

ŘEZ C-C

ŘEZ A-A

PŮDORYS KROVU

ŘEZ B-B

ŘEZ D-D

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ:

- 01

PODLAHA PŮDY

RUDOVKY

NÁSVY

ZÁKLOP

STROPNÍ TRÁMY

PRKNA PODHLADU

OMÍTKA NA RAKOSU

50 mm

~50 mm

35 mm

~300 mm

22 mm

25 mm
- 02

KERAMICKÁ KRYTINA

SKLÁDANÁ KERAMICKÁ KRYTINA Z TAŠEK MALÉHO FORMÁTU

LATOVÁNÍ 50/30 mm

DŘEVĚNÉ PLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm

DŘEVĚNÝ KROV VAZNICOVÉ SOUSTAVY

POZNÁMKA:

Polškozené části stávajícího dřevěného krovu budou odstraněny a nahrazeny

- viz část D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SANACE
- 03

PLECHOVÁ KRYTINA

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

LATOVÁNÍ 50/30 mm

DŘEVĚNÉ PLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm

DŘEVĚNÝ KROV VAZNICOVÉ SOUSTAVY

POZNÁMKA:

Polškozené části stávajícího dřevěného krovu budou odstraněny a nahrazeny

- viz část D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SANACE
- 04

ZÁMEČNICKÉ PRVKY

- ODSTRANĚNÍ ZACHYTÁVAČŮ SNĚHU

- ODSTRANĚNÍ VÝLEZŮ NA STŘECHU - PŮDNÍCH STŘEŠNÍCH OKEN

- ODSTRANĚNÍ NEPOTŘEBNÝCH OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PRO ANTÉNY A POD. STOŽÁRY VYUŽÍVANÉ PRO FUNKČNÍ TECHNOLOGIE BUDOU PONECHÁNY A REPASOVÁNY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NATĚR A NOVĚ OPATŘENÝ NATĚROVÝM SYSTÉMEM.

- VRCHNÍ NATĚR V BARVĚ ODPOVÍDAJÍCÍ ODSTĚNU STŘEŠNÍ KRYTINY Z PLECHOVÝCH ŠABLON (BUDE VYVZORKOVÁN V RÁMCI PROVEDENÍ STAVBY)

- OCELOVÁ KOTVÍCÍ TAHLA BUDOU REPASOVÁNA - viz část D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

... 18 ks
- 05

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

- ODSTRANĚNÍ NASTŘEŠNÍCH ŽLABŮ DO ULICE HUSOVA A ÚDOLNÍ

- ODSTRANĚNÍ PODKAPNÍCH ŽLABŮ DO DVORA OBJEKTU

- ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE STŘECHY

- ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ STŘECHY

- ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ÚZLABÍ STŘECHY

- ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÝCH STĚN K SOUSEDNÍM OBJEKTŮM VYSTUPUJÍCÍCH NAD ROVINU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- VČETNĚ LEMOVÁNÍ TĚCHTO STĚN

- ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU NAD HLAVNÍM VSTUPEM DO OBJEKTU
- 06

STROP NAD SCHODIŠTĚM NA PŮDU

Z DŮVODU MALÉ PODCHODNĚ VÝŠKY BUDE ODSTRANĚNA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD SCHODIŠTĚM

PŘEDPOKLAD:

- OMÍTKA

- PRKNA ZÁKLOPU TL. ~20 mm ULOŽENÁ NA DŘEVĚNÝCH TRÁMECH

- DŘEVĚNÉ TRÁMY ROZMĚRU cca (180x250) mm

- PRKNA PODBITÍ TL. 20 mm

- OMÍTKA NA RAKOSU TL. 30 mm
- 07

DVEŘE NA PŮDU VČETNĚ NADPRAŽÍ

- ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH DVEŘÍ VČETNĚ ÚHELNÍHOVÉ ZÁRUBNĚ

- VYBOURÁNÍ ČÁSTI NADPRAŽÍ PRO VÝŠKU OTVORU PRO OSAZENÍ DVEŘÍ ROZMĚRU (800x1970) mm

- OSAZENÍ OCELOVÝCH PŘEKLADŮ - 2x I-100 DL. 1400 mm

08

DVEŘENÝ KROV

POŠKOZENÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO KROVU BUDOU ODSTRANĚNÝ A NAHRAZENY

- viz LEGENDA SANOVANÝCH A ODSTRANOVANÝCH KROVOVÝCH PRVKŮ

KOORDINOVAT S ČÁSTÍ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SANACE

09

KOMÍNY

STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÁ TĚLESA JSOU ODBOURLÁNA POD STŘEŠNÍ KRYTINU.

