIL: MLAZOVSKY@VOLNY.CZ

OBJEDNATEL:

MĚSTO KUTNÁ HORA  
HAVLÍČKOVO NÁM. 552/1, 284 01 KUTNÁ HORA

ZAK.Č.: 31/16

DATUM: 06/2017

OBSAH:

**D.1.1\_00 VÝPISY MATERIÁLU**

PARÉ:

## KUTNÁ HORA - HRÁDEK

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zak.č: 31/16

## VÝPIS ŘEZIVA - SMRK A MODŘÍN - PŘIROZENĚ SUŠENÉ

- kácené v zimě
- vlhkost před zabudováním 20%
- prvky budou vizuálně zaříděny postupem dle ČSN 73 2824-1 a musí splňovat následující kriteria:

1. suky do 1/5
2. odklon vláken do 7%
3. dřevě – dovoluje se s výjimkou prvků označených ve výpisu materiálu, které budou zhotoveny z bočního řeziva tj. půlením nebo čtvrcením kulatiny.
4. šířka letokruhů do 4 mm
5. trhliny
  - výsušné do 2/5
  - odlupčivé a způsobené bleskem – nedovoluje se
6. oblíny do 1/5
7. zakřivení
  - podélné do 8 mm
  - šroubové 1 mm/ 25 mm šířky
8. zabarvení a hniloba – nedovoluje se
9. tlakové dřevo do 1/5
10. poškození hmyzem – nedovoluje se

Hrubé rozměry před hoblováním - přídavek na průřez 5mm, přídavek na délku 0,3m

OZNAČENÍ PRVKU		Předpokl.	Prvek	Materiál	OPRAVA						NOVÁ KONSTRUKCE			OPERACE						Poznámka
Vazba/Pole	Č. prvku				Zjištěné			Předpokládané						Specifikace						
					Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³	Protéza	Náhrada	Nová konstr	Vložený čep	SPOJ	průřez cm²	
			JZ KŘÍDLO																	
1-16a	1		POZEDNICE NÁMĚTKU	MD	250 / 50	4,00	0,25								5				125	
1'-12a'	2		POZEDNICE NÁMĚTKU	MD	250 / 50	4,00	0,20								4				125	
1-16a; 1'-12a'	3		NÁMĚTEK 30KS		120 / 100	1,30	0,50								32				120	
11'a,12'b	4		KROKEV 2KS		100 / 120	1,50	0,04								2				120	PODĚL KOMÍN.
14-16a	5		POZEDNICE	MD	220 / 170	2,50	0,09							1				2x C	374	
16a	6		VAZNÝ TRÁM		235 / 270	4,00	0,25								1				A	635
16a-20	7		POZEDNICE	MD	220 / 170	2,80	0,10								1				2x C	374
16a	8		KR-VLČ		200 / 50	0,80	0,01										1	E	100	

OZNAČENÍ PRVKU		Předpokl.	Prvek	Materiál	OPRAVA						NOVÁ KONSTRUKCE			OPERACE						Poznámka
Vazba/Pole	Č. prvku				Zjištěné			Předpokládané						Specifikace						
					Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³	Protéza	Náhrada	Nová konstr	Vložený čep	SPOJ	průřez cm²	
			JV KŘÍDLO																	
19-55a	9		NÁMĚTEK 39KS		120 / 100	1,30	0,61								39				120	
16a-55a	10		POZEDNICE NÁMĚTKU 14KS	MD	250 / 50	4,00	0,70								14				125	
34'-64'a	11		NÁMĚTEK 10KS		120 / 100	1,30	0,16								10				120	
16a-55a	12		POZEDNICE NÁMĚTKU 3KS	MD	250 / 50	3,00	0,11								3				125	
32/33	13		PRÁH STROPU		260 / 220	6,00	0,34								1				572	
29	14		VAZNÝ TRÁM		235 / 270	8,00														PETRIFIKACE
33-36	15		POZEDNICE	MD	210 / 170	3,30	0,12							1				2x C	357	
34	16		KRÁTČE		240 / 270	1,60	0,10								1				648	
34	17	P	KROKEV					165 / 190	1,80	0,06				1P				B	314	
51-51'	18		SPODNÍ PŘÍLOŽKA								280 / 300	8,70	0,73			1			840	+ svorníky O1
55a-60	19		POZEDNICE	MD	220 / 190	6,00	0,25								1				418	
59-63	20		POZEDNICE	MD	220 / 190	5,30	0,22								1				418	
37'	21		PÁSEK		160 / 160	2,00	0,05								1				256	
39'a	22		KROKEV								160 / 160	2,00	0,05		1				256	PODĚL KOMÍNA
47'-49'	23		VÝMĚNA KROKVÍ								160 / 160	2,00	0,05			1			256	
48'	24		KROKEV		155 / 180	5,80	0,16								1				279	
49'a	25		KROKEV								160 / 160	2,30	0,06			1		B	256	
74-77	26		POZEDNICE	MD	200 / 150	3,00	0,09							1				2x C	300	
63'	27		VAZNÝ TRÁM		270 / 310	4,30	0,36							1				A	837	
63'	28		VZPĚRA		165 / 145	2,50	0,06								1				239	
63'	29		KROKEV		155 / 190	2,50	0,07							1				B	295	
64'a	30		KRÁTČE		270 / 280	3,00	0,23								1				756	
64'a	31		KROKEV NÁROŽNÍ		160 / 220	4,50	0,16							1				B	352	
49'	32		KROKEV		155 / 180	2,50	0,07							1				B	279	
64b	33		KROKEV		170 / 190	2,50	0,08							1				B	323	
64'	34		VAZNÝ TRÁM		210 / 260	3,50	0,19							1				A	546	
64'	35		KROKEV		165 / 205	2,00	0,07							1				B	338	
63'-51'	36		VÝMĚNA VT								280 / 300	3,50	0,29		1				840	

OZNAČENÍ PRVKU		Předpokl.	Prvek	Materiál	OPRAVA						NOVÁ KONSTRUKCE			OPERACE						Poznámka
Vazba/Pole	Č. prvku				Zjištěné			Předpokládané			Profil [mm]	Délka [m]	m³	Protéza	Náhrada	Nová konstr	Vložený čep	SPOJ	průřez cm²	
					Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³										
			SV KŘÍDLO																	
56-81	37		NÁMĚTEK 30KS		120 / 100	1,30	0,47								30			120		
56-81	38		POZEDNICE NÁMĚTKU 12KS	MD	250 / 50	4,00	0,60								12			125		
65'-81a'	39		NÁMĚTEK 10KS		120 / 100	1,30	0,16								10			120		
65'-81a'	40		POZEDNICE NÁMĚTKU 3KS	MD	250 / 50	4,00	0,15								3			125		
64'a - 67'	41		VÝMĚNA VT		255 / 285	4,10	0,30								1			727		
65'	42		KRÁTČE		225 / 270	1,50	0,09								1			608		
66'	43		KROKEV HORNÍ		180 / 195	3,20	0,11								1			351		
64a'-67'	44		POZEDNICE	MD	220 / 175	4,50	0,17							1			2x C	385		
68'-71'	45		POZEDNICE	MD	220 / 175	4,50	0,17							1			2x C	385		
69'	46	P	KRÁTČE					225 / 275	1,50	0,09					1			619		
71'	47	P	VAZNÝ TRÁM					280 / 270	3,50	0,26				1			A	756		
71'	48		KROKEV		165 / 205	3,50	0,12							1			B	338		
70'	49	P	KRÁTČE					225 / 235	1,50	0,08					1			529		
			SZ KŘÍDLO																	
82-96	50		NÁMĚTEK 14KS		120 / 100	1,30	0,22								14			120		
82-96	51		POZEDNICE NÁMĚTKU 5KS	MD	250 / 50	4,00	0,25								5			125		
92a'-96	52		NÁMĚTEK 5KS		120 / 100	1,30	0,08								5			120		
92a'-96	53		POZEDNICE NÁMĚTKU 2KS	MD	250 / 50	3,00	0,08								2			125		
94'	54		KRÁTČE		240 / 280	1,50	0,10								1			672		
93'-96'	55	P	POZEDNICE	MD				180 / 180	5,00	0,16				1			C	324	posun, zarovnání + protéza (oboustraně poškozen)	
96'-96	56		VAZNÝ TRÁM		265 / 210	4,50	0,25							1			A	557		
96	57		VÝMĚNA VAZNÉHO TRÁMU		240 / 80	1,00	0,02										1	D		192
96'	58		VÝMĚNA VAZNÉHO TRÁMU		260 / 80	1,00	0,02										1	D		208
96'	59		KROKEV		130 / 205	2,50	0,07							1			B	267		
94-96	60		POZEDNICE	MD	185 / 185	2,50	0,09							1			2x C	342		
			VĚŽ																	
82-96	61		NÁMĚTEK 34KS		120 / 100	1,30	0,53								34			120		
82-96	62		POZEDNICE NÁMĚTKU 14KS	MD	250 / 50	4,00	0,70								14			125		

