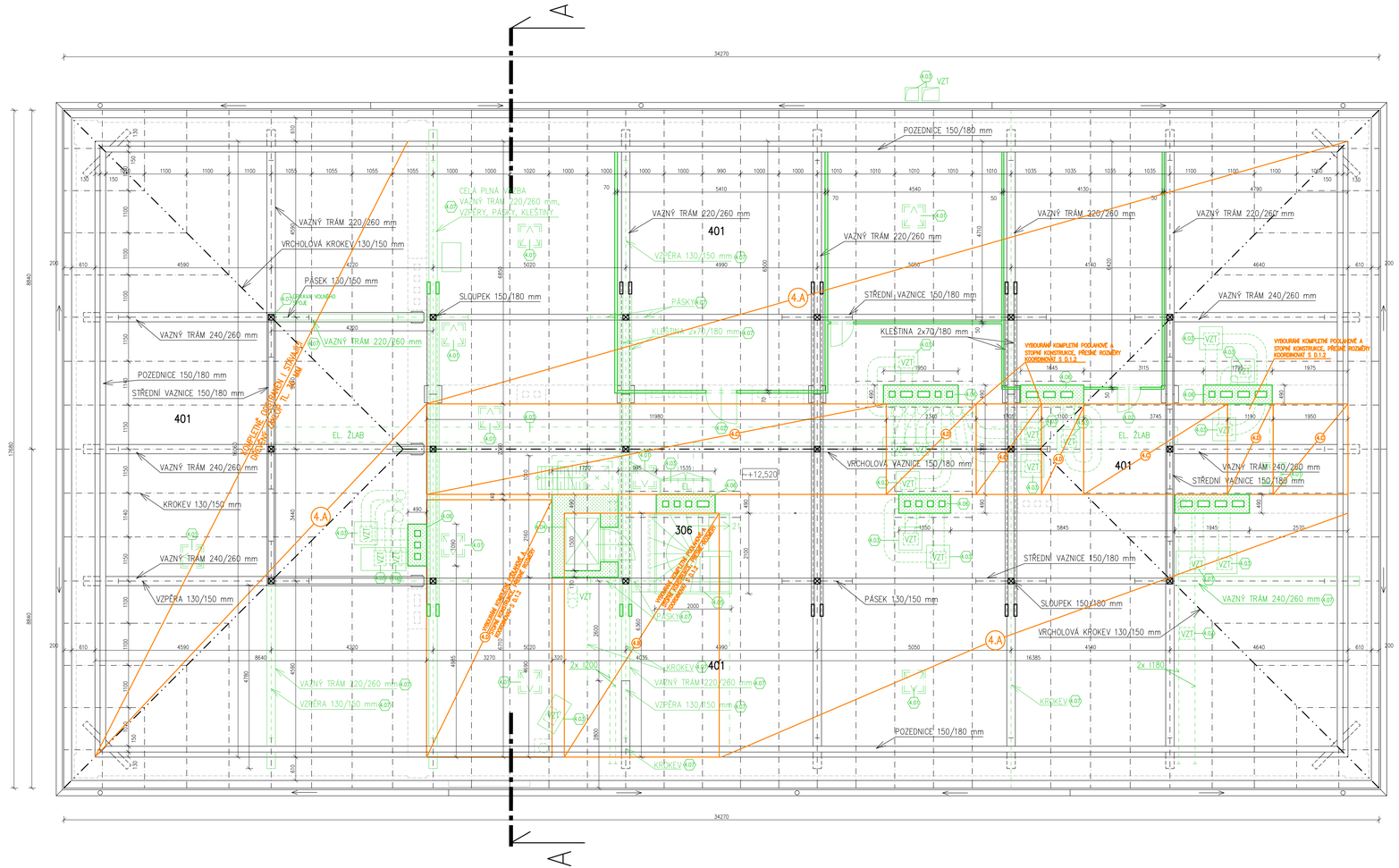

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV.VÝŠKA (m) SV. OSP.	SV. PODL.	POVRCH PODLAHY NEBOURANÝ/BOURANÝ	ZVLÁŠTNÍ ÚPRAVA POVRCHU NEBOURANÝ/BOURANÝ	POZNÁMKA
401	PŮDNÍ PROSTOR	524,35	–	–	CIHELNÉ PŮDOVKY	4.A, 4.B 4.C, 4.D	–	–

