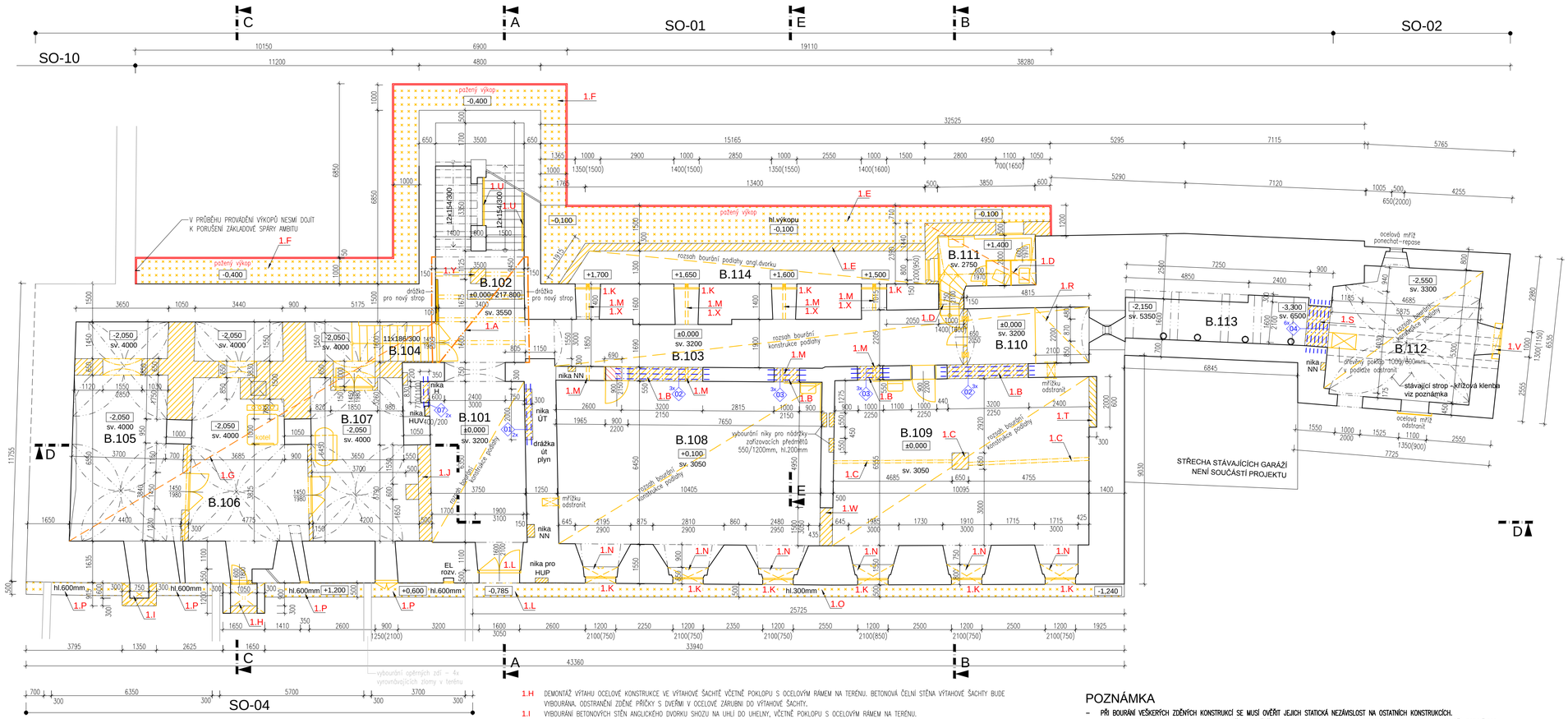

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ - 1.PODLAŽÍ

1.A ROZSAH BOURÁNÍ ŽB-TRÁMOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.PODLAŽÍM, V RÁMCI SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU. DO BOČNÍCH NOSNÝCH ZDÍ BUDOU PROVEDENY DRÁŽKY HL.150mm, PRO KOTVENÍ NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESKY. DETAILY VIZ D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

1.B VYBOURÁNÍ OTVORŮ DO NOSNÝCH ZDÍ, VČETNĚ DVEŘÍ DO ZÁRUBNÍ. OTVORY BUDOU PODCHYCENY PŘEKLADY Z OCELOVÝCH PROFILŮ, PO DOZDĚNÍ NĚKTERÝCH OTVORŮ.