OZNAČENÍ PRVKU		Předpokl.	Prvek	Materiál	OPRAVA						NOVÁ KONSTRUKCE			OPERACE						Poznámka
Vazba/Pole	Č. prvku				Zjištěné			Předpokládané			Profil [mm]	Délka [m]	m³	Protéza	Náhrada	Nová konstr	Vložený čep	SPOJ	průřez cm²	
					Profil [mm]	Délka [m]	m³	Profil [mm]	Délka [m]	m³										
			LÁVKA (LA) - JV KŘÍDLO:																	
29-33	63		PODÉLNÍK								150 / 180	4,80	0,26			2			270	
33-37	64		PODÉLNÍK								150 / 180	4,80	0,26			2			270	
37-42	65		PODÉLNÍK								150 / 180	5,70	0,31			2			270	
42-46	66		PODÉLNÍK								150 / 180	4,70	0,25			2			270	
46-55a	67		PODÉLNÍK								150 / 180	8,00	0,43			2			270	
48a	68		PRÁH PK LAVKY								150 / 150	2,30	0,05			1			225	PODPŮRNÁ KCE NA KORUNĚ ZDI
48a	69		VZPĚRA PK LAVKY								100 / 100	1,50	0,03			2			100	PODPŮRNÁ KCE NA KORUNĚ ZDI
48a	70		SLOUPEK PK LAVKY								100 / 100	1,50	0,03			2			100	PODPŮRNÁ KCE NA KORUNĚ ZDI
29-55a	71		SLOUPEK								100 / 100	1,70	0,41			24			100	
29-55a	72		VZPĚRA								80 / 100	1,30	0,15			14			80	12+2 rezerva
			LÁVKA (LA) - SV KŘÍDLO:																	
55a-63	73		PODÉLNÍK								150 / 180	5,40	0,29			2			270	
63-67	74		PODÉLNÍK								150 / 180	4,50	0,24			2			270	
67-71	75		PODÉLNÍK								150 / 180	4,70	0,25			2			270	
71-76	76		PODÉLNÍK								150 / 180	5,60	0,30			2			270	
76-81a	77		PODÉLNÍK								150 / 180	3,70	0,20			2			270	
81a-86	78		PODÉLNÍK								150 / 180	3,20	0,17			2			270	
55a-86	79		SLOUPEK								100 / 100	1,70	0,44			26			100	
55a-87	80		VZPĚRA								80 / 100	1,30	0,19			18			80	16+2 rezerva
			(PODLAHY, MADLA, PŘÍČLE V OSTATNÍM ŘEZIVU)																	
			CELKEM				10,39			0,66			5,46	18	256	112	3			

**KUTNÁ HORA - HRÁDEK**

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zak. č : 31/16

**VÝPIS OSTATNÍHO ŘEZIVA - MODŘÍN, DESKOVÉ ŘEZIVO NESUŠENÉ**

Hrubé rozměry, přídavek na délku ~0,3m

OZNAČENÍ PRVKU			POPIS	NÁHRADA				NOVÁ KONSTRUKCE						Poznámka		
Vazba/Pole	Č. prvku	MATERIÁL		Zjištěné												
				Profil [mm]	Délka [m]	Počet ks	m <sup>3</sup>	Profil [mm]	Délka [m]	Počet ks	m <sup>3</sup>	Náhrada	Nová konstr			
			BEDNĚNÍ NÁMĚTKOVÉ PLOCHY:													
		MD	BEDNĚNÍ - JZ křídlo (55 m2)	150 / 25	4,00	100	1,5					100				
		MD	BEDNĚNÍ - JV křídlo (90 m2)	150 / 25	4,00	160	2,4					160				
		MD	BEDNĚNÍ - SV křídlo (75 m2)	150 / 25	4,00	135	2,0					135				
		MD	BEDNĚNÍ - SZ křídlo (40 m2)	150 / 25	4,00	75	1,1					75				
		MD	BEDNĚNÍ - věž (65 m2)	150 / 25	4,00	125	1,9					125				
			FOŠNA POD BEDNĚNÍ:													
	P5	MD	FOŠNA - JZ křídlo					200 / 50	4,00	12	0,5		12			
	P5	MD	FOŠNA - JV křídlo					200 / 50	3,00	26	0,8		26			
	P5	MD	FOŠNA - SV křídlo					200 / 50	3,00	13	0,4		13			
	P5	MD	FOŠNA - SZ křídlo					200 / 50	3,00	12	0,4		12			
			CELKEM				595	8,93				63	2,01	595	63	

## VÝPIS OSTATNÍHO ŘEZIVA - SMRK A MODŘÍN, DESKOVÉ ŘEZIVO BOČNÍ, PRŮMYSLOVĚ SUŠENÉ

• vlhkost před zabudováním 12%

1. suky: max. průměr suku 15 mm
2. odklon vláken do 7%
3. dřeň – nedovoluje se
4. šířka letokruhů do 4 mm
5. trhliny nedovolují se
6. oblíny nedovolují se
7. zakřivení
  - podélné do 5 mm / 2 m
  - šroubové do 1 mm/ 100 mm šířky
8. zbarvení a hniloba – nedovoluje se
9. tlakové dřevo do 1/5 průřezu
10. poškození hmyzem – nedovoluje se

Hrubé rozměry před hoblováním - přídavek na šířku 5mm, na výšku 5 mm, na délku ~0,3m

OZNAČENÍ PRVKU			POPIS	NÁHRADA				NOVÁ KONSTRUKCE						Poznámka
Vazba/Pole	Č. prvku	MATERIÁL		Zjištěné										
				Profil [mm]	Délka [m]	Počet ks	m <sup>3</sup>	Profil [mm]	Délka [m]	Počet ks	m <sup>3</sup>	Náhrada	Nová konstr	
			JIHOZÁPADNÍ KŘÍDLO:											
	S1	MD	PODLAHOVÉ PRKNO					200 / 30	3,00	200	3,6		200	
	S1	MD	FOŠNY ROŠTU					160 / 50	3,00	50	1,2		50	
			CELKEM JZ							250	4,80		250	
			JIHOVÝCHODNÍ KŘÍDLO:											
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	4,00	8	0,3		8	
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	4,80	12	0,6		12	
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	5,70	4	0,2		4	
	LA	SM	SVLAK PODLAHY					150 / 80	1,20	27	0,4		27	
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - MADLO					50 / 115	3,00	22	0,4		22	
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - PŘÍČKA					45 / 65	3,00	22	0,2		22	
			CELKEM JV							95	2,09		95	

