

SMLOUVA O DÍLO č. 0212020

uzavřená podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na základě veřejné zakázky s názvem
Úprava stavebního oddělení – rozšíření spisovny

Smluvní strany

1. Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Statutární orgán:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
Ke smluvnímu jednání oprávnění:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka jako příkazce operace Ing. Libor Sádlik, DiS., kvestor jako správce rozpočtu
V technických záležitostech:	xxxxx xxxx, e-mail: xxxx.xxxx@xxxxx.cz; tel.: +420 xxx xxx xxx;
IČO:	621 56 489
DIČ:	CZ62156489
Bankovní spojení:	xxxxx xxxxx
Číslo účtu:	xxxxxxxxxx/xxxx

2. Zhotovitel: CANDELA,s.r.o., Čechova 797/53, 664 51 Šlapanice

Statutární orgán: Tomáš Vychodil
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Tomáš Vychodil
V technických záležitostech pro zajištění povinnosti dle čl. VIII odst. 1: xxxxx telxxxxx e-mailxxxxx
Stavbyvedoucí: autorizovaná osoba dle zák.č.360/1992/Sb. vč. č. autorizace: Ing. Václav Vaněrka
IČO: 45476021
Jsem plátcem DPH, DIČ: CZ45476021
Bankovní spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky „Úprava stavebního oddělení – rozšíření spisovny“, podle dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracoval Ing. arch. Petr Goleš a Ing. Jiří Kozlovský v červenci 2019 a podle cenové nabídky Zhotovitele (oceněný Souhrnný soupis prací), které tvoří přílohy této smlouvy.
2. Místem plnění veřejné zakázky je Mendelova univerzita v Brně, Budova L, místnosti vymezené v projektové dokumentaci, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, k. ú. Černá Pole. Místo a rozsah plnění je určeno projektovou dokumentací.
3. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí stavby Objednatel.

4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III.
5. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby v rozsahu a parametrech stanovených dokumentací pro provádění stavby, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, zpracované dle Metodiky PASP MENDELU, která je volně ke stažení na adrese: <http://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>, dále vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, energetických rozvodů a sítí prováděného díla s přesnou lokalizací každé fotografie, úklid stavby a staveniště před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.
6. Provedené práce budou v souladu se Standardy technologií vybavení budov Mendelovy univerzity v Brně, které tvořily Přílohu č. 3 Výzvy k podání nabídek na předmětnou veřejnou zakázku.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě **do 70 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla. Smluvní strany ujednávají, že zahájení převzetí hotového díla se uskuteční do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy Zhotovitele k předání díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělkami v termínu uvedeném v protokolu o převzetí díla.
2. Lhůta podle bodu II.1 je závazná při jakýchkoliv klimatických podmínkách, přičemž zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedené limitní lhůty.
3. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelům protokolárně předáno staveniště Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů po protokolárním předání staveniště.
4. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky či v listinné podobě) Objednatelům, a to nejméně 3 pracovní dny před dnem předání a převzetí staveniště.

III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu, a činí:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková nabídková cena za předmět plnění	1 082 440,82	21	227 312,57	1 309 753,39

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. Zhotovitel je povinen provést zařídění fakturovaných položek Rozpočtu podle klasifikace produkce CZ – CPA samostatně na položky charakteru „investice“ a „neinvestice.“ DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zaříděním. Fakturované plnění spadá do přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel uvede ve faktuře

základ daně a sdělení, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespadají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

3. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- Změna sjednané ceny je možná pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
- Změna sjednané ceny je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.

4. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny dle tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen provést výpočetní změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

Cena případných víceprací dodatečně vyvolaných objednatelem bude stanovena následovně: Před zahájením těchto víceprací zhotovitel provede přesný soupis těchto prací včetně jeho ocenění (kalkulaci nákladů) a předloží návrh k posouzení objednateli v termínu do 3 pracovních dnů po zápisu do stavebního deníku, resp. zápisu z kontrolního dne.

Jednotkové ceny uvedené v Souhrnném soupisu prací jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Vícepráce nebo méněpráce, pro které nejsou v Souhrnném soupisu prací jednotkové ceny obsaženy, budou oceněny na základě jednotkových cen v platném ceníku Stavebních prací vydávaného společností ÚRS Praha, a.s. nebo jiného sazebníku, ze kterého vycházel zhotovitel při tvorbě celkové ceny díla, snížených o 15 % (patnáct procent) nebo jiného celostátně používaného ceníku, ve kterém byl zpracován nabídkový oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb; pokud uvedený konkrétní ceník nebude zcela zřejmě umožňovat takové určení ceny dané změny, poté na základě předložení a odsouhlasení alespoň dvou cenových nabídek, platných v době provádění díla.