1.C VYBOURÁNÍ NOSNÉHO PILÍŘE VČETNĚ PRŮVLAKŮ Z OCELOVÝCH PROFILŮ. **POZOR !!! PILÍŘ A PRŮVLAKY VYBOURAT AŽ PO ODSTRANĚNÍ SKLADBY PODLAH VE 2.PODLAŽÍ.**

1.D ODSTRANĚNÍ PŘÍSTAVBY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V CELÉM ROZSAHU VČETNĚ VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ (NOSNÉ OBVODOVÉ ZDI, VÝPLNĚ OTVORŮ, ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, PULTOVÁ STŘECHA (DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU, PLECHOVÁ KRYTINA,). UVOLNĚNÝ VENKOVNÍ PROSTOR BUDE PRODLOUŽENÍM ANGLICKÉHO DVORKU – VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU.

1.E ODSTRANĚNÍ ANGLICKÉHO DVORKU V CELÉM ROZSAHU, VČETNĚ PODLAHY, PODKLADNÍCH VRSTEV A OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ. PROVEDENÍ VÝKOPU PODÉL ANGLICKÉHO DVORKU PRO REALIZACI NOVÉ OPĚRNÉ ZDI A NOVÉHO ANGLICKÉHO DVORKU – VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU. HLOUBKA VÝKOPU CCA 4,00m, VÝKOP BUDE ZAPAŽEN.

1.F PROVEDENÍ VÝKOPU PODÉL ZBYLÉ ČÁSTI VÝCHODNÍ FASÁDY PRO REALIZACI NOVÉ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A POLOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ. HLOUBKA VÝKOPU CCA 4,00m, VÝKOP BUDE ZAPAŽEN.

1.G MÍSTNOSTI V ÚROVNÍ –2,050 (M.Č. B.105, B.106, B.107) VČETNĚ SPOJOVACÍHO JEDNORAMENNÉHO BETONOVÉHO SCHODIŠTĚ (M.Č. B.104) – VYBOURÁNÍ STĚN MEZI MÍSTNOSTMI VYTVOŘENÍ JEDNOHO SPOLEČNÉHO PROSTORU, NOSNÉ SLOUPY A KŘÍŽOVÉ KLENBY PONECHÁNY. **PŘED VLASTNÍM BOURÁNÍM ZDÍ TL. 1050mm A 900mm BUDE NEJPRVE PROVEDENO PODCHYCENÍ ZDÍ VE 2.PODLAŽÍ POMOCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE (Ok.1) Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ, SPŘAŽENÝCH OCELOVÝMI TYČEMI. PŘED BOURÁNÍM DALŠÍCH NOSNÍ ZDÍ TL. 650mm BUDE OVĚŘENA JEJICH STATICKÁ NEZÁVISLOST NA KONSTRUKCÍCH VE VYŠŠÍCH PODLAŽÍCH.**
ODSTRANĚNÍ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ, ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ KOTELNY (KOTEL NA TUHÁ PALIVA, ROZVODY, ZÁSOBNÍKY ATD.), VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH PODLAH VČETNĚ PÍSKOVÉHO LOŽE – CELKEM DO HL. 700mm POD ÚROVEŇ NÁŠLAPU PODLAHY. DO STEJNÉ HL. BUDOU VYBOURÁNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁKLADY POD BOURÁNÍMI ZDMI.

1.H DEMONTÁŽ VÝTAHU OCELOVÉ KONSTRUKCE VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VČETNĚ POKLOPU S OCELOVÝM RÁMEM NA TERÉNU. BETONOVÁ ČELNÍ STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE VYBOURÁNA, ODSTRANĚNÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY S DVEŘMI V OCELOVÉ ZÁRUBNI DO VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

1.I VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH STĚN ANGLICKÉHO DVORKU SHOZU NA UHLÍ DO UHELNY, VČETNĚ POKLOPU S OCELOVÝM RÁMEM NA TERÉNU.

1.J VYBOURÁNÍ NÁVODOBÉ CIHELNÉ VÝZDIVKY ČELA KLENBY TL. 500mm (ZDIVO TL.450mm S OMÍTKOU).

1.K ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO ZDVOJENÉHO OKNA V OBVODOVÉM ZDIVU. PŘI DEMONTÁŽI NEPORUŠIT SNÍŽENÝ PŘEKLAD (PŘEDPOKLAD).

1.L ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. PROVEDENÍ VÝKOPU PŘED VSTUPEM PRO REALIZACI ODVODŇOVACÍ ŠACHTY A OSAZENÍ OCELOVÉHO ŠKRABÁKU.

1.M PROVEDENÍ JÁDROVÝCH VRTŮ PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ DN110mm VE VNITŘNÍ NOSNÉ ZDI A V OBVODOVÉM ZDIVU VČETNĚ SVISLÉ DRÁŽKY ZE STRANY ANGLICKÉHO DVORKU PRO SYSTÉM ODVĚTRÁVANÝCH PODLAH.