			<b>SEVEROVÝCHODNÍ KŘÍDLO:</b>											
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	3,70	8	0,3		8	
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	4,70	8	0,4		8	
	LA	SM	PODLAHA LÁVKY					200 / 50	5,60	8	0,4		8	
	LA	SM	SVLAK PODLAHY					150 / 80	1,20	32	0,5		32	
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - MADLO					50 / 115	3,00	14	0,2		14	12+2 rezerva
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - MADLO					50 / 115	3,50	8	0,2		8	
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - PŘÍČKA					45 / 65	3,00	14	0,1		14	12+2 rezerva
	LA	SM	ZÁBRADLÍ - PŘÍČKA					45 / 65	3,50	8	0,1		8	
			<b>CELKEM SV</b>								100	<b>2,19</b>	<b>100</b>	
			<b>SEVEROZÁPADNÍ KŘÍDLO:</b>											
	P8	MD	PODLAHOVÉ PRKNO					200 / 30	3,00	40	0,7		40	
			<b>CELKEM SZ</b>								40	<b>0,72</b>	<b>40</b>	
			<b>CELKEM</b>								485	<b>9,79</b>	<b>485</b>	



**KUTNÁ HORA - HRÁDEK**

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zak. č : 06/17

**VÝPIS DEMONTÁŽÍ A BOURÁNÍ**

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	plocha (m2)	ROZMĚRY				OBJEM (m3)		OBJEM m3 K POUŽITÍ	MATERIÁL	POZNÁMKA
				výška(m)	šířka(m)	délka(m)	KS	CELKEM	DO SUTI			
De1		DEMONTÁŽ PODLAHOVÝCH VRSTEV:										
	JZ	KARTON TL. 3 mm	85,00	0,005				0,43	0,43		KARTON	
	JZ	IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN	85,00	0,05				4,25	4,25		IZOLACE	
	JZ	LEPENKA	85,00	0,005				0,43	0,43		LEPENKA	
De2	JZ	OČIŠTĚNÍ HLINĚNÉ MAZANINY PODLAHY PRŮM. VYSAVAČEM	30,00									
De3	JZ	VYKLIZENÍ NÁHRADNÍCH ŠABLON BŘIDLICE								0,20	BŘIDLICE	
	JV	VYKLIZENÍ NÁHRADNÍCH ŠABLON BŘIDLICE								0,40	BŘIDLICE	
	SV	VYKLIZENÍ NÁHRADNÍCH ŠABLON BŘIDLICE								0,40	BŘIDLICE	
De4	JV	ODSTRANĚNÍ HLINĚNÉ MAZANINY MEZISTROPU	30,00	0,10				3,00	3,00		HLINĚNÁ MAZANINA	
De5	JV	ODSTRANĚNÍ ULOŽENÝCH TRÁMŮ		0,25	0,25	5,00	10	3,13	3,13		ŘEZIVO	
De6	JV	OČIŠTĚNÍ RUBU KLENEB PRŮM. VYSAVAČEM	8,00									
	SV	OČIŠTĚNÍ RUBU KLENEB PRŮM. VYSAVAČEM	200,00									
De7	JV	VYŠKRABÁNÍ UVOLNĚNÉ MALTY ZE SPÁR NA RUBU KLENEB	1,00	0,04				0,04	0,04		MALTA	
	SV	VYŠKRABÁNÍ UVOLNĚNÉ MALTY ZE SPÁR NA RUBU KLENEB	9,50	0,04				0,38	0,38		MALTA	
De8		VYKLIZENÍ SUTI A HOLUBÍHO TRUSU -PODLAHY, KORUNY STĚN, RUB KLENEB:										
	JZ	JZ KŘÍDLO	130,00	0,025				3,25	3,25		RŮZNÉ	
	JV	JV KŘÍDLO	380,00	0,04				15,20	15,20		RŮZNÉ	
	SV	SV KŘÍDLO	320,00	0,04				12,80	12,80		RŮZNÉ	
De9	JV	DEMONTÁŽ NEFUNKČNÍCH ROZVODŮ VODY ø30 - JV KŘÍDLO				50,00		0,05	0,05		POZINK. POTRUBÍ	

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	plocha (m2)	ROZMĚRY				OBJEM (m3)		OBJEM m3 K POUŽITÍ	MATERIÁL	POZNÁMKA
				výška(m)	šířka(m)	délka(m)	KS	CELKEM	DO SUTI			
De10	SZ	OPATRNÉ VYBRÁNÍ ZBYTKŮ KACHLŮ A STŘEPŮ - SZ KŘÍDLO						0,50		0,50	KERAMIKA	DO DEPOZITÁŘE MUZEA
		DEMONTÁŽ PROVIZORNÍ KONSTRUKCE VESTAVBY - PŘÍČKY, PODHLEDY:										
De11	JV	DESKY SOLOLIT, ROŠT Z LATÍ A PRKEN	380,00								RŮZNÉ	
De12	SV	OMÍTKA NA PLETIVU, SOLOLIT, ROŠT Z LATÍ A PRKEN	64,00								RŮZNÉ	
De13	SV	OMÍTKA NA PLETIVU, ROŠT Z LATÍ A PRKEN	90,00								RŮZNÉ	
De14	SZ	HOBLINOVÉ DESKY, PLETIVO, ROŠT Z LATÍ A PRKEN	90,00								RŮZNÉ	
De15		OPATRNÁ DEMONTÁŽ PODLAHOVÝCH PRKEN 200/25:										
	JV	JV KŘÍDLO	165,00	0,025				4,13	0,50	3,625	ŘEZIVO	
	SZ	SZ KŘÍDLO	13,00	0,025				0,33	0,10	0,225	ŘEZIVO	
	SV	SV KŘÍDLO	77,00	0,025				1,93	0,20	1,725	ŘEZIVO	
De16		OPATRNÁ DEMONTÁŽ BEDNĚNÍ TL. 30 mm Z NÁMĚTKOVÝCH PLOCH:										
	VĚŽ	VĚŽ	65,00	0,025				1,63	0,80	0,825	ŘEZIVO	POUŽÍT NA OPRAVY BEDNĚNÍ V PLOŠE STŘECH
	JZ	JZ KŘÍDLO	55,00	0,025				1,38	0,60	0,775	ŘEZIVO	
	JV	JV KŘÍDLO	90,00	0,025				2,25	2,00	0,250	ŘEZIVO	
	SV	SV KŘÍDLO	75,00	0,025				1,88	1,00	0,875	ŘEZIVO	
	SZ	SZ KŘÍDLO	40,00	0,025				1,00	0,50	0,500	ŘEZIVO	
De16a		DEMONTÁŽ NÁSTŘEŠNÍCH ŽLABŮ VČ. HÁKŮ A OPLECHOVÁNÍ Z NÁMĚTKOVÝCH PLOCH:										
	VĚŽ	VĚŽ	65,00	0,063				4,10	4,10		CU PLECH	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ HORNÍCH KOLEN VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÉ
	JZ	JZ KŘÍDLO	55,00	0,063				3,47	3,47		CU PLECH	
	JV	JV KŘÍDLO	90,00	0,063				5,67	5,67		CU PLECH	
	SV	SV KŘÍDLO	75,00	0,063				4,73	4,73		CU PLECH	
	SZ	SZ KŘÍDLO	40,00	0,063				2,52	2,52		CU PLECH	
De17		DEMONTÁŽ VÝLEZOVÝCH STŘEŠNÍCH OTVORŮ A KLEMP. POKLOPŮ										
	VĚŽ	VĚŽ					3				RŮZNÉ	
	JZ	JZ KŘÍDLO					4				RŮZNÉ	
	JV	JV KŘÍDLO					7				RŮZNÉ	
	SV	SV KŘÍDLO					2				RŮZNÉ	
	SZ	SZ KŘÍDLO					2				RŮZNÉ	