5. Podrobná specifikace ceny díla je obsažena v oceněném Souhrnném soupisu prací, která je nedílnou součástí této smlouvy formou přílohy.

6. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na energie, mimostaveništní dopravu, odvoz a likvidace odpadů, náklady na případné zabezpečení stavby, pro poplatky za skládku a další vedlejší rozpočtové náklady (vč. pojištění), úklid staveniště a přilehlých ploch, provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), náklady na zpracování fotografického pasportu, náklady plynoucí z nejasností v projektové dokumentaci a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla.

7. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle článku I. této smlouvy vyžádaná Objednatelem, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti Projektu, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, bude změna neodkladně po zjištění její nutnosti popsána ve stavebním deníku. Na základě zápisu a projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele zpracuje Zhotovitel změnový list a doloží ho oceněným Souhrnným soupisem prací. Takovéto práce budou uhrazeny pouze v případě, že obě smluvní strany před jejich provedením sjednají jejich rozsah a cenu formou písemného dodatku k této

smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel umožní provádění dílčích - měsíčních plateb až do výše 90 % celkové ceny díla dle podmínek stanovených ve smlouvě o dílo, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla, přičemž objednatel má právo v konečném daňovém dokladu uplatnit s ohledem na případné vady nebo nedodělky zjištěné při předání díla, které nebrání užívání díla, pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla. Takto uplatněná pozastávka bude uvolněna (uhrazena) až po odstranění poslední vady nebo nedodělky.
3. Dílčí daňové doklady (faktury) je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Dodavatel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem objednatele a jeho pokynu bude vystaven příslušný daňový doklad.
4. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad odděleně pro položky charakteru investice a neinvestice do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od doručení faktury objednateli. Každá faktura – samostatně investiční a samostatně neinvestiční – musí splňovat náležitosti daňového dokladu.

V. Plnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po ukončení díla je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
2. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
3. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
4. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
5. Případné změny materiálů oproti projektu a určené prvky a vzorky materiálů budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele a autorským dozorem.
6. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele 5 (pět) kalendářních dnů předem k jeho předání v místě plnění díla. Objednatel je povinen do pěti kalendářních dnů od dohodnutého termínu zahájit převjímací řízení.
7. Dílo bude předáno na základě písemného protokolu o předání a následně, do 5 kalendářních dnů, převzetí díla, případně s vadami a nedodělky nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém

termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.

8. Důvodem nepřevzetí díla může být nedodržení garantovaných parametrů uvedených v projektové dokumentaci a Souhrnném soupisu prací.
9. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 1.000,- Kč za každý kalendářní den až do vyklizení staveniště.
11. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů,
 - dokumentaci skutečného provedení díla dle Metodiky PASP MENDELU, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, energetických rozvodů a sítí prováděného díla, ve třech výtiscích, a 3 x v datové formě (na CD ROM s antivirovou ochranou ve formátu *.dwg s možnou editací). Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu přílohy 7, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. 62/2013 Sb.,
 - veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod.,
 - potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace).

VI. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost stavebního díla, tzn., že dílo bude po uvedení do provozu způsobilé ke smluvnímu účelu a zachová si po tuto dobu smluvené vlastnosti. Záruka na stavební práce se sjednává na dobu **60 měsíců**. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a technických normách, které se na provádění díla vztahují. Veškeré stavební práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Reklamáce vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do **3** pracovních dnů po doručení reklamáce.
4. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady do **5** pracovních dnů od obdržení reklamáce. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatelem. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
5. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 4 platí i v tomto případě.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
7. Vady stavby budou řešeny podle ustanovení § 2629 - 2630 občanského zákoníku.

8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.

VII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.200,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **10** kalendářních dnů se považuje za její podstatné porušení.

4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud Zhotovitel nenastoupí do **3** pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.

5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

VIII. Staveniště

1. Předání a převzetí staveniště

K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván písemně (elektronicky na adrese Zhotovitele, uvedené v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to 3 pracovní dny před dnem předání a převzetí staveniště.

Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání převzetí díla dle č. II odst. 1 smlouvy.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel dle předlohy Zhotovitele písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.

2. Zařízení staveniště

Náklady na zařízení staveniště jsou obsaženy v celkové ceně díla.

3. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na staveniště.

Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na uživatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.

