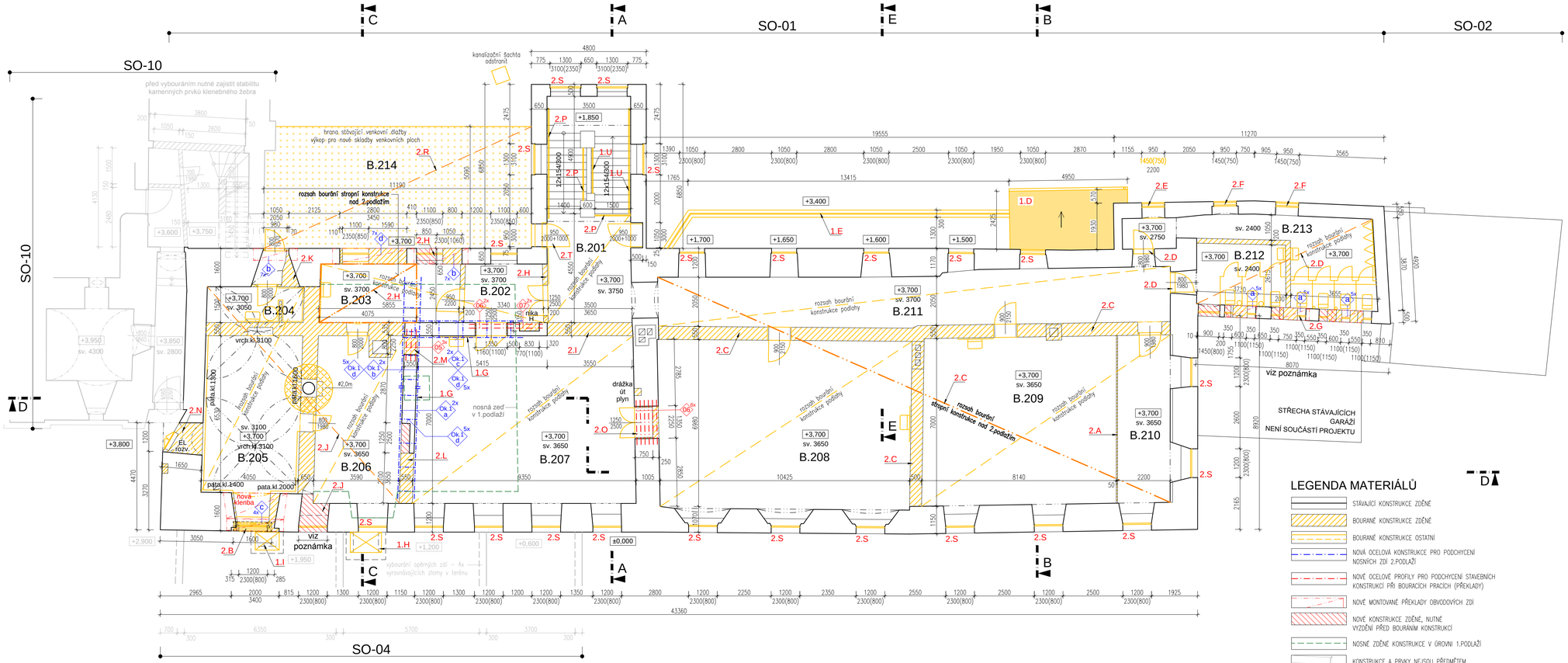

VÝPIS OCELI PRO OCELOVOU KONSTRUKCI - Ok.1

č.pol.	PROFIL	DÉLKA (mm)	POČET KUSŮ	DÉLKA CELKEM (mb)		MIN. DÉLKA ULOŽENÍ (mm)	VÝŠKA ULOŽENÍ (spodní příruba) (mb)	POLOHA (podlaží)
				Uč.320	tyč ø20			
Ok.1 a	Uč.320	4750	2	9,50		300	+2,750	2.podlaží
Ok.1 b	Uč.320	4750	2	9,50		300	+2,750	2.podlaží
Ok.1 c	Uč.320	5200	2	10,40		300	+3,070	2.podlaží
Ok.1 d	tyč ø20 závitová á 1,0m	800	15		12,00	–	–	2.podlaží
DÉLKA CELKEM (mb)				29,40	12,00	výšky uložení dle půdorysů bouracích prací		
HMOTNOST (kg/mb)				59,50	2,47			
HMOTNOST CELKEM DLE PROFILU (kg)				1750,0	30,0			
HMOTNOST CELKEM (kg)				**1780,0**				