POPIS PŘÍPRAVNÝCH PRACÍCH

– PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ PROVEDE UŽIVATEL VYKLIZENÍ STÁVAJÍCÍHO VYBAVENÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDE MEZI GD A UŽIVATELEM OBJEKTU DOMLUVENO PŘÍPADNÉ PŘEDÁNÍ BOURANÉHO ZAŘÍZENÍ (UT, BATERIE ZTI ATD.)
– PŘED ZAHÁJENÍM DOJDE KE KOMPLETNÍMU ZAKRYTÍ NEBOURANÝCH SCHODIŠŤ VČETNĚ ZÁBRADLÍ ATD.

POPIS BOURACÍCH PRACÍ V PŮDORYSU 4.NP(PŮDA)

OZNAČ. NA VÝKR.	POPIS
4.01	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH STŘEŠNÍCH VÝPLNÍ V CELÉM ROZSAHU VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSE)
4.02	DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO DŘEVĚNÉHO DVĚŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ ZÁRUBNĚ (DŘEVĚNÉ) A PRAHU (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSE)
4.03	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ ÚT., ZTI, PLYNU, NN, SLP A VZT VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESE
4.04	VYBOURÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY VČETNĚ VSTUPNÍCH OTEVÍRAVÝCH DVEŘÍ, VÝTAHOVÉ KLECE, POHONU A ATD. (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSE)
4.05	KOMPLETNÍ VYBOURÁNÍ SCHODIŠŤ VČETNĚ ZÁBRADLÍ
4.06	VYBOURÁNÍ KOMÍNOVÝCH TĚLES NA GROVEK ++12,395, VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ ATD. (PO GROVEK NOVÉ PODLAHY, KOORDINOVAT S NOVÝM STAVEM), NEVYUŽÍVANÉ KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY BUDOU VYPLNĚNY NEROZPINAVÝM BETONEM C16/20
4.07	ODBORNÉ VYBOURÁNÍ PÍSKU KROVU, KOORDINOVAT S GP „D1.2. A STAVEBNĚ TECHNICKÝM PRŮZKUMEM. CELKOVÁ REPASE PÍSKU KROVU Z 30%

POPIS BOURACÍCH PRACÍ:

– KOMÍNOVÁ TĚLESA SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ BUDOU ODSTRANĚNA V CELÉM ROZSAHU AŽ PO PODLAHU PŮDY
– KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ VEŠKERÝCH VZT JEDNOTEK A POTRUBÍ V PŮDNÍM PROSTORU
– ODSTRANĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY VČETNĚ OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ DO STROJOVNY
– DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PŘÍČEK A ZÁSTĚN
– VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH PODSTAVCŮ VÝŠKY 300 mm POD VZT JEDNOTKAMI
– DLE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE NÁVRHOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU JSOU NAPADENY ŠKŮDCI, NEBO VITHNILÉ V DŮSLEDKU ZATEKÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY. PODROBNÁ KONTROLA VŠECH PRVKŮ KROVU BUDE PROVEDENA PO ODSTRANĚNÍ KRYTINY A BEDNĚNÍ. POŠKOZENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU BUDOU ZESÍLENY ČI VYMĚNĚNY ZA NOVÉ
– V PŮDNÍM PROSTORU BUDOU ODSTRANĚNY VEŠKERÁ SVĚTLA, ROZVODY EL. VEDENÍ, ROZVAĎOČE A KABELÁŽOVÉ ŽLABY
– KOMPLETNÍ BUDOU ODSTRANĚNY PŮDOVKY VČETNĚ NÁSYPU

BOURANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

– SKLADBY STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE PROZE PŘEDPOKLÁDAJÍ

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ VE 4.NP

TRÁMOVÝ STROP

4.A–CIHELNÁ DLAŽBA

– CIHELNÁ DLAŽBA	~45 mm	BOURANÁ ČÁST TL. 125 mm
– NÁSYP	~80 mm	
– ZÁKLOP	~35 mm	
– DŘEVĚNÉ TRÁMY 200/220	~220 mm	
– NOSNÁ PRKENNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	~20 mm	
– OMÍTKA	~25 mm	
CELKEM	~425 mm	