1.N VYBOURÁNÍ PRVNÍ ŘADY CIHEL PARAPETNÍHO ZDIVA OKEN (PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ PARAPETNÍ DESKY). VYBOURÁNÍ SVISLÉ DRÁŽKY 250/100mm Z VNITŘNÍ STRANY OBVODOVÉ ZDI NA STŘED OKNA. ÚPRAVA SLOUŽÍ PRO NASÁVÁNÍ VZDUCHU SYSTÉMU ODVĚTRÁVANÝCH PODLAH. VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU A DETAILY.

1.O ODKOPÁNÍ ZEMINY KOLEM ZÁPADNÍ FASÁDY DO HL. 300mm, PRO APLIKACI HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY A NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK.

1.P ODKOPÁNÍ ZEMINY KOLEM ZÁPADNÍ FASÁDY DO HL. 600mm, PRO APLIKACI HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY A NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK.

1.R SNÍŽENÍ ÚROVNĚ PODLAHY PŘED ROMÁNSKÝM OKNEM O 600mm. SOUČÁST BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY.

1.S VYBOURÁNÍ OTVORU PRO DVEŘE MEZI M.Č. B.112 A B.113. PŘED BOURÁNÍM BUDE OTVOR PODCHYCEN PŘEKLADEM Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ. DO OTVORU BUDE OSAZENO KAMENNÉ OSTĚNÍ, STÁVAJÍCÍ DEMONTOVANÉ ZE STÁVAJÍCÍHO VSTUPU DO OBJEKTU V ZÁPADNÍ FASÁDĚ V ÚROVNI 2.PODLAŽÍ – VIZ POLOŽKA BOURACÍCH PRACÍ 2.B.

1.T VYBOURÁNÍ ZAZÍDÝKY STÁVAJÍCÍ KLENBY V JIŽNÍ OBVODOVÉ ZDI – M.Č. B.109 DO HL.300mm. KLENBA BUDE PONECHÁNA, VYČISTĚNA.

1.U REPASE A OPRAVA STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠŤOVÉHO ZÁBRADLÍ A MADLA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ – PRVKY BUDOU DEMONTOVANÉ, REPASOVANÉ. CHYBĚJÍCÍ PRVKY BUDOU DOPLNĚNY (VYROBENY NOVÉ DLE PŮVODNÍCH) A ZÁBRADLÍ BUDE, PO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV, ZPĚTNĚ OSAZENO.

1.V ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ MŘÍŽE S DŘEVĚNÝM RÁMEM. ČÁSTEČNÉ VYBOURÁNÍ VALENÉ KLENBY OKENNÍHO OTVORU PRO JEJÍ ZPĚTNÉ PŘEZDĚNÍ. PŘI PRÁCI ZAJISTIT TESAŘSKOU VÝPOŘEVOU.

1.W VYBOURÁNÍ OTVORU V NOSNÉ ZDI TL.500mm, PŘED BOURÁNÍM PROVÉST PODCHYCENÍ OTVORU NOVÝMI OCELOVÝMI PROFILY 2x Ič.160 – POL. 52, SKRYTÝMI V TLOUŠŤCE STROPNÍ KONSTRUKCE.

1.X VYBOURÁNÍ ZDIVA VNITŘNÍHO PARAPETU NA V.450mm – SROVNÁNÍ ŠIKMÉHO PARAPETU DO ROVINY DO VÝŠKY 1550mm NAD ÚROVEŇ NÁŠLAPU PODLAHY.

1.Y PROVEDENÍ VÝKOPU PRO REALIZACI KANALIZAČNÍ ŠACHTY. DLE PROJEKTU D.1.4.3 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE.