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.PODLAŽÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SVĚTLÁ VÝŠKA (m) KONSTRUKCE	PODHLED	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	ÚPRAVY STĚN	STROPY, PODHLEDY
B.201	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	33,07	3,75	–	TERACOVÁ DLAŽBA KAMENNÉ STUPNĚ	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.202	CHODBA	8,03	3,70	–	TERACOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.203	CHODBA	14,34	3,70	–	PVC TERACOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.204	WC	7,63	3,05	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.205	KABINET	28,06	3,10	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.206	KABINET	26,17	3,65	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.207	UČEBNA	66,80	3,65	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.208	UČEBNA	76,80	3,65	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.209	UČEBNA	57,65	3,65	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.210	KABINET	17,35	3,65	–	PVC, VLYSY	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.211	CHODBA	48,90	3,70	–	TERACOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.212	WC	10,46	2,40	–	TERACOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.213	WC	21,36	2,40	–	TERACOVÁ DLAŽBA KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.214	ZPEVNĚNÁ PLOCHA DVORA	56,37	–	–	KAMENNÁ DLAŽBA	OMÍTKA VENKOVNÍ	–

POZNÁMKA

- **PŘI BOURÁNÍ VEŠKERÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ SE MUSÍ OVĚŘIT JEJICH STATICKÁ NEZÁVISLOST NA OSTATNÍCH KONSTRUKCÍCH.**
- M.Č. B.206 – PŘED BOURÁNÍM NOSNÝCH ZDÍ TL.650mm MEZI M.Č. B.205 A B.206 BUDE NEJPRVE VYZĎĚNA NOSNÁ A OBVODOVÁ ZEĎ V UVEDENÉM ROZSAHU, ABY NEDOŠLO K PROLOMENÍ PONECHANÉ KLENBY NAD M.Č. B.205. NOVÉ ZDIVO BUDE PROVÁZÁNO SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM.
- M.Č. B.212 A B.213 – BOURÁNÍ MEZIOKENNÍCH PILÍŘŮ A ZÁROVEŇ NOVÉ DOZDÍVKY V OBVODOVÉM ZDIVU PROVÁDĚT S ROZVAHOU, VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT S PODCHYCOVÁNÍM PONECHANÝCH ZDÍ NAD OKNY A KONSTRUKCÍ KROVU SEDLOVÉ STŘECHY.
- **PŘI PROVÁDĚNÍ DOZDÍVEK V NOSNÝCH ZDECH BUDE NOVÉ ZDIVO PROVÁZÁNO SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM.**
- SEJMUTÍ OMÍTEK – PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ. VE VĚTŠÍ MÍŘE SE JEDNÁ O HISTORICKÉ, PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. O POSTUPU A ROZSAHU SEJMUTÍ BUDE ROZHODNUTO ZA ÚČASTI PRACOVNÍKA PAMÁTKOVÉ OCHRANY A PROJEKTANTA. PO SEJMUTÍ OMÍTEK BUDE ROZHODNUTO O ROZSAHU BOURACÍCH PRACÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ.
- SEJMUTÍ STROPNÍCH OMÍTEK NA RÁKOSU NA PODBITÍ TRÁMOVÝCH STROPŮ 100%.
- VE VŠECH MÍSTNOSTECH BUDOU VYBOURÁNY NEBO OPRAVENY NÁŠLAPY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ. POPIS BOURÁNÍ VIZ TECHNICKÉ ZPRÁVY JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ.
- PLECHOVÁ DVÍŘKA STÁVAJÍCÍCH NEFUNKČNÍCH ROZVADĚČŮ A INSTALACÍ NA FASÁDÁCH BUDOU ODSTRANĚNY. NENÍ–LI VE VÝKRESECH NOVÉHO STAVU UVEDENO JINAK, BUDOU OTVORY ZAZDĚNY.
- ODSTRANĚNÍ DVOUVRSTVÝCH OMÍTEK NA VENKOVNÍCH FASÁDÁCH – CEMENTOVÝ PODHOZ TL.40mm, OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ TL.30mm. PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK BUDE PROVEDEN ODBĚR VZORKŮ PRO ZJIŠTĚNÍ SALINITY ZDIVA A BUDE ROZHODNUTO O NOVÉ FINALNÍ ÚPRAVĚ. **STÁVAJÍCÍ OMÍTKY BUDOU SEJMUTY S OHLEDEM NA HISTORICKÉ KAMENNÉ PRVKY.**

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE SVOLÁNA KONZULTAČNÍ SCHŮZKA NA MÍSTĚ STAVBY ZA ÚČASTI ZHOTOVITELE, OBJEDNATELE, PROJEKTANTA A PRACOVNÍKŮ PAMÁTKOVÉ OCHRANY, KE STANOVENÍ ZPŮSOBU BOURACÍCH PRACÍ A KE STANOVENÍ ZPŮSOBU SEJMUTÍ OMÍTEK.
PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE TRAS VEDENÍ ROZVODŮ INSTALACÍ BUDOU SEJMUTY SVRCHNÍ VRSTVY OMÍTEK A URČENY PŘESNÉ TRASY VEDENÍ, POLOHY VYPÍNAČŮ A OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ S OHLEDEM NA STAV A ROZSAH ODKRYTÝCH HISTORICKÝCH OMÍTEK.