TATO TĚLESA BUDOU NOVĚ ODBOURLÁNA CCA MAX. 0,75 m NAD PODLAHU A PŘEKRYTA DESKOU,

OMÍTKA NA ZBYTKU TĚCHTO TĚLES BUDE ODSTRANĚNA, TĚLESA OČIŠTĚNÝ A PROVEDENA OMÍTKA NOVÁ

10

OMÍTKY ŠTÍTOVÝCH STĚN A PŮDNÍCH NADEZDÍVEK

OMÍTKY ODSTRANĚNÝ, STĚNY OČIŠTĚNÝ A PROVEDENA OMÍTKA NOVÁ

11

OMÍTKY SCHODIŠTĚ ZE STRANY PŮDNÍHO PROSTORU

OMÍTKY ODSTRANĚNÝ, STĚNY OČIŠTĚNÝ A PROVEDENA OMÍTKA NOVÁ

12

ODTOKOVÝ ŽLAB PRO ODVODNĚNÍ STŘECHY

STÁVAJÍCÍ ODVODNĚNÍ STŘECHY PROBÍHAJÍCÍ V PŮDNÍM PROSTORU BUDE ODSTRANĚNO. TOTO ODVODNĚNÍ JE PROVEDENO PLASTOVOU TRUBKOU V DŘEVĚNÝCH ŽLABECH, MÍSTY S NÁSPYEM A PŘEKRYTÍM.

ODSTRANĚNÍ VČETNĚ VEŠKERÝCH DŘEVĚNÝCH POCHOZÍCH LÁVEK A DŘEVĚNÝCH SCHODIŠT.

LEGENDA SANOVANÝCH A ODSTRANOVANÝCH KROVOVÝCH PRVKŮ:

