


- 1 VÝKAZ DŘEVA
- 2 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- 3 KOVOVÉ VÝROBKY

 ing. arch. Petr Dostál Varšavská 22, 120 00 Praha 2, e-mail: p.dostal@atelierdostal.cz Atelier Perucká 7, 120 00 Praha 2, tel:267310873		
Investor: město Nové Město na Moravě		
HORÁCKÉ MUZEUM – OPRAVA STŘECHY		
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby 09.2015		
D.1.1. Architektonicko–stavební řešení		
VÝKAZ DŘEVA, TABULKY	4 A4	15

VYKAZ DREVA - STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU							
OZNAČ	KONSTRUKCE, PRVEK	Š(M)	V(M)	D(M)	STÁVAJÍCÍ		
					KS	M ³	M ²
KROV A (HLAVNÍ)						48,14	1121,19
P1a, P1b	POZEDNICE	0,20	0,16	8,0	2	0,51	11,52
P2	POZEDNICE	0,20	0,16	16,5	1	0,53	11,88
P3	POZEDNICE	0,20	0,16	22,0	1	0,70	15,84
P4	POZEDNICE	0,20	0,16	17,5	1	0,56	12,60
VT 1, 4, 7	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	18,0	3	2,85	49,68
VT 10, 30, 35, 55	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	5,0	4	1,06	18,40
VT 13, 27, 38, 52	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	11,0	4	2,32	40,48
VT 13a, 27a, 38a, 52a	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	5,0	4	1,06	18,40
VT 17, 24, 42, 48	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	4,0	4	0,84	14,72
VT 20, 45	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	7,5	2	0,79	13,80
VK 1, 3	VÝMĚNA KRÁTČAT	0,22	0,24	3,5	12	2,22	38,64
VK 2, 4	VÝMĚNA KRÁTČAT	0,22	0,24	4,0	8	1,69	29,44
KT	KRÁTČE	0,22	0,24	1,0	39	2,06	35,88
SL1, 4, 7, 13, 27, 38, 52	SLOUPEK VAZNICE	0,16	0,22	4,1	12	1,73	37,39
SL 1, 4, 7,	SLOUPEK HŘEBEN	0,16	0,22	8,5	3	0,90	19,38
VZS 1, 4, 7, 20, 45	VZPĚRA SPODNÍ	0,15	0,17	6,0	8	1,22	30,72
VZS 13, 27, 38, 52	VZPĚRA SPODNÍ	0,15	0,17	8,0	4	0,82	20,48
VZH	VZPĚRA HORNÍ	0,14	0,14	6,0	6	0,71	20,16
VA 1, 3	VAZNICE	0,18	0,18	14,0	2	0,91	20,16
VA 2, 4	VAZNICE	0,18	0,18	9,5	2	0,62	13,68
VA	VAZNICE STŘEDNÍ	0,18	0,18	3,0	2	0,19	4,32
VA 20, 45	VAZNICE STŘEDNÍ	0,18	0,18	4,0	2	0,26	5,76
PA	PÁSEK	0,14	0,14	1,5	24	0,71	20,16
HAS 1-7	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	10,0	7	1,37	39,20
HAS 8	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	4,0	8	0,62	17,92
HAS 9	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	2,0	8	0,31	8,96
HAS 10	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	1,0	8	0,16	4,48
HAS 13	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	6,0	4	0,47	13,44
HAS 13a	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	1,0	4	0,08	2,24
HAS 20	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	4,0	2	0,16	4,48
RM 1,3	ŘÍMSA MANSARDOVÁ	0,22	0,25	15,0	2	1,65	28,20
RM 2,4	ŘÍMSA MANSARDOVÁ	0,22	0,25	10,5	2	1,16	19,74
HAH 1-7	HAMBALEK HORNÍ	0,14	0,14	5,5	7	0,75	21,56
HAH 13, 27, 38, 52	HAMBALEK HORNÍ	0,14	0,14	3,0	4	0,24	6,72
HAH 13B, 27B, 38B, 52B	HAMBALEK HORNÍ	0,14	0,14	1,0	4	0,08	2,24
HAH 20, 45	HAMBALEK HORNÍ	0,14	0,14	2,0	2	0,08	2,24
KRS	KROKEV SPODNÍ	0,15	0,14	6,0	37	4,66	128,76
KRSK	KROKEV SPODNÍ KRATŠÍ	0,15	0,14	5,0	8	0,84	23,20
KRSK	KROKEV SPODNÍ KRATŠÍ	0,15	0,14	4,0	8	0,67	18,56
KRSK	KROKEV SPODNÍ KRATŠÍ	0,15	0,14	2,0	4	0,17	4,64
KRSN	KROKEV SPODNÍ NÁROŽN	0,15	0,14	8,5	4	0,71	19,72
NAS	NÁMĚTEK SPODNÍ	0,12	0,14	2,0	61	2,05	63,44
KRH	KROKEV HORNÍ	0,15	0,14	7,0	16	2,35	64,96
KRH	KROKEV HORNÍ KRÁTKÁ	0,15	0,14	5,5	8	0,92	25,52
KRH	KROKEV HORNÍ KRÁTKÁ	0,15	0,14	3,0	8	0,50	13,92
KRH	KROKEV HORNÍ KRÁTKÁ	0,15	0,14	1,5	8	0,25	6,96
KRHN	KROKEV HORNÍ NÁROŽNÍ	0,15	0,14	10,0	4	0,84	23,20
NAH	NÁMĚTEK HORNÍ	0,12	0,14	1,0	44	0,74	22,88
VTK	VAZNÝ TRÁM KRČKU	0,13	0,15	16,5	1	0,32	9,24
SLK	SLOUPEK KRČKU	0,13	0,15	2,0	2	0,08	2,24
KRK	KROKEV KRČKU	0,13	0,15	8,5	4	0,66	19,04
KROV B (SCHODIŠTĚ)						3,50	93,96
P1. 2	POZEDNICE	0,14	0,12	9,0	2	0,30	9,36
P3	POZEDNICE	0,14	0,12	6,0	1	0,10	3,12
VT	VAZNÝ TRÁM	0,18	0,20	6,0	4	0,86	18,24
VAO	VAZNICE OKAPOVÁ	0,18	0,20	9,0	2	0,65	13,68
VAO	VAZNICE OKAPOVÁ	0,18	0,20	6,0	1	0,22	4,56
VAH	VAZNICE HŘEBENOVÁ	0,14	0,14	9,0	1	0,18	5,04
SL	SLOUPEK VAZNICE	0,13	0,15	2,0	3	0,12	3,36
PA	PÁSEK	0,10	0,10	1,5	5	0,08	3,00
KR	KROKEV	0,11	0,13	4,0	13	0,74	24,96
KRK	KROKEV KRATŠÍ	0,11	0,13	3,0	6	0,26	8,64