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	plocha (m2)	ROZMĚRY				OBJEM (m3)		OBJEM m3 K POUŽITÍ	MATERIÁL	POZNÁMKA
				výška(m)	šířka(m)	délka(m)	KS	CELKEM	DO SUTI			
De18	SV	DEMONTÁŽ ATELIEROVÉHO STŘEŠNÍHO OKNA VČ. OPLECHOVÁNÍ1		0,10	2,00	1,50	1	0,30			RŮZNÉ	
De19	SZ	DEMONTÁŽ ATELIEROVÉHO STŘEŠNÍHO OKNA VČ. OPLECHOVÁNÍ1		0,10	1,50	1,50	1	0,23			RŮZNÉ	
De20	VĚŽ	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad)						2,00	2,00		CIHLY PLNÉ	
De21		DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE A NÁROŽÍ V CELÉM ROZSAHU										
	JZ	JZ KŘÍDLO		0,005	0,40	21,00		0,04	0,04		PLECH	
	JV	JV KŘÍDLO		0,005	0,40	50,00		0,10	0,10		PLECH	
	SV	SV KŘÍDLO		0,005	0,40	29,00		0,06	0,06		PLECH	
	SZ	SZ KŘÍDLO		0,005	0,40	20,00		0,04	0,04		PLECH	
De22	JV	DEMONTÁŽ SBIJENÉHO PŘÍHRADOVÉHO NOSNÍKU (odhad)		0,15	0,70	8,50		0,89	0,89		ŘEZIVO	
De23	JV	DEMONTÁŽ VRCHOLOVÉ VAZNICE VČ. BEDNĚNÍ (odhad)		0,16	0,16	2,50		0,06	0,06		ŘEZIVO	
De24	SV	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VIKÝŘŮ (VOLSKÉ OKO - ČELO, BEDNĚNÍ)		0,03	1,20	2,00	4	0,29	0,29		ŘEZIVO	
De25	JZ	DEMONTÁŽ BETONOVÉ MAZANINY (OKAPOVÝ CHODNÍK)		0,08	0,60	9,00	1	0,43	0,43		BETON PROSTÝ	
		VÝKOP V PŮVODNÍ ZEMINĚ		0,800	0,60	9,00	1	4,32	0,32	4,000	ZEMINA	
De26	VĚŽ	DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ SANKTUSNÍKU (odhad)	16,00	0,063				0,06	0,06		PLECH	

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	plocha (m2)	ROZMĚRY				OBJEM (m3)		OBJEM m3 K POUŽITÍ	MATERIÁL	POZNÁMKA
				výška(m)	šířka(m)	délka(m)	KS	CELKEM	DO SUTI			
<b>Ko1</b>	SZ	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,80	0,80	1	1,79	1,79		CIHLY PLNÉ	
<b>Ko2</b>	SV	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,80	0,80	1	1,79	1,79		CIHLY PLNÉ	
<b>Ko3</b>	JV	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,65	1,20	1	2,18	2,18		CIHLY PLNÉ	
<b>Ko4</b>	JV	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,65	1,80	1	3,28	3,28		CIHLY PLNÉ	
<b>Ko5</b>	JZ	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,45	0,90	1	1,13	1,13		CIHLY PLNÉ	
<b>Ko6</b>	SV	POSTUPNÁ DEMONTÁŽ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI ZDIVA KOMÍNU (odhad):		2,80	0,80	0,80	1	1,79	1,79		CIHLY PLNÉ	
<b>Ok1</b>	JV	DEMONTÁŽ OKNA VČETNĚ RÁMU A PRKENÉHO OSTĚNÍ DO SUTI		0,80	0,05	0,90	1	0,04	0,04		RŮZNÉ	
<b>Ok2</b>	PULT	DEMONTÁŽ OKNA VČETNĚ RÁMU DO SUTI		0,70	0,05	0,50	1	0,02	0,02		RŮZNÉ	
<b>Ok3</b>	SZ	DEMONTÁŽ OKNA VČETNĚ RÁMU DO SUTI		0,70	0,05	0,80	1	0,03	0,03		RŮZNÉ	
<b>Ok4</b>	SZ	DEMONTÁŽ OKNA VČETNĚ RÁMU DO SUTI		0,50	0,05	0,70	1	0,02	0,02		RŮZNÉ	
		<b>CELKEM</b>						<b>99,31</b>	<b>85,49</b>	<b>14,30</b>		

## KUTNÁ HORA - HRÁDEK

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zak.č: 31/16

### VÝPIS ZEDNICKÝCH OPRAV A NOVÉHO ZDĚNÍ

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	ZDĚNÍ - ORIENTAČNÍ ROZMĚRY				KS/ KPL	%	CELKEM	MATERIÁL		POPIS MATERIÁLU	POZNÁMKA
			plocha (m2)	výška(m)	šířka(m)	délka(m)			objem(m3)	PŮV. (m3)	NOVÝ (m3)		
Z1	JZ	OČIŠTĚNÍ OMÍTKY ŠTÍTU U VAZBY 1-1'	4,00										PRÁCE POD REST. DOHLEDEM
		KONZERVACE OMÍTKY ROZTOKEM R2 A MALTOU M5	4,00			1,20	1					ROZTOK R2, MALTA M5	
Z2	JZ	OPRAVA SPÁROVÁNÍ LÍCE ZDIVA Z LOMOVÉHO KAMENE	7,00				1		0,01		0,01	MALTA M1	
Z3		REVIZE ŘÍMSOVÉHO ZDIVA Z LOMOVÉHO KAMENE:											
	JZ	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	15,15	0,30	0,50	30,30		10	0,45	0,40	0,05	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ DO 2% CELKOVÉHO OBJEMU	15,15	0,30	0,50	30,30		2	0,09		0,09	LOMOVÝ KÁMEN, MALTA M1	
		NOVÁ VYROVNÁVACÍ MAZANINA Z MALTY M1	18,18	0,04	0,60	30,30		100	0,73		0,73	MALTA M1	
	JV	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	30,00	0,30	0,50	60,00		10	0,90	0,80	0,10	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ DO 2% CELKOVÉHO OBJEMU	30,00	0,30	0,50	60,00		2	0,18		0,18	LOMOVÝ KÁMEN, MALTA M1	
		NOVÁ VYROVNÁVACÍ MAZANINA Z MALTY M1	36,00	0,04	0,60	60,00		100	1,44		1,44	MALTA M1	
	SV	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	26,50	0,30	0,50	53,00		10	0,80	0,70	0,10	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ DO 2% CELKOVÉHO OBJEMU	26,50	0,30	0,50	53,00		2	0,16		0,16	LOMOVÝ KÁMEN, MALTA M1	
		NOVÁ VYROVNÁVACÍ MAZANINA Z MALTY M1	31,80	0,04	0,60	53,00		100	1,27		1,27	MALTA M1	
	SZ	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	13,00	0,30	0,50	26,00		10	0,39	0,30	0,09	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ DO 2% CELKOVÉHO OBJEMU	13,00	0,30	0,50	26,00		2	0,08		0,08	LOMOVÝ KÁMEN, MALTA M1	
		NOVÁ VYROVNÁVACÍ MAZANINA Z MALTY M1	15,60	0,04	0,60	26,00		100	0,62		0,62	MALTA M1	