POZNÁMKA

- **PŘI BOURÁNÍ VEŠKERÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ SE MUSÍ OVĚŘIT JEJICH STATICKÁ NEZÁVISLOST NA OSTATNÍCH KONSTRUKCÍCH.**
- VENKOVNÍ SCHODY NOVÉHO VSTUPU DO 2.PODLAŽÍ JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉM STAVEBNÍM OBJEKTU SO–04 : ÚPRAVY NÁDVOŘÍ–PARC.Č.805.
- **PŘI PROVÁDĚNÍ DODZÍVEK 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 ZAZIDÁNY.
- 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 FINÁLNÍ ÚPRAVĚ.
  STÁVAJÍCÍ OMÍTKY BUDOU SEJMUTY S OHLEDEM NA HISTORICKÉ KAMENNÉ PRVKY.
- STROPNÍ KONSTRUKCE NAD M.Č. B.112 JE TVOŘENA CIHELNOU KŘÍŽOVOU KLENBOU TL.150mm. KLENBA VYKAZUJE ZÁVAŽNÉ STATICKÉ PORUCHY VE FORMĚ TRHLIN. VE VRCHOLU JE KLENBA PROSEDLÁ. KLENBA BYLA V MINULOSTI SANOVÁNA POMOCÍ HELIKALNÍ VÝZTUŽE, OSAZENÉ DO DRÁŽEK V LÍCI ZDIVA KLENBY, AVŠAK ÚČINNOST PROVEDENÉ SANACE NELZE URČIT. POPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV ŠKOŠOZENÉ KLENBY JE UVEDEN V ČÁSTI TEXTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – SO–01, SO–02, KDE SE MIMO JINÉ DOPORUČUJE ZALOŽIT NA LÍCNÍ PLOŠE KLENBY SÍŤ MĚŘÍČSKÝCH BODŮ A PO DOBU JEDNOHO ROKU PROVÁDĚT CCA 1x MĚSÍČNĚ MĚŘENÍ POMOCÍ VELMI PŘESNÉ NIVELACE. PO VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ BUDE ROZHODNUTO O PŘÍPADNÝCH DALŠÍCH OPRAVÁCH ŘEŠENÉ CIHELNÉ KŘÍŽOVÉ KLENBY.

VÝPIS OCELI PRO PŘEKLADY 1. A 2.PODLAŽÍ

č.pol.	PROFIL	DÉLKA (mm)	POČET KUSŮ	DÉLKA CELKEM (mb)		MIN. DÉLKA ULOŽENÍ (mm)	VÝŠKA ULOŽENÍ (spodní příruba) (mb)	POLOHA (podlaží)
				Ič.160	Ič.220			
01	Ič.160	2400	2	4,80		200	viz projekt ÚT	1.podlaží
02	Ič.220	3700	6		22,20	250	+2,250	1.podlaží
03	Ič.160	1500	6	9,00		250	+2,250	1.podlaží
04	Ič.160	2100	6	12,60		250	–1,200	1.podlaží
05	Ič.160	1300	3	3,90		250	+5,950	2.podlaží
06	Ič.160	1900	8	15,60		250	+5,960	2.podlaží
07	Ič.160	1300	2	2,60		200	+1,870	1.podlaží
			2	2,60		200	+5,570	2.podlaží
DÉLKA CELKEM (mb)				50,70	22,20	výšky uložení dle půdorysů bouracích prací		
HMOTNOST (kg/mb)				17,90	31,10			
HMOTNOST CELKEM DLE PROFILU (kg)				908,0	691,0			
HMOTNOST CELKEM (kg)				**1599,0**				

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PODLAŽÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SVĚTLÁ VÝŠKA (m) KONSTRUKCE	SVĚTLÁ VÝŠKA (m) PODHLED	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	OPRAVY STĚN	STROPY, PODHLEDY
B.101	VSTUPNÍ HALA	25,80	3,20	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.102	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	32,83	3,55	–	KERAMICKÁ DLAŽBA KAMENNÉ STUPNĚ	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.103	CHODBA	32,73	3,20	–	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.104	SCHODIŠTĚ	9,66	–	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.105	UHELNA	33,28	4,00	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.106	KOTELNA	34,78	4,00	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.107	KOTELNA	24,41	4,00	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.108	UČEBNA	72,54	3,05	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.109	UČEBNA	70,20	3,05	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.110	SKLAD	10,60	3,20	–	PVC, DŘEVOTŘÍSKA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.111	WC	8,42	2,75	–	BETON	OMÍTKA, MALBA KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
B.112	CHLÉV	29,58	3,30	–	DUSANÁ HLINA	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.113	PROSTOR BEZ VYUŽITÍ	11,69	4,90–6,50	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	OMÍTKA, MALBA
B.114	ANGLICKÝ DVOREK	17,80	–	–	BETON	OMÍTKA, MALBA	–

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDĚNÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ
- BOURANÉ KONSTRUKCE OSTATNÍ
- VÝKOPY STÁVAJÍCÍ ZEMINY (STÁVAJÍCÍCH VRSTEV)
- NOVÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ, NUTNÉ VYZDĚNÍ PŘED BOURÁNÍM KONSTRUKCÍ
- PAŽENÍ VÝKOPU
- NOVÉ OCELOVÉ PROFILY PRO PODCHYCENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘI BOURACÍCH PRACÍCH (PŘEKLADY)
- KONSTRUKCE A PRVKY NEJSOU PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TOHOTO VÝKRESU JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT (SO–04)

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.

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 1.PODLAŽÍ - BOURACÍ PRÁCE		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č: 01