5. Vyklizení staveniště

Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu sjednaném s Objednatelem. Pokud Zhotovitel termín nesplní, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do vyklizení staveniště.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v náležitostech a způsobu vedení podle § 6 a přílohy 9, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.
2. Zhotovitel zajistí kontrolní dny podle dohody při předání a převzetí staveniště.
3. K vyloučení pochybností Zhotovitel i Objednatel prohlašují, že zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

X. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel jako stavební podnikatel, zabezpečí odborné vedení stavby autorizovaným stavbyvedoucím, který vlastní oprávnění dle autorizačního zákona č. 360/1992 Sb. v platné znění. Zákonné povinnosti stavbyvedoucího, uvedené v §153, odst.1 a 2 zák. 283/2006 Sb. (stavební zákon) nejsou převeditelné na neautorizovanou osobu.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné práce.
3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
4. V případě, že budou před započatím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.
5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle občanského zákoníku.

6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na stavbě předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP na staveništi (pokud je ustanoven). Respektovat zákon č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 15 a 16 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) oznámit písemně Objednateli, bezodkladně před zahájením prací na staveništi, předpokládaný počet fyzických osob Zhotovitele a jeho subdodavatelů na stavbě.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením i dílčích prací na staveništi písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Nelze-li dodržet stanovenou lhůtu, pak bezodkladně.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP (pokud byl ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
11. Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že v celé budově B platí zákaz kouření.

XI. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací a přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Protokol o předání a převzetí

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Smluvní strany ujednávají, že přejímací řízení může proběhnout do 5 kalendářních dnů od předání díla. Z předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotovitel za účelem odstranění vad a nedodělků.

V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla

i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XII. Vady stavby, reklamace

1. Práva z vad díla

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.

2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než **5 pracovních** dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotoviteli reklamaci uznává či neuznává.

Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) v co nejkratší lhůtě po dohodě s objednatелеm.

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.

2. Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatелеm.

XIV. Pojištění zhotovitele, pojištění díla

Pojištění Zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho poddodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to alespoň do výše 2.000.000,- Kč.
3. Doklady o pojištění je povinen předložit Zhotovitel Objednateli před podpisem smlouvy.
4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Pojištění díla

5. Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.
6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
7. V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.

XV. Vyšší moc

1. Definice vyšší moci

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob (karanténa České republiky).

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVI. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2031.

XVII. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

- 1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajcím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
- 2 Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla,

kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

- 3 Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
- 4 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 6 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana, měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 8 Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 9 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10 Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní zástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
3. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. V případě uzavření smlouvy v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž čtyři vyhotovení po podpisu obdrží Objednatel a jedno vyhotovení Zhotovitel. Smlouvu lze uzavřít v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
6. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu s příslušným ustanovením novelizovaného zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění zákona č. 298/2016 Sb. a zákona č. 249/2017 Sb.
7. Objednatel i Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění, uveřejnění smlouvy zajistí Objednatel. Uveřejnění jednotlivých realizačních smluv/objednávek, které podléhá režimu zákona o registru smluv, zajistí Objednatel.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

XIX. Podpisy smluvních stran

V Brně dne 2.7.2020

V Šlapanicích dne 22.6.2020

za Objednatele:

Za Zhotovitele:

digitálně podepsal prof. Ing. Radim Farana, CSc
na základě plné moci

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka

digitálně podepsal
Tomáš Vychodil
dne 22.6.2020

Tomáš Vychodil, jednatel
Statutární zástupce Zhotovitele

digitálně podepsal Ing. Libor Sádlik, Dis. 1.7.2020
Ing. Libor Sádlik, Dis,
kvestor

Nedílné přílohy smlouvy:

1. Oceněný Souhrnný soupis prací,
2. Harmonogram prací,
3. Projektová dokumentace.

Harmonogram stavby: rozšíření spisovny Mendelova univerzita

Zhotovitel : Candela s.r.o.