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	ZDĚNÍ - ORIENTAČNÍ ROZMĚRY				KS/ KPL	%	CELKEM	MATERIÁL		POPIS MATERIÁLU	POZNÁMKA
			plocha (m2)	výška(m)	šířka(m)	délka(m)			objem(m3)	PŮV. (m3)	NOVÝ (m3)		
Z4		OČIŠTĚNÍ PŮV. OMÍTKY KOMÍNU, ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ, DOPLNĚNÍ NOVÉ OMÍTKY - CCA 20% PLOCHY KOMÍNU:											
	SZ	KOMÍN Ko1 (odhad)	10,00	0,03				20	0,06		0,06	PODHOZ Z MALTY M1, JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA Z MALTY M2	
	SV	KOMÍN Ko2 (odhad)	12,00	0,03				20	0,07		0,07		
	JV	KOMÍN Ko3 (odhad)	13,00	0,03				20	0,08		0,08		
	JV	KOMÍN Ko4 (odhad)	17,00	0,03				20	0,10		0,10		
	JZ	KOMÍN Ko5 (odhad)	10,00	0,03				20	0,06		0,06		
	JZ	KOMÍN Ko6 (odhad)	8,00	0,03				20	0,05		0,05		
Z5		OČIŠTĚNÍ PŮV. OMÍTKY STĚN, ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ, DOPLNĚNÍ NOVÉ OMÍTKY - CCA 10% CELKOVÉ PLOCHY:											
	JV	PLOCHA STĚN (odhad)	240,00	0,03				10	0,72		0,72		
	SV	PLOCHA STĚN (odhad)	44,00	0,03				10	0,13		0,13		
	SZ	PLOCHA STĚN (odhad)	30,00	0,03				10	0,09		0,09		
Z6		NEOBSAZENO											
Z7	JV	ZEDNICKÁ OPRAVA (LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ) KORUNY ŠTÍTU	3,30	0,30				10	0,10	0,05	0,05	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		NADEZDĚNÍ ŠTÍTU NA VÝŠKU CCA 180 mm		0,20	0,30	11,00			0,66		0,66	CIHLY CP, MALTA M1	
		VYROVNÁVACÍ LOŽE POD KAMENNÉ KRYCÍ DESKY	6,60	0,04	0,60	11,00			0,26		0,26	MALTA M1	
	SZ	ZEDNICKÁ OPRAVA (LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ) KORUNY ŠTÍTU	4,20	0,30				10	0,13		0,13	PŮV. MATERIÁL, MALTA M1	
		NADEZDĚNÍ ŠTÍTU NA VÝŠKU CCA 180 mm		0,20	0,30	7,00			0,42		0,42	CIHLY CP, MALTA M1	
		VYROVNÁVACÍ LOŽE POD KAMENNÉ KRYCÍ DESKY		0,04	0,60	7,00			0,17		0,17	MALTA M1	
Z8		LOKÁLNÍ OPRAVA OMÍTKY STĚN KOLEM OKEN, DOPLNĚNÍ OMÍTKY NADEZDĚNÝCH ŠTÍTŮ, FASÁDNÍ NÁTĚR J4:											
	JV	PLOCHA STĚN (odhad)	3,90	0,05	0,30	13,00		10	0,02		0,02	PODHOZ Z MALTY M1, JÁDRO Z MALTY M2, ŠTUKOVÁ OMÍTKA Z MALTY M3, NÁTĚR J4	
	SZ	PLOCHA STĚN (odhad)	3,00	0,05	0,30	10,00		10	0,02		0,02		

OZN.	UMÍSTĚNÍ (KŘÍDLO)	POPIS	ZDĚNÍ - ORIENTAČNÍ ROZMĚRY				KS/ KPL	%	CELKEM	MATERIÁL		POPIS MATERIÁLU	POZNÁMKA	
			plocha (m2)	výška(m)	šířka(m)	délka(m)			objem(m3)	PŮV. (m3)	NOVÝ (m3)			
Z9		NOVÉ VYZDĚNÍ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI KOMÍNŮ Z REŽNÉHO ZDIVA. S VĚTRACÍMI OTVORY VIZ DETAIL:												
	SZ	KOMÍN Ko1 (odhad)							2,00		2,00	CIHLY KPC, MALTA M1		
	SV	KOMÍN Ko2 (odhad)							2,00		2,00			
	JV	KOMÍN Ko3 (odhad)							2,40		2,40			
	JV	KOMÍN Ko4 (odhad)							3,50		3,50			
	JZ	KOMÍN Ko5 (odhad)							1,40		1,40			
	JZ	KOMÍN Ko6 (odhad)							2,00		2,00			
Z10		ULOŽENÍ KAMENNÝCH KRYCÍCH DESEK (K1) DO MALTY (M1) NA KORUNU ŠTÍTU, KOTVENÍ TRNY (O2) DO VRTŮ (V1,V2)											DESKY (K1) VIZ VÝPIS KAMENICKÉ	
	JV	LOŽNÁ PLOCHA KRYCÍCH DESEK ŠTÍTU	3,30	0,03	0,30	11,00			0,10		0,10	MALTA M1,M7	KOTVY (O2) A VRTY (V1,V2) VIZ SAMOST. VÝPIS	
	SZ	LOŽNÁ PLOCHA KRYCÍCH DESEK ŠTÍTU	2,10	0,03	0,30	7,00			0,06		0,06			
Z11	JV	OPRAVA SPÁROVÁNÍ RUBU KLENEB (odhad)	8,00									MALTA M2		
		INJEKTÁŽ TRHLIN (odhad)				2,00	4					MALTA M4,M5		
	SV	OPRAVA SPÁROVÁNÍ RUBU KLENEB (odhad)	200,00									MALTA M2		
		INJEKTÁŽ TRHLIN (odhad)				2,00	20					MALTA M4,M5		
Z12		OSAZENÍ KAMENNÝCH KRYCÍCH DESEK (K2) NA KORUNU KOMÍNU A SPÁROVÁNÍ					5					MALTA M1,M7	DESKY (K2) VIZ VÝPIS KAMENICKÉ	
Z13	JV	INJEKTÁŽ OZNAČENÝCH TRHLIN (odhad)				3,00						MALTA M4,M5	U VAZBY 19	
Z14		REVIZE KORUNY ZDIVA VNITŘNÍCH STĚN Z LOMOVÉHO KAMENE:												
	JV	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	60,00	0,30				10	1,80	1,00	0,80			
	SV	LOKÁLNÍ PŘEZDĚNÍ Z PŮVODNÍHO MATERIÁLU	25,50	0,30				10	0,77	0,70	0,07			
		CELKEM								26,28	3,95	22,33		

**KUTNÁ HORA - HRÁDEK**

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zak.č: 31/16

**VÝPIS NOVÉHO KAMENE - KOCBEŘSKÝ PÍSKOVEC**

POLOTOVAR: ŘEZANÝ BLOK, ROZMĚRY SE MUSÍ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT !

POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ VÝKRES DETAILY KAMENICKÝCH PRVKŮ:

POHLEDOVÉ PLOCHY RUČNĚ OPRACOVANÉ ŠALÍROVÁNÍM

SRAŽENÉ HRANY 1 mm POD ÚHLEM 45°, PO OBVODĚ OKAPNICE Ø 4mm

NA SPODNÍ PLOŠE FRÉZOVANÁ DRÁŽKA v. 5 mm, š. 30 mm

Ozn.      Popis		ROZMĚRY VÝSLEDNÉHO VÝROBKU					POZNÁMKA
		výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	počet (ks)	objem (m3)	frézovaná drážka 30/5
SEVEROZÁPADNÍ KŘÍDLO							
K1a	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	120	330	900	2	0,07	4x dl. 240 mm / 1 KS
K1b	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	330	375	375	1	0,05	2x dl. 240 mm / 1 KS
K1c	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	120	330	500	9	0,18	3x dl. 240 mm / 1 KS
K2a	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko1)	160	900	900	1	0,13	4x dl. 720 mm / 1 KS
CELKEM					13	0,43	
SEVEROVÝCHODNÍ KŘÍDLO							
K2b	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko2)	160	975	975	1	0,15	4x dl. 795 mm / 1 KS
CELKEM					1	0,15	
JIHOVÝCHODNÍ KŘÍDLO							
K1a	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	120	330	900	2	0,07	4x dl. 240 mm / 1 KS
K1b	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	330	375	375	1	0,05	2x dl. 240 mm / 1 KS
K1c	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	120	330	500	17	0,34	3x dl. 240 mm / 1 KS
K1d	KRYCÍ DESKA ŠTÍTU	160	300	960	1	0,05	3x dl. 220 mm / 1 KS
K2c	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko3)	160	750	675	2	0,16	3x dl. 570 mm / 1 KS
K2d	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko4)	160	825	600	2	0,16	3x dl. 570 mm / 1 KS
K2e	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko4)	160	825	445	2	0,12	2x dl. 445 mm / 1 KS
CELKEM					27	0,82	
JIHOZÁPADNÍ KŘÍDLO							
K2f	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko5)	160	675	525	2	0,11	3x dl. 440 mm / 1 KS
K2g	KOMÍNOVÁ HLAVICE (komín Ko6)	160	900	900	1	0,13	4x dl. 720 mm / 1 KS
CELKEM					3	0,24	