±0,000 = 217,800 m.n.m.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDĚNÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE OSTATNÍ
- NOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO PODCHYCENÍ NOSNÝCH ZDÍ 2.PODLAŽÍ
- NOVÉ OCELOVÉ PROFILY PRO PODCHYCENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘI BOURACÍCH PRACÍCH (PŘEKLADY)
- NOVÉ MONTOVANÉ PŘEKLADY OBVODOVÝCH ZDÍ
- NOVÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ, NUTNÉ VYZĎĚNÍ PŘED BOURÁNÍM KONSTRUKCÍ
- NOSNÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE V ÚROVNI 1.PODLAŽÍ
- KONSTRUKCE A PRVKY NEJSOU PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TOHOTO VÝKRESU JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT (SO–04, SO–10)

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ - 2.PODLAŽÍ

2.A DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉ PŘÍČKY MEZI M.Č. B.209 A B.210.
2.B V MÍSTĚ BOURANÉHO VSTUPU V OBVODOVÉM PLÁŠTI ZÁPADNÍ FASÁDY, BYLO POD VENKOVNÍ OMÍTKOU V PRŮBĚHU PRŮZKUMU, OBJEVENO KAMENNÉ OSTĚNÍ PŮVODNÍHO VSTUPU. VŠECHNY KAMENNÉ KVÁDRY BUDOU ŠETRNĚ SEJMUTY, ULOŽENY A CHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ. V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDE OSTĚNÍ OSAZENO DO NOVĚ BUDOVANÉHO DVEŘNÍHO OTVORU MEZI M.Č. B.112/B.113. DLE VÝKRESU PŮDORYS 1.PODLAŽÍ – NOVÝ STAV M.Č. 115/116.
ÚPRAVA VNITŘNÍHO OSTĚNÍ NOVÉHO DVEŘNÍHO OTVORU PRO VSTUPNÍ DVEŘE – VYBOURÁNÍ PARAPETU, OSTĚNÍ, PODEPŘENÍ NOVOU KLENBOU, VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU.
2.C NAD M.Č. B.208 A2 B.211 BUDOU VYBOURÁNY DŘEVĚNÉ TRÁMOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE. STROPNÍ TRÁMY, ZÁKLOP, PODBITÍ A PŮDOVKY BUDOU ULOŽENY PRO DALŠÍ POUŽITÍ. MEZI MÍSTNOSTMI BUDOU VYBOURÁNY NOSNÉ STĚNY TL.500 A 550mm, VČETNĚ DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ DO DŘEVĚNÝCH OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ, VČETNĚ VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KOMÍNOVÝCH TĚLES. BOURACÍMI PRACEMI VZNIKNE JEDEN VELKÝ PROSTOR AŽ PO HŘEBEN STŘECHY, VE KTERÉM BUDE REALIZOVÁN PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL – – DLE VÝKRESŮ NOVÉHO STAVU. VYBOURÁNÍ PODLAH V UVEDENÝCH MÍSTNOSTECH.
2.D VYBOURÁNÍ DĚLÍCÍCH ZDÍ TL.200mm, ODSTRANĚNÍ PLECHOVÝCH DĚLICÍCH STĚN KABINEK VČETNĚ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ, VYBOURÁNÍ PODLAHY. ODSTRANĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO M.Č. B.112 A B.213 VČETNĚ ZÁRUBNÍ.
2.E DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OKNA, VYBOURÁNÍ PARAPETNÍHO ZDIVA. DO OTVORU BUDOU OSAZENY NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE.
2.F DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH OKEN, OSAZENÍ OKEN NOVÝCH, DLE POTŘEBY ÚPRAVA OSTĚNÍ.
2.G DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH OKEN. VYBOURÁNÍ NEBO DOZDĚNÍ OSTĚNÍ PRO PROVEDENÍ NOVÝCH OKENNÍCH OTVORŮ. OTVORY BUDOU PODCHYCENY NOVÝMI PŘEKLADY.
2.H BOURACÍ PRÁCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY V M.Č. B.202 A B.203 – PŘED BOURÁNÍM ZDÍ TL.200mm BUDOU PODCHYCENY DŘEVĚNÉ TRÁMY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ NAD 2.PODLAŽÍM (VIZ VÝKRES STROP NAD 2.PODLAŽÍM – NOVÝ STAV). ČÁST TRÁMOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.PODLAŽÍM BUDE ODSTRANĚNA, NAHRAZENA NOVÝMI TRÁMY, OTOČENÝMI O 90°. VYPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉ ZDI BUDOU ODSTRANĚNY, VYBOURÁNÍ NEBO DOZDĚNÍ OSTĚNÍ PRO PROVEDENÍ NOVÝCH OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ, PODCHYCENÍ OTVORŮ NOVÝMI PŘEKLADY. VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE VNITŘNÍ NOSNÉ ZDI TL.550mm, JEJICH PODCHYCENÍ PŘEKLADY Z OCELOVÝCH PROFILŮ, PRO NOVOU NÍKU HYDRANTU, ROZVADĚČ NN A EZS.