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	červen 2020		červenec 2020				
				3	4	1	2	3	4	
087	Mendelka	15.06.2020	21.08.2020							
01	Objekt	15.06.2020	21.08.2020							
6	EL-Rozpočet	15.06.2020	21.08.2020							
3	Pol	15.06.2020	21.08.2020							
0	Přípravné a přidružené práce	15.06.2020	21.08.2020							
3	Svislé a kompletní konstrukce	26.06.2020	20.07.2020							
4	Vodorovné konstrukce	25.06.2020	30.07.2020							
61	Upravy povrchů vnitřní	15.07.2020	06.08.2020							
63	Podlahy a podlahové konstrukce	08.07.2020	30.07.2020							
94	Lešení a stavební výtahy	15.06.2020	21.08.2020							
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	10.08.2020	21.08.2020							
96	Bourání konstrukcí	15.06.2020	30.06.2020							
99	Staveništní přesun hmot	15.06.2020	21.08.2020							
711	Izolace proti vodě	08.07.2020	21.07.2020							
720	Zdravotechnická instalace	02.07.2020	14.08.2020							
730	Ústřední vytápění	22.06.2020	14.08.2020							
734	Armatury	03.08.2020	17.08.2020							
OST	Ostatní rozpočtové náklady	15.06.2020	21.08.2020							
766	Konstrukce truhlářské	30.07.2020	20.08.2020							
767	Konstrukce zámečnické	29.07.2020	20.08.2020							
771	Podlahy z dlaždic a obklady	08.07.2020	12.08.2020							
776	Podlahy povlakové	31.07.2020	20.08.2020							
781	Obklady keramické	09.07.2020	14.08.2020							
784	Malby	10.08.2020	21.08.2020							
2	VN+ON	15.06.2020	21.08.2020							
VN	Vedlejší náklady	15.06.2020	21.08.2020							
ON	Ostatní náklady	15.06.2020	21.08.2020							

srpen 2020

Rating	Number of Respondents
1	1
2	2
3	3
4	4



INVESTOR

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO

HLAVNÍ PROJEKTANT

ING. ARCH. PETR GOLEŠ

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO

TEL.: +420 608 130 679

www.petrgoles.cz

petr goles

NÁZEV STAVBY

ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ

- N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNÝ

MÍSTO STAVBY

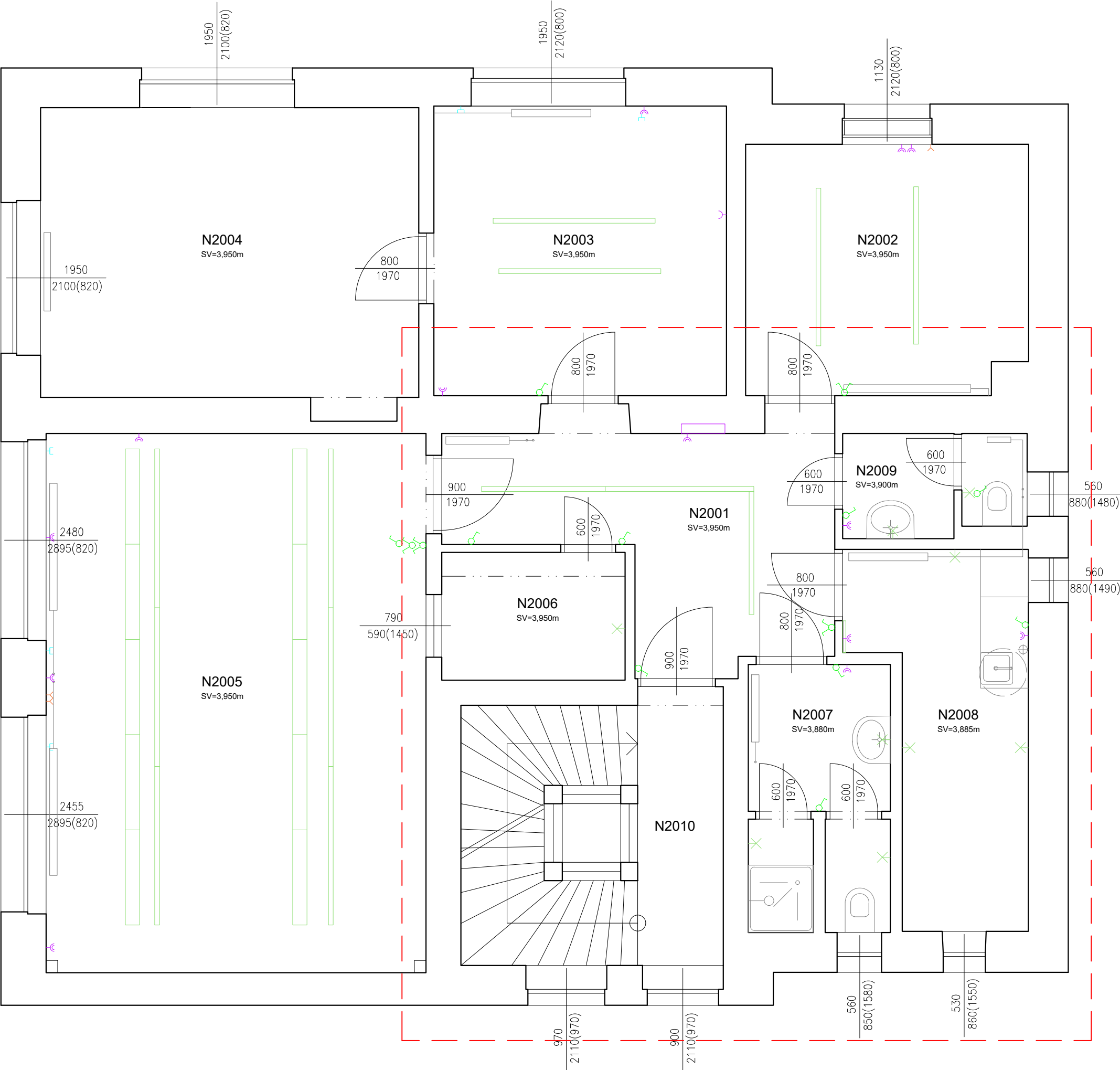
ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO

STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU
SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI

DATUM

07/2019



LEGENDA

-
- ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY
-
- OTOPNÁ TĚLESA
-
- BOJLER
-
- POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
-
- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA – JEDNÁSOBNÁ
-
- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA – DVOJNÁSOBNÁ
-
- DATOVÁ ZÁSUVKA
-
- TELEFONNÍ ZÁSUVKA
-
- SPÍNAČ JEDNODUCHÝ
-
- SPÍNAČ DVOJITÝ
-
- STROPNÍ SVÍTIDLO
-
- NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO

PROSTOR HLAVNÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV (OSVĚTLENÍ PROSTOR VČ. M. Č. N2005 JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI TĚTO PD – ELEKTROINSTALACE).
SOUČÁSTÍ PRACÍ V MÍSTNOSTI N2005 JE I ZAPRAVENÍ STROPU PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL A KOMPLETNÍ VÝMALBA VŠECH STĚN A STROPU.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA	LINOLEUM	11,60	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	LINOLEUM	3,72	
N2007	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,79	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2008	SPISOVNA+KUCHYŇKA	LINOLEUM	8,63	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2009	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2010	CHODBA	LINOLEUM	3,79	

INVESTOR

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO

HLAVNÍ PROJEKTANT

ING. ARCH. PETR GOLEŠ
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO
TEL.: +420 608 130 679
www.petrgoles.cz

PROJEKT

ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001,
N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY

MÍSTO STAVBY

ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO

STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU
SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI

MĚŘÍTKO

1:50

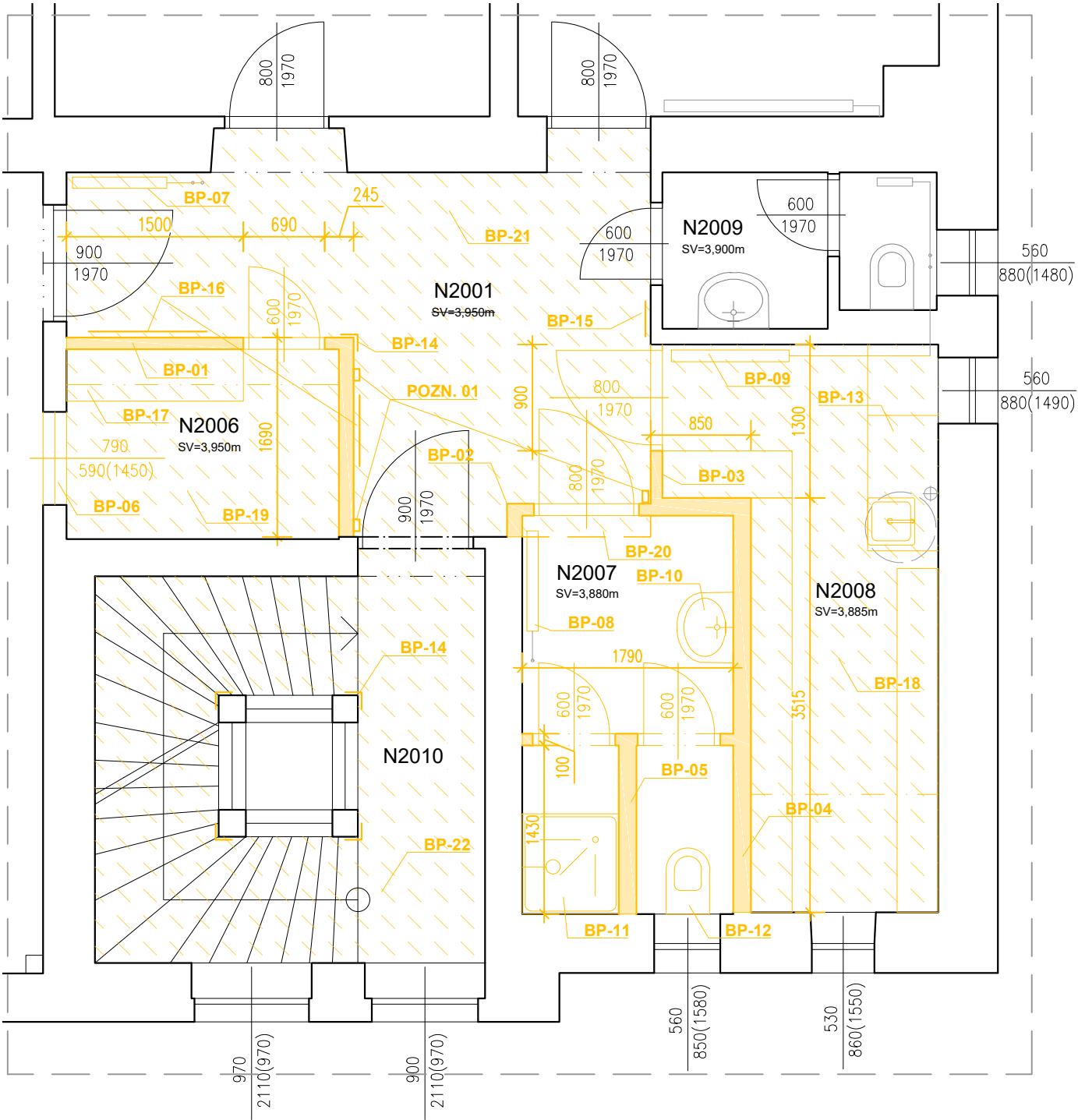
DATUM

07/2019

NÁZEV VÝKRESU

PŮDORYS 2.NP
STÁVAJÍCÍ STAV

01



BOURACÍ PRÁCE – PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH

ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ JE PATRNÝ Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (VÝKRES BP, VÝKRESY V ČÁSTI ZTI). PŘEDEM NUTNO OVĚŘIT, KTERÉ Z LIKVIDOVANÝCH PRVKŮ SI HODLÁ INVESTOR PONECHAT A DÁLE VYUŽÍT! VEŠKERÉ LIKVIDOVANÉ PRVKY, KTERÉ INVESTOR NEHODLÁ DÁLE VYUŽÍVAT, BUDOU DEMONTOVÁNY, ODVEZENY A ODBORNĚ A EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNY DLE PLATNÉ LEGISLATIVY.

PODLAHY:
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (LINOLEUM, DLAŽBA) VČETNĚ SOKLU ČI SOKLOVÉ LIŠTY V MÍSTNOSTECH N2001, N2006, N2007, N2008
– V MÍSTNOSTI N2007 WC BUDE DLAŽBA NA VĚTŠINĚ PLOCHY PONECHÁNA, DOUDE POUZE K LOKÁLNÍMU ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY O CELKOVÉ TLOUŠŤCE CCA 50 MM – ROZSAH CCA 1 m², ABY V TOMTO MÍSTĚ DOŠLO K VYROVNÁNÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ S MÍSTNOSTÍ N2001 (VIZ BP–20)

STĚNY:
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK SPISOVNY, SPISOVNY S KUCHYŇKOU A WC (VYZNAČENO V PŮDORYSE) VČETNĚ KERAMICKÉHO OBKLADU PONECHANÝCH STĚN V TĚCHTO MÍSTNOSTECH

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A VYBAVENÍ:
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁBYTKU, KUCHYŇKY, OZNAČENÝCH OTOPNÝCH TĚLES A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VČETNĚ NEPOTŘEBNÝCH ROZVODŮ PŘÍVODNÍHO ČI ODPADNÍHO POTRUBÍ (VYZNAČENO V PŮDORYSE BP A VÝKRESECH ZTI, VČETNĚ NÁSLEDNÉHO ZAPRAVENÍ), NENÍ–LI UVEDENO JINAK
– STÁVAJÍCÍ BOJLER ZŮSTAVÁ!
– ELEKTROPOTŘEBÍČE (LEDNICE APOD.) A NĚKTERÉ REGÁLY ZE SPISOVNY N2008 BUDOU PONECHÁNY A USKLADNĚNY DLE POKYNŮ INVESTORA, RESPEKTIVE UŽIVATELE