POZN.:
– VYSPRAVENO 10 % CELKOVÉ PLOCHY KONSTRUKCE ZÁKLOPU
– DŘEVĚNÉ TRÁMY JSOU ULOŽENY V KAPSÁCH CIHELNÉHO ZDIVA A ZÁHLAVÍ TRÁMU JE OBALENO V ASFALTOVÉ LEPENCE
– V MÍSTĚ ULOŽENÍ TRÁMŮ DOJDE K ROZEBRÁNÍ ZÁKLOPU A NÁSLEDNÉ KE KONTROLE ULOŽENÍ TRÁMŮ (VŽDY 1M OD ZDIVA)

VYBOURÁNÍ PODLAHY VČETNĚ STROPU

4.B–CIHELNÁ DLAŽBA VČETNĚ TRÁMOVÉHO STROPU

– CIHELNÁ DLAŽBA	~45 mm	BOURANÁ ČÁST TL. 425 mm
– NÁSYP	~80 mm	
– ZÁKLOP	~35 mm	
– DŘEVĚNÉ TRÁMY 200/220	~220 mm	
– NOSNÁ PRKENNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	~20 mm	
– OMÍTKA	~25 mm	
CELKEM	~425 mm	

POZN.:
– VIZ. D.1.2
– DŘEVĚNÉ TRÁMY JSOU ULOŽENY V KAPSÁCH CIHELNÉHO ZDIVA A ZÁHLAVÍ TRÁMU JE OBALENO V ASFALTOVÉ LEPENCE

PZD PANELY

4.C–CIHELNÁ DLAŽBA

– CIHELNÁ DLAŽBA	~45 mm	BOURANÁ ČÁST TL. 125 mm
– NÁSYP	~80 mm	
– PZD PENELY	~80 mm	
– OMÍTKA	~25 mm	
CELKEM	~230 mm	

POZN.
– NÁSYP BUDE ODEBRÁN V CELÉ SVÉ MOCNOSTI

VYBOURÁNÍ PODLAHY VČETNĚ STROPU

4.D–CIHELNÁ DLAŽBA

– CIHELNÁ DLAŽBA	~45 mm	BOURANÁ ČÁST TL. 125 mm
– NÁSYP	~80 mm	
– PZD PENELY	~80 mm	
– OMÍTKA	~25 mm	
CELKEM	~230 mm	

POZN.
– VIZ. D.1.2

POZNÁMKY:

POKUD DOJDE PŘI BOURÁNÍ DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÝCH ODCHYLEK OPROTI STAVU PŘEDPOKLÁDANÉMU V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD
POLOHA KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHU VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE PŘEDPOKLAD
POSTUP BOURÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ (PO OVĚŘENÍ NOSNÉHO SYSTÉMU PŘILEHLÝCH KONSTRUKCÍ) ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU, DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ KE SCHVÁLENÍ TDI A STATIKOVI.
PŘED ZAČÁTKEM BOURACÍCH PRACÍ JE TŘEBA PROVEST NÁLEŽITÁ OPATŘENÍ:
– NEČEKÁ DOKUMENTACE K ŠÍŘENÍ PRAŠNOSTI V OBJEKTU
– DOTČENÁ MÍSTA MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ A STAVEBNÍCH PRACÍ
– PROSTOR DOTČENÝ STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB
– ODPOJENÍ VŠECH ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ
– ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH ZDROJŮ A TECHNICKÉ VYBAVENOSTI
– ZAHÁJENÍ BOURACÍCH PRACÍ SE MŮŽE USKUTEČNIT JEN NA ZÁKLADĚ PŘESNÉHO PŘÍKAZU OPRÁVNĚNÉHO PRACOVNÍKA ZHOTOVITELE
A PO VYBAVENÍ PRACOVIŠTĚ POMOCNÝMI KONSTRUKCEMI, MATERIÁLEM A POMŮCKAMI URČENÝMA V TECH. POSTUPU
– ZAJISTÍ STÁLÝ DOZOR VYKONÁVANÝ FYZICKOU OSOBOU POVĚŘENOU ZHOTOVITELEM
– VYKLIZOVACÍ PRÁCE V DOTČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU
–SCHODIŠTĚ A PODLAHY Z TERASCA, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ OCHRÁNÍ GEOTEXTILIE A OSB DESKAMI, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ

ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUZE PŘEDPOKLÁDAJÍ
V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ MUSÍ ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK, KTERÝ PŘÍMO ŘÍDÍ BOURACÍ PRÁCE, DÁT DOHODNUTÝM ZNAMENÍM POKYN K OKAMŽITÉMU OPUŠTĚNÍ PRACOVIŠTĚ
BOURÁNÍ NESMÍ BÝT PŘERUŠENO, POKUD NENÍ ZAJIŠTĚNA STABILITA BOURANÉ KONSTRUKCE NEBO JEJÍ ČÁSTI
RUČNÍ BOURÁNÍ NOSNÝCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ SE PROVÁDÍ ZÁSADNĚ SMĚREM SHORA DOLŮ, PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ ZE ZVÝŠENÝCH PRACOVNÍCH PODLAH MUSÍ BÝT PROVEDENA OPATŘENÍ STANOVENÁ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH
KONSTRUKČNÍ PRVKY MOHOU BÝT ODSTRAŇNY PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ JEN TEHDY, NEJSOU-LI ZATÍŽENY
VYBOURANÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ODSTRAŇOVÁN A SKLADOVÁN TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ŠÍŘENÍ PRAŠNÉHO PRACÍ
PŘI BOURÁNÍ SE MUSÍ ZAJISTIT PROSTOR, VE KTERÉM SE BOURACÍ PRÁCE PROVÁDĚJÍ
VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ OZNAČUJÍ STAVAJÍCÍ VÝŠKY
V REKONSTRUOVANÝCH ČÁSTECH OBJEKTU SE PROVEDE DEMONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, OTOPNÝCH TĚLES, SVÍTIDEL, LABORATORNÍ TECHNOLOGIE, VZT A ROZVODŮ INFRASTRUKTURY (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESE)
PŘESNÉ ROZMĚRY A ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU STAVBY PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A SKLADBY SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ
DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI a SLP PROVEST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
POKUD SE BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD
PŘESNÝ ROZSAH BOURANÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE URČEN V PRŮBĚHU STAVBY DLE JEJICH SKUTEČNÉ SKLADBY A TLOUŠŤKY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV
V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ PRŮRAZU OTVORU V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH A PŘÍČKÁCH (OTVORY ŠIŘŠÍ JAK 450 MM), BUDOU NEJDŘÍVE NAD BUDOUCÍM OTVOREM OSAZENY OCELOVÉ VALCOVANÉ PROFILY TVOŘÍCÍ PŘEKLAD
PŘED ZAHÁJENÍM JEDNOTLIVÝCH BOURACÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘENA STATICKÁ FUNKCE DANÉ KONSTRUKCE A KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍC BOURACÍM PRACEM NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STATICKÉ FUNKCE KONSTRUKCÍ A OHROŽENÍ ZDRAVÍ OSOB
ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ SE MŮŽE ZVĚTŠIT V DŮSLEDKU NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY
PŘESNÝ POPIS STAVEBNÍCH PRACÍ A KONSTRUKCÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
POSTUP BOURÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ (PO OVĚŘENÍ NOSNÉHO SYSTÉMU PŘILEHLÝCH KONSTRUKCÍ) ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU, DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ KE SCHVÁLENÍ
BOURANÉ STĚNY JSOU CIHELNÉ

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. MILAN PREDNER	
VYPRACOVAL	ING. LUKÁŠ DOSTÁL	
KONTROLOVAL	ING. ARCH. PETR STOJAN	
INVESTOR	VFU BRNO, PALACHOVO TŘÍDA 1946/1, 612 42 BRNO	
NÁZEV AKCE	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT, OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO	
ČÁST A NÁZEV OBJEKTU	SO 001 – OBJEKT 31	
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 4.NP – BOURACÍ PRÁCE	

PROJECT BUILDING

PROJECT BUILDING S.R.O., ORNOVÁ 8, 602 00 BRNO

FORMÁT	6 A4
DATUM	07/19
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	0119
SPECIALIZACE	D.1.1
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1–06