## VÝPIS KAMENICKÝCH PRVKŮ

**OPRAVA KAMENE - PÍSKOVEC**

PŘEDPOKLÁDANÁ ÚPRAVA: RUČNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU, REVIZE A PŘÍPADNÁ OPRAVA SPÁROVÁNÍ,  
HYDROFOBIZACE CELÉ PLOCHY ROZTOKEM R1

Ozn.	Popis	Plocha (m2)	šířka(mm)	délka (mm)	Počet (ks)	CELKEM (m2)	POZNÁMKA
<b>SEVEROZÁPADNÍ KŘÍDLO</b>							
<b>K3</b>	KAMENNÁ STRÍŠKA ARKÝŘE	1,00			5	5,00	Kamenická oprava a hydrofobizace
CELKEM						<b>5,00</b>	

## KUTNÁ HORA - HRÁDEK

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

Dokumentace pro provádění stavby

Zak. č : 31/16

### ORIENTAČNÍ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ DLE ČSN 73 3610 : Měd 0,63 mm

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH		
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )	
JIHOZÁPADNÍ KŘÍDLO												
N1	G1,G2	DMTZ Sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35 (Demontáž, revize, repase, zpětná montáž)	Cu					26				
N2	G1	Nástřešní žlab Ø100 mm, rozvodí	Cu	750		18,0				100	13,5	
		Žlabové čelo	Cu					1				
		Žlabový kout	Cu					1				
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu					30				
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		18,0				100	5,9	
N2a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu				1					
N3	G1	Okapnice	Cu	150		17,5				100	2,6	
N4	G2	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		14,0				100	14,0	
		Žlabové čelo	Cu					1				
		Žlabový kout	Cu					1				
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu					25				
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		14,0				100	4,6	
N4a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu				1					
N5	G2	Okapnice	Cu	150		13,5				100	2,0	
N6	G1,G2	Lemování zdi	Cu	400		11,0				100	4,4	
		Krycí lišta	Cu	100		11,0				100	1,1	
N7	G1,G2	Střešní výlez 600x600mm, zasklený, rám Cu	Cu						4	100	3,2	
		Lemování střešního výlezu (4x3 m)	Cu	250		12,0				100	3,0	
N8	G2	Oplechování komínu	Cu	330		4,5				100	1,5	
		Krycí lišta	Cu	80		4,5				100	0,4	
N9	G1	Oplechování komínu	Cu	330		4,2				100	1,4	
		Krycí lišta	Cu	80		4,2				100	0,3	
N10	G2-F1	Oplechování úžlabí	Cu	660		9,0				100	5,9	
N11	G1-F5	Oplechování úžlabí	Cu	660		7,0				100	4,6	
N52	G1	Oplechování parapetu (volské oko 2x1,5m)	Cu	250		3,0				100	0,8	
		Sít' proti holubům nerez 25x25x1mm	nerez	200		0,2			2,0			
		CELKEM PLOCHA JZ KŘÍDLO - Cu (m2)										69,3

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH	
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	PLOCHA	
										(%)	(m <sup>2</sup> )
<b>JIHOVÝCHODNÍ KŘÍDLO</b>											
<b>N1</b>	F1-F5	DMTZ Sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35 (Demontáž, revize, repase, zpětná montáž)	Cu					40			
		Nový sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35	Cu						4		
<b>N7</b>	F1-F5	Střešní výlez 600x600mm, zasklený, rám Cu							5	100	4,0
		Lemování střešního výlezu (5x3 m)	Cu	250		15,0				100	3,8
<b>N12</b>	F1,F2	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		11,0				100	8,3
		Žlabové čelo	Cu						1		
		Žlabový kout	Cu						1		
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						19		
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		11,0				100	3,6
<b>N13</b>	F1,F2	Okapnice	Cu	150		9,0				100	1,4
<b>N14</b>	F5	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		7,0				100	5,3
		Žlabový roh	Cu						1		
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						12		
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		7,0				100	2,3
<b>N14a</b>		Demontáž horního kolena odpadu Ø125 mm, zpětná montáž na kratší stranu žlabu N14	Cu					1			
		Nové koleno odpadu Ø125 mm, napojení na pův. odpad	Cu	500				3		100	0,9
		Nový odpad Ø125 mm (náhrada dolní části)	Cu	500		8,0				100	4,0
<b>N15</b>	F5	Okapnice	Cu	150		7,5				100	1,1
<b>N16</b>	F4,F5	Nástřešní žlab Ø100 mm, rozvodí	Cu	750		39,0				100	29,3
		Žlabový roh	Cu						1		
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						66		
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		39,0				100	12,9
<b>N16a</b>		Nové koleno odpadu Ø125 mm, napojení na nový odpad	Cu					4		100	1,2
		Nový odpad Ø125 mm	Cu	500		11,0				100	5,5
		Objímka kruhová	Cu						12		
<b>N16b</b>		Demontáž horního kolena odpadu Ø125 mm, zpětná montáž na stranu žlabu N16	Cu					1			
		Nové koleno odpadu Ø125 mm, napojení na pův. odpad	Cu	500				3		100	0,9
		Nový odpad Ø125 mm (náhrada střední části, dole napojit do N56)	Cu	500		6,0				100	3,0
<b>N17</b>	F4,F5	Okapnice	Cu	150		39,0				100	5,9
<b>N18</b>	F2	Lemování zdi	Cu	400		9,5				100	3,8
		Krycí lišta	Cu	100		9,5				100	1,0
<b>N19</b>	F1-F2	Oplechování úžlabí	Cu	660		9,0				100	5,9
<b>N20</b>	F2-F3	Oplechování úžlabí	Cu	660		6,0				100	4,0
<b>N21</b>	F3-C1	Oplechování úžlabí	Cu	660		8,5				100	5,6
<b>N22</b>	F3	Oplechování komínu	Cu	330		5,0				100	1,7
		Krycí lišta	Cu	80		5,0				100	0,4

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH	
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )
N23	F1	Oplechování komínu	Cu	330		7,0				100	2,3
		Krycí lišta	Cu	80		7,0				100	0,6
N52	F4	Oplechování parapetu (volské oko 5x1,5m)	Cu	250		7,5				100	1,9
		Síť proti holubům nerez 25x25x1mm	nerez	200		0,2			5,0		
CELKEM PLOCHA JV KŘÍDLO - Cu (m2)											120,2
SEVEROVÝCHODNÍ KŘÍDLO											
N1	C1-C2	DMTZ Sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35 (Demontáž, revize, repase, zpětná montáž)	Cu					28			
		Nový sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35	Cu						3		
N7	C1-C2	Střešní výlez 600x600mm, zasklený, rám Cu							2	100	1,6
		Lemování střešního výlezu (2x3 m)	Cu	250		6,0				100	1,5
N24	C2	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		10,0				100	7,5
		Žlabové čelo	Cu					1			
		Žlabový roh	Cu					1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu					17			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		10,0				100	3,3
N24a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm (dole odpad napojit na N56)	Cu					1			
N25	C2	Okapnice	Cu	150		10,5				100	1,6
N26	C2	Oplechování úžlabí (kolem střechy arkýře)	Cu	660		5,0				100	3,3
N26a	C2, arkýř	Okapnice	Cu	150		9,0				100	1,4
N27		Hrotnice - revize stavu a kotvení, nátěr									
		Klempířský vnitřní kužel kytice z Cu tl.1,0mm	Cu		660		2			100	1,3
		Klempířská kytice, čtyřramenná - kopie hist. prvku	Cu		660		4			100	2,6
		Oplechování paty hrotnice	Cu	330						100	0,5
N28	C2	Nástřešní žlab Ø100 mm, rozvodí	Cu	750		18,0				100	13,5
		Žlabové čelo	Cu					1			
		Žlabový roh	Cu					1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu					30			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		18,0				100	5,9
N28a,b		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm (dole odpad napojit na N56)	Cu					2			
N28b		Nový odpad Ø125 mm (náhrada střední části, dole napojit do N56)	Cu	500			3,0			100	1,5
N29	C2	Okapnice	Cu	150		18,5				100	2,8
N30	C2	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		10,5				100	7,9
		Dilatace v zalomení žlabu	Cu					1			
		Žlabové čelo	Cu					1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu					18			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		10,5				100	3,5
N30a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu					1			
		Nové koleno odpadu Ø125 mm, výtok na pultovou střechu	Cu	500				1		100	0,3
N31	C2	Okapnice	Cu	150		10,5				100	1,6