2.I PŘED BOURÁNÍM NOSNÉ ZDI TL.550mm BUDOU PODCHYCENY DŘEVĚNÉ TRÁMY STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.PODLAŽÍM OCELOVÝM PROFILEM UPE300 – POL. 57, KTERÝ BUDE OSAZEN V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE. VIZ VÝKRES STROP NAD 2.PODLAŽÍM – NOVÝ STAV, A ŘEZ A–A – BOURACÍ PRÁCE.
2.J BOURACÍ PRÁCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY V M.Č. B.204 AŽ B.206 – PŘED BOURÁNÍM VNITŘNÍCH NOSNÝCH ZDÍ TL.550 A 650mm BUDE NEJPRVE DOZDĚNA OBVODOVÁ ZEĎ V ZÁPADNÍ FASÁDĚ KOLEM OKNA V M.Č. B.206, KTERÁ BUDE VYNÁŠET NOVÝ STROPNÍ NOSNÍK UPE270 POL. 53. DÁLE BUDOU PODCHYCENY STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.PODLAŽÍM POMOCÍ OCELOVÝCH PROFILŮ UPE270 – POL. 53. PŘED BOURÁNÍM TĚCHTO VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN BUDE PROVEDENO SEJMUTÍ NOVÝCH VRSTEV OMÍTEK A PROVEDENA DOKUMENTACE HISTORICKÝCH ČÁSTÍ.
BUDE PROVEDENA ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PONECHANÉHO ROMÁNSKÉHO SLOUPU A ZAJIŠTĚNÍ KŘÍŽOVÉ KLENBY POMOCÍ NADEZDÍVKY SLOUPU A OCELOVÉHO TÁHLA POL. 54 (VIZ VÝKRES STROP NAD 2.PODLAŽÍM – NOVÝ STAV). VYBOURÁNÍ KOMÍNOVÉHO TĚLESA, ODSTRANĚNÍ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ. VYBOURÁNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ.
KOLEM ROMÁNSKÉHO SLOUPU ODHALENÍ ZÁKLADOVÉ PATY SLOUPU V KRUHU ø2,0m. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ SLOUP OCHRÁNIT DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍM.
2.K ÚPRAVA OSTĚNÍ V OBVODOVÉ ZDI VČETNĚ PODCHYCENÍ OTVORU NOVÝM PŘEKLADEM, DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ, ODSTRANĚNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ. DOZDĚNÍ PARAPETU, V OTVORU BUDE OSAZENO NOVÉ OKNO.
2.L VYBOURÁNÍ OTVORU V NOSNÉ ZDI TL.550mm, DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU, PŘED BOURÁNÍM PROVÉST PODCHYCENÍ OTVORU NOVÝM OCELOVÝM PROFILEM UPE270, POL. 55, SKRYTÝM V TLOUŠŤCE STROPNÍ KONSTRUKCE.
2.M VYBOURÁNÍ OTVORU V NOSNÉ ZDI TL.550mm PRO PROVEDENÍ NOVÉHO DVEŘNÍHO OTVORU, PODCHYCENÍ OTVORU NOVÝM PŘEKLADEM Z OCELOVÝCH PROFILŮ.
2.N VYBOURÁNÍ OKENNÍHO OTVORU V OBVODOVÉ ZDI TL.1600mm – NOVODOBÁ ZAZDÍVKA PŮVODNÍHO OTVORU. HISTORICKÁ KONSTRUKCE–PRÁCE PROVÁDĚT SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ.
2.O DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ VČETNĚ OBLOŽENÍ STĚN OSTĚNÍ. VYBOURÁNÍ ZDI TL.250mm. VÝŠKA NOVÉHO OTVORU BUDE NIŽŠÍ, PROTO OSAZENÍ NOVÉHO PŘEKLADU Z OCELOVÝCH PROFILŮ.
2.P REPASE A OPRAVA STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠŤOVÉHO ZÁBRADLÍ A MADLA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A ZÁBRADLÍ NA PODESTĚ 2.PODLAŽÍ – PRVKY BUDOU DEMONTOVANÉ, REPASOVANÉ. CHYBĚJÍCÍ PRVKY BUDOU DOPLNĚNY (VYROBENY NOVĚ DLE PŮVODNÍCH) A ZÁBRADLÍ BUDE, PO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV, ZPĚTNĚ OSAZENO.
2.R DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ DLAŽBY CCA V TL.100mm. KÁMEN ULOŽIT PRO ZPĚTNÉ POLOŽENÍ. VYKOPÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ POD DLAŽBOU V ROZSAHU POTŘEBNÉM PRO NOVOU SKLADBU VENKOVNÍ PLOCHY, VIZ ŘEZ C–C A VÝKRESY NOVÉHO STAVU.
2.S DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH OKNA V OBVODOVÉ ZDI VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU A VENKOVNÍHO OPLECHOVÁNÍ. PŘI DEMONTÁŽI NESMÍ BÝT PORUŠEN PŘEDPOKLÁDANÝ POPUŠTĚNÝ PŘEKLAD.
2.T DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ S NADSVĚTLÍKEM, ZE SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU M.Č. B.201 DO DVORNÍ ČÁSTI. PŘI DEMONTÁŽI NESMÍ BÝT PORUŠEN PŘEDPOKLÁDANÝ POPUŠTĚNÝ PŘEKLAD.