– SOUČÁSTI VŠECH PRACÍ JE I ZAJIŠTĚNÍ A ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH, DEMONTOVANÝCH A BOURANÝCH KONSTRUKCÍ, VČ. OCHRANY PRAC. PROSTORU. ČASOVÉ PROVEDENÍ PRACÍ BUDE PŘEDEM ODSOUHLASENO INVESTOREM.
– V PŘÍPADĚ PROSTUPŮ A DEMONTÁŽE POTRUBÍ PŘES PODLAHOVÉ/STROPNÍ KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ PRACÍ I ZAPRAVENÍ PROSTUPŮ VE VŠECH DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH VČETNĚ VÝMALBY STĚN/STROPŮ, ČI PŘÍPRAVY PRO POKLÁDKU NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY!
– SOUČÁSTÍ BOURACÍCH PRACÍ JE ROVNĚŽ I ZAPRAVENÍ PODLAHY, DOBETONOVÁNÍ PODLAHY DO VÝŠKY OKOLNÍ HRUBÉ PODLAHY A PŘÍPRAVA PRO POKLÁDKU NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY V MÍSTECH VYBOURANÝCH STĚN (VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU). ZMĚNY VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ PODLAH TAKÉ VIZ VÝKRES "NOVÝ STAV – PODLAHY."
– VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÉ POSTUPNÝM ROZEBÍRÁNÍM A MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÉ SESHORA SMĚREM DOLŮ. VYBOURANÝ MATERIÁL NESMÍ BÝT SKLADOVÁN V OBJEKTU, IHNEDE SE MUSÍ TRANSPORTOVAT MIMO BUDOVU, ABY NEDOCHÁZELO K ZBYTEČNÉMU PŘÍTEŽOVÁNÍ KONSTRUKCÍ A K ZBYTEČNÉMU ZNEČIŠŤOVÁNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR.
– PŘED ZAPOČETÍM PROVÁDĚNÍ PRACÍ A LIKVIDACÍ PRVKŮ JE NUTNO SE NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ ZE STRANY INVESTORA UJISTIT O ROZSAHU LIKVIDOVANÝCH A PONECHANÝCH PRVKŮ (NAPŘ. VYBRANÉ REGÁLY A NÁBYTEK VYUŽITÝ V ROZŠÍŘENÉ SPISOVNĚ – VIZ VÝKRES 08 – INTERIÉR – VYBAVENÍ)!

POZN.:
– NA ZÁKLADĚ PROMĚŘENÍ VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ PODLAH BUDE ROZHODNUTO O PŘÍPADNÉM DALŠÍM ODBOURÁNÍ SKLADBY TAK, ABY DOŠLO KE SJEDNOCENÍ ÚROVNÍ VÝŠEK PODLAH, NEBUDE–LI MOŽNÉ JE NAVÝŠIT NAPŘ. BETONOVOU MAZANINOU
– SLP A NN – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST TĚTO DOKUMENTACE – ELEKTROINSTALACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ_STÁVAJÍCÍ STAV

ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA	LINOLEUM	11,60	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	LINOLEUM	3,72	
N2007	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,79	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2008	SPISOVNA+KUCHYŇKA	LINOLEUM	8,63	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2009	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2010	CHODBA	LINOLEUM	3,79	