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH	
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )
N32	G2	Oplechování komínu	Cu	330		4,5				100	1,5
		Krycí lišta	Cu	80		4,5				100	0,4
N33		Větrací hlavice kanalizace ø150 se stříškou	Cu	660		2				100	1,32
		Lemování větrací hlavice ø150	Cu	150						100	0,2
N52	C2	Oplechování parapetu (volské oko 4x1,5m)	Cu	250		6,0				100	1,5
		Sít' proti holubům nerez 25x25x1mm	nerez	200		0,2			4,0		
CELKEM PLOCHA SV KŘÍDLO - Cu (m2)											66,4
SEVEROZÁPADNÍ KŘÍDLO											
N1	B1-B3	DMTZ Sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35 (Demontáž, revize, repase, zpětná montáž)	Cu					17			
N7	B2,B3	Střešní výlez 600x600mm, zasklený, rám Cu							2	100	1,6
		Lemování střešního výlezu (2x3 m)	Cu	250		6,0				100	1,5
N34	B1	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		15,5				100	11,6
		Žlabové čelo	Cu						2		
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						18		
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		15,5				100	5,1
N34a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm (dole odpad napojit na N56)	Cu					1			
N35	B1	Okapnice	Cu	150		16,0				100	2,4
N36	B2,B3	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		7,0				100	5,3
		Žlabový kout	Cu						1		
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						66		
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		7,0				100	2,3
N36a,b		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu					2			
		Nové koleno odpadu Ø125 mm, napojení na pův.	Cu					3		100	0,9
N37	B2,B3	Okapnice	Cu	150		7,0				100	1,1
N38	C1-B2	Oplechování úžlabí	Cu	660		8,5				100	5,6
N39	B2	Oplechování úžlabí	Cu	660		5,0				100	3,3
N39a	B2,B3	Lemování zdi	Cu	400		7,0				100	2,8
		Krycí lišta	Cu	100		7,0				100	0,7
N40	B2-B3	Oplechování úžlabí	Cu	660		8,5				100	5,6
N40a	B2	Oplechování komínu	Cu	330		4,5				100	1,5
		Krycí lišta	Cu	80		4,5				100	0,4
N41	B1,B3	Lemování zdi	Cu	400		13,0				100	5,2
		Krycí lišta	Cu	100		13,0				100	1,3
N52	B1	Oplechování parapetu (volské oko 2x1,5m)	Cu	250		3,0				100	0,8
		Sít' proti holubům nerez 25x25x1mm	nerez	200		0,2			2,0		
CELKEM PLOCHA SZ KŘÍDLO - Cu (m2)											58,9

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH		
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )	
VĚŽ												
N1	A1-A4	DMTZ Sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35 (Demontáž, revize, repase, zpětná montáž)	Cu					27				
		Nový sněhový zachytávač lopatkový, Cu 7/35	Cu						3			
N7	A1,A3	Střešní výlez 600x600mm, zasklený, rám Cu							2	100	1,6	
		Lemování střešního výlezu (2x3 m)	Cu	250		6,0				100	1,5	
N42	A2	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		10,0				100	7,5	
		Žlabový roh	Cu						1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						17			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		10,0				100	3,3	
N43	A2	Okapnice	Cu	150		10,5				100	1,6	
N44	A1	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		12,0					100	9,0
		Žlabový roh	Cu						1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						21			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		12,0				100	4,0	
		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu					1				
N45	A1	Okapnice	Cu	150		12,5				100	1,9	
N46	A4	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		10,0					100	7,5
		Žlabový roh	Cu						1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						17			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		10,0				100	3,3	
N46a		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm	Cu					1				
N47	A4	Okapnice	Cu	150		10,5				100	1,6	
N48	A3	Nástřešní žlab Ø100 mm	Cu	750		132,0					100	99,0
		Žlabový roh	Cu						1			
		Hák žlabový Cu 4/30 a' 0,6 m	Cu						22			
		Krycí lišta pod žlab	Cu	330		13,0				100	4,3	
N49	A3	Okapnice	Cu	150		13,5				100	2,0	
N50	A5	Oplechování sanktusníku (bednění, sloupky)	Cu	660			2		8	100	10,6	
		Nerezová síť proti holubům 25x25x1mm s obvodovým lankem do naletovaných oček		400		1,0			8			
	A1,A3	Lemování sanktusníku	Cu	400		6,0				100	2,4	
		Krycí lišta	Cu	100		6,0				100	0,6	
N51	A5	Oplechování střechy a římsy sanktusníku	Cu	660			4		8	100,0	21,1	
		Nová střelka - kovářský umělecký výrobek z mosazného plechu na hrot a pera a kované tyče s bronzovým pouzdem na dřík				1			1			
		Nová nerezová tyč hrotnice s vrcholovou mosaznou olivkou a čepem pro osazení střelky, kotvení do hrotnice krovu lucerny				2			1			
		DMTZ Makovice - revize, repase	Cu		660		0,7			100	0,5	
		Oplechování paty hrotnice	Cu	330						100	0,5	
		CELKEM PLOCHA VĚŽ - Cu (m2)									183,6	

OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ PLECH	
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )
PULTOVÁ STŘECHA											
N53	E1	Oplechování střechy - revize, lokální oprava spojů	Cu							10	3,5
N54	E1	Nástřešní žlab Ø100 mm + odpad - vyčištění, revize stavu žlabu a háků - lokální oprava	Cu					1			
		DMTZ Horní koleno odpadu Ø125 mm, oprava a změna napojení na odpad	Cu					1			
CELKEM PLOCHA PULTOVÁ STŘECHA - Cu (m2)											3,5
PLOCHA CELKEM - Cu (m2)											501,9
ORIENTAČNÍ VÝPIS - OSTATNÍ PRVKY STŘECHY A ODVODU DEŠTOVÉ VODY											
OZN.	umístění	PRVEK	Materiál	R.Š. (mm)		DÉLKA (m)		POČET KS		NOVÝ materiál	
				ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	ZJIŠTĚNÁ	ODHAD	PŮV.	NOVÉ	(%)	(m <sup>2</sup> )
N55	JZ	Pokryvačský hák pro břidlicovou krytinu, viz detail	Nerez 1.4541						17		
	JV	Pokryvačský hák pro břidlicovou krytinu, viz detail	Nerez 1.4541						31		
	SV	Pokryvačský hák pro břidlicovou krytinu, viz detail	Nerez 1.4541						24		
	SZ	Pokryvačský hák pro břidlicovou krytinu, viz detail	Nerez 1.4541						14		
	VĚŽ	Pokryvačský hák pro břidlicovou krytinu, viz detail	Nerez 1.4541						12		
N56	SV	Odpad Ø125 mm, dolní část - ocelový plech žárově zinkovaný, barvený, odstín měď (např. Lindab), náhrada dolní části odpadů N16b, N24a, N28a, N28b	oc.	500		3,0			4	100	6,0
	SZ	Odpad Ø125 mm, dolní část - ocelový plech žárově zinkovaný, barvený, odstín měď (např. Lindab), náhrada dolní části odpadů N34a	oc.	500		3,0			1	100	1,5
N57	JZ	Lapač střešních splavenin (u odpadů N2a, N14a, N16a)	lit.						3		
P12	Nové prvky dešťové kanalizace - PVC KG potrubí hladké, tuhost SN 8										
	JZ	Koleno DN200, 90°	PVC						3		
		Trouba DN200 dl.2,0 m	PVC			2			3		
		Trouba DN200 dl.1,0 m	PVC			1			3		
		Odbočka DN200/200, 45°	PVC						1		
PLOCHA OSTATNÍ PRVKY STŘECHY CELKEM (m2)											7,5