VÝPIS CIHELNÝCH PŘEKLADŮ NAD OTVORY V OBVODOVÝCH ZDECH

č.pol.	TYP PŘEKLADU	DÉLKA (mm)	POČET KUSŮ				MIN. DÉLKA ULOŽENÍ (mm)	VÝŠKA ULOŽENÍ (spodní hrana) (mb)
			1.NP	2.NP	podkroví	CELKEM		
a	keramický cihelný překlad 70/238	1250	–	15	–	15	125	+5,950
b	keramický cihelný překlad 70/238	1500	–	14	–	14	125	+6,850
c	keramický cihelný překlad 70/238	2500	–	4	–	4	250	+6,800
d	keramický cihelný překlad 70/238	3500	–	7	–	7	250	+6,850
e	keramický plochý překlad 145/71	1500	23	–	–	23	125	+3,350

VÝPIS CIHELNÝCH PŘEKLADŮ NAD OTVORY VNITŘNÍCH STĚN

č.pol.	TYP PŘEKLADU	DÉLKA (mm)	POČET KUSŮ				MIN. DÉLKA ULOŽENÍ (mm)	VÝŠKA ULOŽENÍ (mb) (spodní hrana)		
			1.NP	2.NP	podkroví	CELKEM		1.NP	2.NP	podkroví
m	keramický cihelný překlad 70/238	1500	–	–	5	5	125			+10,050
		1500	–	–	5	5	125			+12,200
n	keramický plochý překlad 115/71 – nastojato	1250	6	2	–	8	125	+2,260	+5,960	
o	keramický plochý překlad 145/71	1250	–	4	–	4	125		+5,960	
p	keramický plochý překlad 115/71 – nastojato	1250	–	2	–	2	125		+5,750	

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval
Ing. arch. Radim Musil	Ing. arch. Radim Musil	Libor Kellner

MUSIL, HYBSKÁ
architektonický atelier, s.r.o.
Kopečná 58, 602 00 Brno
tel/fax: 543217357
e-mail: mh@mhatelier.cz

STAVEBNÍK:	MĚSTO ZNOJMO Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Jednající : Ing. Vlastimil Gabrhel, starosta města		
NÁZEV AKCE:	CENTRUM OBNOVY SPOLEČNÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ Změna dokončené stavby - stavební úpravy	FORMÁT:	8 A4
MÍSTO STAVBY:	Loucká 3059/25, p.č.1, 2/1, 3, 26/1, 27, 804, 805, k.ú. Znojmo-Louka	DATUM:	12 / 2017
STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provedení stavby		
OBSAH:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	VÝTISK:	
ST. OBJEKT:	SO-01, SO-02		
PŮDORYS 2.PODLAŽÍ - BOURACÍ PRÁCE		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č: 02