ROZMĚRY KOPIÍ JSOU URČENY ROZMĚRY PŮVODNÍCH PRVKŮ, ROZMĚRY NOVÝCH PRVKŮ JSOU URČENY VÝKRESY; ROZMĚRY UVEDENÉ								
MATERIÁL SMRK, TR. S10								
HRANOLY ŘEZANÉ, HOBLOVANÉ, UVAŽOVAT SESCHNUTÍ								
VÝKAZ DŘEVA - PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH OPRAVY KONSTRUKCE KROVU								
				NOVÉ/OPRAVA				
OZNAČ	KONSTRUKCE, PRVEK	Š(M)	V(M)	D(M)	KS	M³	M²	POZNÁMKA
KROV A (HLAVNÍ STŘECHA)						10,14	282,06	
P1a, P1b	POZEDNICE	0,20	0,16	2,5	2	0,16	3,60	protéza, 2x spoj
P1b	POZEDNICE	0,20	0,16	3,0	1	0,10	2,16	protéza, 1x spoj
P1	POZEDNICE	0,20	0,16	2,0	3	0,19	4,32	protéza, 3x spoj
P3	POZEDNICE	0,20	0,16	2,0	1	0,06	1,44	protéza, 1x spoj
P4	POZEDNICE	0,20	0,16	3,0	1	0,10	2,16	protéza, 2x spoj
VT 1, 6	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	3,0	2	0,32	5,52	protéza, 2x spoj
VT 4, 5	VAZNÝ TRÁM	0,22	0,24	3,0	2	0,32	5,52	protéza, 2x spoj
VK 43, 44	VÝMĚNA KRÁTČAT	0,22	0,24	3,5	1	0,18	3,22	kopie stávajícího prvku
KT 43, 44	KRÁTČE	0,22	0,24	1,0	2	0,11	1,84	kopie stávajícího prvku
VA 1 (4-7)	VAZNICE	0,18	0,18	3,5	1	0,11	2,52	protéza, 2x spoj
PA	PÁSEK	0,14	0,14	1,5	2	0,06	1,68	kopie stávajícího prvku
HAS 2, 5, 7	HAMBALEK SPODNÍ	0,13	0,15	5,0	3	0,29	8,40	protéza, 3x spoj
HAH 2, 7	HAMBALEK HORNÍ	0,14	0,14	5,5	2	0,22	6,16	kopie stávajícího prvku
KRS	KROKEV SPODNÍ	0,15	0,14	6,0	10	1,26	34,80	kopie stávajícího prvku
KRS	KROKEV SPODNÍ	0,15	0,14	2,0	2	0,08	2,32	protéza, 2x spoj
NAS	NÁMĚTEK SPODNÍ	0,12	0,14	2,0	61	2,05	63,44	kopie stávajícího prvku
KRH 2-6	KROKEV HORNÍ	0,15	0,14	7,0	10	1,47	40,60	kopie stávajícího prvku
KR	KROKEV HORNÍ	0,15	0,14	7,0	2	0,29	8,12	protéza, 2x spoj
NAH	NÁMĚTEK HORNÍ	0,12	0,14	1,0	44	0,74	22,88	kopie stávajícího prvku
PK	POZEDNICE KRČKU	0,16	0,14	1,5	1	0,03	0,90	nový prvek
PK	POZEDNICE KRČKU	0,16	0,14	0,7	1	0,02	0,42	nový prvek
KLK	VAZNÝ TRÁM KRČKU	0,13	0,15	16,5	1	0,32	9,24	nový prvek
VAK	VAZNICE KRČKU	0,13	0,15	2,5	2	0,10	2,80	nový prvek
SLK	SLOUPEK VAZNICE KRČKU	0,13	0,15	2,0	2	0,08	2,24	nový prvek
VVK	VÝMĚNA VAZNICE KRČKU	0,13	0,15	1,6	2	0,06	1,79	nový prvek
KRK	KROKEV KRČKU	0,13	0,15	8,5	3	0,50	14,28	nový prvek
KRK	KROKEV KRČKU	0,13	0,15	6,5	1	0,13	3,64	nový prvek
VMK	VÝMĚNA KROKVÍ U KOMÍN	0,13	0,15	1,6	2	0,06	1,79	nový prvek
VMK	VÝMĚNA KROKVÍ U KOMÍN	0,13	0,15	1,3	1	0,03	0,73	nový prvek
VMK	VÝMĚNA KROKVÍ U KOMÍN	0,13	0,15	2,6	3	0,15	4,37	nový prvek
KRV	KROKVE U KOMÍNŮ	0,13	0,15	3,0	7	0,41	11,76	nový prvek
KRS 2a, 6a	KROKEV (FOŠNA)	0,04	0,15	5,5	2	0,07	4,18	nový prvek
KRH 2a	PŘÍLOŽKA (FOŠNA)	0,08	0,15	7,0	1	0,08	3,22	příložka na horní straně krokve