## KUTNÁ HORA - HRÁDEK

OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

Dokumentace pro provádění stavby

Zak. č : 31/16

### VÝPIS KOVÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ A VRTŮ - NOVÉ KOVÁŘSKÉ PRVKY VIZ VÝKRES Č. 12

Ozn.	Prvek	Ks	Povrch. úprava	Poznámka	Umístění
O1	Kovaný svorník M24-780, kovaná hlava 36/36/20, dl. závitu M24 250mm	8	1x zákl. nátěr, 2x grafit. nátěr J1	OCEL S 235	JV KŘÍDLO ve vazbě 51-51'
	Matice M24 čtvercová 36/36/20	8	1x zákl. nátěr, 2x grafit. nátěr J1	atyp	
	Kovaná podložka 80/80/5, 1x díra $\phi 25$	16	1x zákl. nátěr, 2x grafit. nátěr J1	atyp	
O2	Nerez závitová tyč M12-150	132	Vlepit do vrtů V1,V2 na maltu M6	NEREZ 1.4541	JV 84KS, SZ 48KS
V1	Jádrový svislý vrt $\phi 14$ , dl. 75mm do kamene K1	132			JV 84KS, SZ 48KS
V2	Jádrový šikmý vrt $\phi 24$ , dl. 75mm do nadezdívky z CP (kolmo na šikmou korunu štítu)	132			JV 84KS, SZ 48KS
N55	Pokrývačský hák - tyč $\phi 16$ , dl.500mm, výztuha $\phi 10$ , dl.170mm vrut nerez 8x150mm, zápuštná hlava, 2ks/hák	98		OCEL NEREZ 1.4541	střecha - počty ks dle křídel viz výpis klempířský



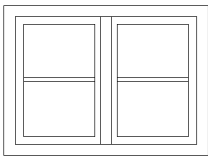
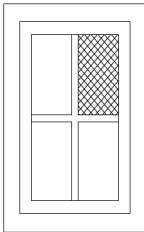
## KUTNÁ HORA - HRÁDEK

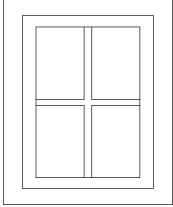
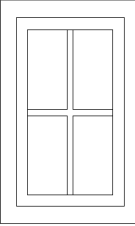
OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

Dokumentace pro provádění stavby

Zak. č : 31/16

### VÝPIS OKEN

OZN.	SCHEMA NOVÉHO STAVU	ROZMĚR	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	PŘEDEPSANÉ ÚPRAVY
Ok1		930x740  1 KS	DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, 2x VEN OTEVÍRAVÉ DVOUDÍLNÉ KŘÍDLO, DŘEVĚNÉ OSTĚNÍ Z PRKEN. OKENNÍ KŘÍDLO JE NAPADENO HNILOBOU A ROZPADÁ SE	NOVÉ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ OKNO V LÍCI FASÁDY, 2x DVOUDÍLNÉ KŘÍDLO OTVÍRAVÉ ZE VNITŘ VEN, PROFILACE RÁMU A OKNA JAKO KOPIE OKEN V PATŘE. RÁM OKNA 60/45, OKENNÍ KŘÍDLO 36/36, PŘÍČKA 36/20, KLAPAČKA 40/18, OKAPNICE 36/10
			NÁTĚR DOŽILÝ	NÁTĚR - J2
			ZASKLENÍ - TABULOVÉ SKLO DO TMELU	4 x TABULKA TL.4mm, MONTÁŽ DO OLEJOVÉHO TMELU
			KOVÁNÍ - PANTY, KLIKA	KOVÁNÍ VE STEJNÉM STYLU JAKO OKNA V PATŘE, VŠE NATŘENO NÁTĚREM J1 - 4x KOVANÝ PANT, 2x ZÁVLAČ, 1x PŘÍTUHA
Ok2		470x660  1 KS	DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, 1x DOVNITŘ OTEVÍRAVÉ JEDNODÍLNÉ KŘÍDLO NA RUBU ŠTÍTOVÉ STĚNY	NOVÉ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ OKNO V LÍCI FASÁDY, 1x ČTYŘDÍLNÉ KŘÍDLO OTVÍRAVÉ Z VENKU VEN, PROFILACE RÁMU A OKNA JAKO KOPIE OKEN V PATŘE. RÁM OKNA 60/45, OKENNÍ KŘÍDLO 36/36, PŘÍČKA 36/20, KLAPAČKA 40/18, OKAPNICE 36/10
			NÁTĚR DOŽILÝ	NÁTĚR - J2
			ZASKLENÍ - TABULOVÉ SKLO DO TMELU	3 x TABULKA TL.4mm, MONTÁŽ DO OLEJOVÉHO TMELU, 1x VĚTRACÍ POLE NEREZ SÍŤ 25x25x1 PROTI HOLUBŮM, VYVÁZANÁ NA NEREZOVÝ RÁMEČEK 4x4mm, KOTVENÁ DO RÁMU NEREZ VRUTY
			KOVÁNÍ - KOVANÉ PANTY, OBRTLÍK	KOVÁNÍ VE STEJNÉM STYLU JAKO OKNA V PATŘE, VŠE NATŘENO NÁTĚREM J1 - 2x KOVANÝ PANT, 2x OBRTLÍK + KONÍČEK, 1x PŘÍTUHA

OZN.	SCHEMA NOVÉHO STAVU	ROZMĚR	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	PŘEDEPSANÉ ÚPRAVY
Ok3		1 KS	DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, 1x VEN OTEVÍRAVÉ ČTYŘDÍLNÉ KŘÍDLO UMÍSTĚNÉ CCA 200 mm ZA LÍCEM FASÁDY	NOVÉ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ OKNO V LÍCI FASÁDY, 1x ČTYŘDÍLNÉ KŘÍDLO OTVÍRAVÉ ZE VNITŘI VEN, PROFILACE RÁMU A OKNA JAKO KOPIE OKEN V PATŘE. RÁM OKNA 60/45, OKENNÍ KŘÍDLO 36/36, PŘÍČKA 36/20, KLAPAČKA 40/18, OKAPNICE 36/10
			NÁTĚR DOŽILÝ	NÁTĚR - J2
			ZASKLENÍ - TABULOVÉ SKLO DO TMELU	4 x TABULKA TL.4mm, MONTÁŽ DO OLEJOVÉHO TMELU
			KOVÁNÍ - KOVANÉ PANTY, OBRTLÍK	KOVÁNÍ VE STEJNÉM STYLU JAKO OKNA V PATŘE, VŠE NATŘENO NÁTĚREM J1 - 2x KOVANÝ PANT, 2x OBRTLÍK + KONÍČEK, 1x PŘÍTUHA
Ok4		1 KS	DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, 1x DOVNITŘ OTEVÍRAVÉ DVOUDÍLNÉ KŘÍDLO UMÍSTĚNÉ Z RUBU ŠTÍTOVÉ STĚNY	NOVÉ DŘEVĚNÉ DUBOVÉ OKNO V LÍCI FASÁDY, 1x ČTYŘDÍLNÉ KŘÍDLO OTVÍRAVÉ ZE VNITŘI VEN, PROFILACE RÁMU A OKNA JAKO KOPIE OKEN V PATŘE. RÁM OKNA 60/45, OKENNÍ KŘÍDLO 36/36, PŘÍČKA 36/20, KLAPAČKA 40/18, OKAPNICE 36/10
			NÁTĚR DOŽILÝ	NÁTĚR - J2
			ZASKLENÍ - TABULOVÉ SKLO DO TMELU	4 x TABULKA TL.4mm, MONTÁŽ DO OLEJOVÉHO TMELU
			KOVÁNÍ - KOVANÉ PANTY, OBRTLÍK	KOVÁNÍ VE STEJNÉM STYLU JAKO OKNA V PATŘE VŠE NATŘENO NÁTĚREM J1 - 2x KOVANÝ PANT, 2x OBRTLÍK + KONÍČEK, 1x PŘÍTUHA