ozn.	položka	profil (mm)	průřez (m <sup>2</sup> )	délka (m)	objem (m <sup>3</sup> )	kusů	objem celkem (m <sup>3</sup> )
1.1	pozednice	200/200	0,04	3,00	0,1200	3	0,3600
1.2	pozednice	200/200	0,04	4,00	0,1600	1	0,1600
1.3	pozednice	200/200	0,04	8,00	0,3200	1	0,3200
2.1	krokv	120/150	0,018	9,75	0,1755	5	0,8775
2.2	krokv	120/150	0,018	8,50	0,1530	6	0,9180
2.3	krokv	120/150	0,018	9,50	0,1710	21	3,5910
2.4	krokv	120/150	0,018	9,00	0,1620	2	0,3240
2.5	krokv	120/150	0,018	8,00	0,1440	10	1,4400
2.6	krokv	120/150	0,018	6,00	0,1080	2	0,2160
2.7	krokv	120/150	0,018	5,00	0,0900	2	0,1800
2.8	krokv	120/150	0,018	3,00	0,0540	10	0,5400
2.9	krokv	120/150	0,018	1,50	0,0270	2	0,0540
2.10	krokv	120/150	0,018	1,25	0,0225	10	0,2250
2.11	krokv	120/150	0,018	2,00	0,0360	2	0,0720
2.12	krokv	120/150	0,018	2,50	0,0450	6	0,2700
2.13	krokv	120/150	0,018	3,25	0,0585	2	0,1170
2.14	krokv	120/150	0,018	3,50	0,0630	4	0,2520
2.15	krokv	120/150	0,018	4,00	0,0720	6	0,4320
2.16	krokv	120/150	0,018	4,50	0,0810	6	0,4860
2.17	krokv	120/150	0,018	5,50	0,0990	8	0,7920
2.18	krokv	120/150	0,018	5,25	0,0945	4	0,3780
2.19	krokv	120/150	0,018	6,50	0,1170	10	1,1700
2.20	krokv	120/150	0,018	6,75	0,1215	2	0,2430
2.21	krokv	120/150	0,018	7,25	0,1305	4	0,5220
2.22	krokv	120/150	0,018	7,50	0,1350	4	0,5400
2.23	krokv	120/150	0,018	9,25	0,1665	2	0,3330
2.24	krokv	120/150	0,018	11,50	0,2070	1	0,2070
2.25	krokv úžlabní	120/150	0,018	12,50	0,2250	3	0,6750
2.26	krokv úžlabní	120/150	0,018	13,50	0,2430	2	0,4860
2.27	krokv nárožní	120/150	0,018	14,50	0,2610	2	0,5220
2.28	krokv nad schodištěm	120/150	0,018	5,15	0,0927	5	0,4635
3.1	vazný trám	200/200	0,04	2,50	0,1000	6	0,6000
3.2	vazný trám	200/200	0,04	3,00	0,1200	2	0,2400
3.3	vazný trám	200/200	0,04	4,00	0,1600	1	0,1600
3.4	vazný trám	200/200	0,04	9,50	0,3800	4	1,5200
3.5	vazný trám	200/200	0,04	16,80	0,6720	1	0,6720
3.6	vazný trám	200/200	0,04	11,80	0,4720	2	0,9440
3.7	vazný trám	200/200	0,04	6,50	0,2600	2	0,5200
4.1	sloupek	170/150	0,0255	3,50	0,0892	4	0,3570
5.1	vzpěra	170/150	0,0255	4,00	0,1020	1	0,1020
5.2	vzpěra	170/150	0,0255	5,50	0,1403	1	0,1403
6.1	křeštiny	80/200	0,016	4,50	0,0720	2	0,1440
6.2	křeštiny	80/200	0,016	5,00	0,0800	4	0,3200
6.3	křeštiny	80/200	0,016	7,00	0,1120	2	0,2240
7.1	vaznice	180/200	0,036	4,50	0,1620	1	0,1620
8.1	pásek	120/150	0,018	1,60	0,0288	4	0,1152
9.1	bednění+latě	tl. 25	1628	0,025	40,7000	1	40,7000
						objem celkem	64,0865

POZNÁMKA: položka č. 2.28 - ZKRÁCENÍ STÁVAJÍCÍCH KROKVÍ POD VAZNICI  
viz ČÁST D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SANACE

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLU

BOURANÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLU

ODTOKOVÝ ŽLAB

NOVĚ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ MATERIÁLU

Poznámka:

Odstranit stávající střešní plášť do ulic Husova a Údolní:

- plechová střešní krytina

- latě 50/30

- dřevěné plošné bednění z prken tl. 25mm

Odstranit stávající střešní plášť do dvora objektu:

- skládaná střešní krytina z keramických pálených tašek malého formátu

- latování 50/30

- dřevěné plošné bednění z prken tl. 25mm

Odstranit kompletně všechny stávající klempířské a zámečnické prvky - žlaby, okapové plechy, oplechování, zachytávače sněhu, půdní okna, ...

Odstranit části stávajícího dřevěného krovu - koordinovat s částí D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - SANACE

Stávající komínová tělesa jsou odebírána pod střešní rovinu, odebírá stávající komínová tělesa ~1,0 m nad základ stropní konstrukce nad 3.NP.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = PODESTA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ V 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: ZŠ a MŠ HUSOVA 17, p. o. REKONSTRUKCE ŠKOLSKÉHO OBJEKTU HUSOVA 17 REKONSTRUKCE STŘECHY		STUPĚŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS) OBJEKT: SO 01 REKONSTRUKCE STŘECHY PROFESSE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20189321-4 AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY: Brno, Husova 219/17 parcely č. 622, k.ú. Město Brno [S10003]		DATUM: 12/2022 FORMÁT: 10 x A4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JANA MACÍKOVÁ, jmacikova@intar.cz		MĚŘÍTKO: 1:100	
HLAVNÍ ARCHTEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		VÝKRES: KROV	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:  INTAR a.s. Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, pevoboda@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20189321/SO01/D11	
VYPRACOVAL: ING. JANA MACÍKOVÁ, jmacikova@intar.cz		ČÍSLO VÝKRESU: 02	
		REVIZE:	