OZN	ROZMĚR	KS NOVÉ	POPIS STAV / NÁVRH	MATERIÁL, POVRCH STAV / NÁVRH	POZNÁMKA
KL 1	RŠ 330MM DL.22,0 M DL.18,0 M DL.5,0 M DL.11,0 M DL.9,0 M DL.6,0 M	1 1 1 1 2 1	žlab podokapní polokruhového průřezu včetně příslušenství (čela, kónické žlabové kotlíky, atypické háky) dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	žlabové kouty nýtované a pájené stávající žlaby opatrně demontovat, nepoškozené výrobky opět použít
KL 2	D 120 MM DL.9,0 M DL.10,0 M	4 1	okapní svod včetně kolen a příchytok dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	stávající svody opatrně demontovat, nepoškozené výrobky opět použít
KL 3	800 X 950 MM (ROZMĚR KOMÍNU)	1	oplechování komínu na šikmé střeše s napojením na skládanou krytinu dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	ukončení pod krytinou přizpůsobit šindelové krytině ukončení předního dílu přizpůsobit poloze komínu u okapu
KL 4	650 X 900 MM (ROZMĚR KOMÍNU)	1	oplechování komínu na šikmé střeše s napojením na skládanou krytinu dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	ukončení pod krytinou přizpůsobit šindelové krytině ukončení předního dílu přizpůsobit poloze komínu u okapu
KL 5	650 X 950 MM (ROZMĚR KOMÍNU)	1	oplechování komínu na šikmé střeše s napojením na skládanou krytinu dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	ukončení pod krytinou přizpůsobit šindelové krytině ukončení předního dílu přizpůsobit poloze komínu u okapu
KL 6	650 X 950 MM (ROZMĚR KOMÍNU)	1	oplechování komínu na šikmé střeše s napojením na skládanou krytinu dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	ukončení pod krytinou přizpůsobit šindelové krytině ukončení předního dílu přizpůsobit poloze komínu u nároží
KL 7	450 X 450 MM (SVĚTLOST OTVORU)	7	střešní poklop zasklený drátosklem dle čsn 73 3610	+	ukončení pod krytinou přizpůsobit šindelové krytině
KL 8	4,0 X 2,0 M	1	plechová krytina falcovaná sedlové stříšky mezi hlavní střechou a věží dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	plech napojit na oplechování střešního poklopu
KL 9	RŠ.330 + 100 MM DL. 6,0 M	2	dvoudílné oplechování zdiva na šikmé střeše pro skládanou krytinu dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	oplechování napojit na oplechování římsy kl10 oplechování na zdivu bez omítky, uchyceno skobami

OZN	ROZMĚR	KS NOVÉ	POPIS STAV / NÁVRH	MATERIÁL, POVRCH STAV / NÁVRH	POZNÁMKA
KL 10	RŠ 660 MM DL. 4,0 M	1	oplechování korunní římsy v průčelí věže	plech měd 0,6mm	
KL 11	RŠ. 120 MM DL. 10,0 M	2	ukončení plechové krytiny na svislé zdi dilatační lištou dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	
KL 12	20,0 X 3,5 M	1	plechová krytina falcovaná sedlové střechy u štítu sousedního domu včetně úžlabí s krytinou hlavní střechy dle čsn 73 3610	plech měd 0,6mm	v úžlabí v šindelové ploše plech pod latěmi na bedněném loži
KL 13	2,0 X 1,0 M	2	oplechování bednění a bedněné římsy v proniku střech	plech měd 0,6mm	plech opatrně demontovat, nepoškozený plech znovu použít
KL 14	RŠ. 800 MM DL 4,0 M	2	oplechování úžlabí pod krytinou	plech měd 0,6mm	pojistné oplechování pod latěmi bedněné lože
KL 15	ČELO 1,0 X 1,0 M STRÍŠKA 1,0 X 1,0 M BOK 1,0 X 1,0 M (2 KS)	2	plechový vikýř okno dřevěné jednokřídlové sklápěcí opatrná demontáž repase dřevěného okna nová okapová lišta na spodní straně křídla zatažená pod drátosklo, opatřená příponkami pro uchycení spodního okraje skla nové zasklení	plech pozinkovaný 0,7 mm dřevo měkké zasklení drátosklo plech pozinkovaný 0,7 mm nové dřevěné prvky modřín zasklení drátosklo 6 mm (shodné se stábajícím sklem)	krycí nátěr na vnější straně opatrně odstranit nesoudržné vrstvy stávajícího nátěru nový krycí nátěr základní nátěr barva polyuretanová jednosložková základní impregnační, 2x nátěr email vrchní matný průmyslový polyuretanový dvousložkový; odstín červenohnědá
KL 16	RŠ 150 mm DL. 1,0 m	8	oplechování krytiny pod římsou lucerny revize, oprava	plech měd 0,6mm	
KL 17		1	oplechování hrotnice s makovicí ve vrcholu věže revize, oprava	plech měd 0,6mm	

OZN	ROZMĚR	KS STÁV.	KS NOVÉ	POPIS STAV / NÁVRH	MATERIÁL, POVRCH STAV / NÁVRH	POZNÁMKA
KO 1	500 X 700 mm	1		komínová dvířka kovová oprava	plech, kujné železo, bez nátěru očistit nátěr umělopryskyřičný, železitoslídový, grafitový lak např. 3321 Schmiedeeisen Lack-Antická Šedá-590-2l	
KO 2	150 X 300 mm	7		komínová dvířka kovová oprava,	plech očistit nátěr umělopryskyřičný, železitoslídový, grafitový lak např. 3321 Schmiedeeisen Lack-Antická Šedá-590-2l	
KO 3	340 X 220 mm		1	rámeček se sítím na komín k3	ocel I 20x20x2 mm, pás 16x2 mm síto nerez drát 1,6 mm, oka 10 x 10 mm zinkováno	
KO 4	200 X 220 mm		2	rámeček se sítím na komín k2, k4	ocel I 20x20x2 mm, pás 16x2 mm síto nerez drát 1,6 mm, oka 10 x 10 mm zinkováno	
KO 5	50/5 mm DL. 1500 mm	15		třmen spoje sloupek - vazný trám oprava	kujné železo, bez nátěru očistit nátěr umělopryskyřičný, železitoslídový, grafitový lak např. 3321 Schmiedeeisen Lack-Antická Šedá-590-2l	
KO 6	1000 X 1000 mm	8		mříž střešního poklopu / vikýře demontovat	krycí nátěr černá	
KO 7	150 x 150 mm		4	rámeček se sítím na komín k1	ocel I 20x20x2 mm, pás 16x2 mm síto nerez drát 1,6 mm, oka 10 x 10 mm zinkováno	