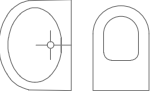
BOURACÍ PRÁCE

BP–01
– ODSTRANĚNÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. CCA 100 MM MEZI M. Č. N2001 A N2006 VČETNĚ 1 KS DVEŘÍ CCA 600/1970 VČETNĚ PŘEKladU. SOUČÁSTI JE I ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÝCH POLIC UMÍSTĚNÝCH ZVENCÍ NADE DVEŘMI PO CELÉ DÉLCE STĚNY (VIZ 03 – KOORDINAČNÍ VÝKRES – FOTODOKUMENTACE)
BP–02
– ODSTRANĚNÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. CCA 100 MM MEZI M. Č. N2001 A N2007 VČETNĚ 1 KS DVEŘÍ CCA 800/1970 VČETNĚ PŘEKladU
BP–03
– ODSTRANĚNÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. CCA 100 MM MEZI M. Č. N2001 A N2008 VČETNĚ 1 KS DVEŘÍ CCA 800/1970 VČETNĚ PŘEKladU
BP–04
– ODSTRANĚNÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. CCA 150 MM MEZI M. Č. N2007 A N2008. SOUČÁSTI JE I ODSTRANĚNÍ VEŠKERÉHO OBKLADU V M. Č. N2007
BP–05
– ODSTRANĚNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK TL. CCA 100–150 MM KABIN SPRCHY A WC V M. Č. N2007 VČETNĚ KERAMICKÉHO OBKLADU A 2 KS DVEŘÍ CCA 600/1970 VČETNĚ PŘEKladU
BP–06
– ODSTRANĚNÍ SKLOBETONOVÉ VYZDÍVKY MEZI M. Č. N2005 A N2006 O TLOUŠŤCE CCA 200MM A ROZMĚRECH CCA 790x590 MM – NUTNO OVĚŘIT PŘEKlad.
BP–07
– DEMONTÁŽ OTOPNÉHO TĚLESA VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ A ČÁSTI ODVZDUŠŇOVACÍHO POTRUBÍ (PŘEDPOKLAD ZACHOVÁNÍ VYUŽITELNÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PRO NÁPOJENÍ NOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA – VIZ TAKÉ VÝKRESY KOORDINACE, NOVÉHO STAVU A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ)
BP–08
– DEMONTÁŽ OTOPNÉHO TĚLESA VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ (PŘEDPOKLAD VYUŽITÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PRO NÁPOJENÍ NOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA – VIZ TAKÉ VÝKRESY KOORDINACE, NOVÉHO STAVU A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ)
BP–09
– DEMONTÁŽ OTOPNÉHO TĚLESA VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ A PŘÍPOJOVACÍHO A ODVODNÍHO POTRUBÍ (PŘEDPOKLAD NÁPOJENÍ NOVÉHO TĚLESA NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ V MÍSTĚ PROSTUPU STĚNOU– VIZ TAKÉ VÝKRESY KOORDINACE, NOVÉHO STAVU A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ)
BP–10
– DEMONTÁŽ UMYVADLA VČETNĚ VŠECH SOUČÁSTÍ (BATERIE, SIFON) A VŠECH PŘÍVODNÍCH A ODPADNÍCH POTRUBÍ. SOUČÁSTI JE I DEMONTÁŽ VEŠKERÉHO VYBAVENÍ MÍSTNOSTI N2007 (ZÁSOBNÍK NA MÝDLO, ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY, ZRCADLO, APOD.).
BP–11
– KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ SPRCHOVÉHO KOUTU VČETNĚ VŠECH SOUČÁSTÍ (VANIČKA, BATERIE, SPRCHA, PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ)
BP–12
– DEMONTÁŽ KLOZETU VČETNĚ VŠECH SOUČÁSTÍ (PŘÍVODNÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ APOD.)
BP–13
– DEMONTÁŽ KUCHYŇSKÉ LINKY VČETNĚ DŘEZU, BATERIE, SIFONU A PŘÍVODNÍHO A ODPADNÍHO POTRUBÍ DŘEZU. SOUČÁSTI PRACÍ JE I ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO REGÁLU ZAVĚŠENÉHO POD STROPEM A VEŠKERÉHO OBKLADU V M. Č. N2008

POZNÁMKY

– PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO ZAJISTIT VYKLIZENÍ DOTČENÝCH PROSTOR, ZEJMÉNA ARCHIVOVANÝCH DOKUMENTŮ A DALŠÍHO ZAŘÍZENÍ, A TO VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ MÍSTA USKLADNĚNÍ TĚCHTO PŘEDMĚTŮ PO DOBU PROVÁDĚNÍ PRACÍ
– PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PŘESVĚDČIT SE O PRŮBĚHU ROZVODŮ ENERGIÍ (ZEJMÉNA NN) A JEJICH DOČASNÉM ODPOJENÍ, ABY PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ ČI ŮJMĚ NA ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ, PROVÁDĚJÍCÍCH STAVEBNÍ PRÁCE
– PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDE ODBORNÝM STAVEBNĚ–STATICKÝM DOZOREM OVĚŘENA STATICKÁ FUNKCE BOURANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÉ NEJASNOSTI BUDOU ŘEŠENY VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM
– PŘI BOURACÍCH PRACÍCH BUDE GD ZAJIŠTĚN ODBORNÝ STAVEBNĚ–STATICKÝ DOZOR, BUDOU DODRŽENY VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A VYHLÁŠKY. ZAJIŠTĚNÍ, ZABEZPEČENÍ A OCHRANA KONSTRUKCÍ (VYNESENÍ, POMOCNÉ A ZABEZPEČOVACÍ KONSTRUKCE APOD.) BUDOU SOUČÁSTÍ TECHNOLOGICKÉ DOKUMENTACE REALIZAČNÍ FIRMY STEJNĚ TAK JAKO OCHRANA PŘED PŮSOBENÍM POVĚTRNOSTNÍCH VLIVŮ VČ. OCHRANY PRACOVNÍHO PROSTORU! ČASOVÉ PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ BUDE PŘEDEM ODSOUHLASENO INVESTOREM V NÁVAZNOSTI NA PRŮBĚH VÝSTAVBY.
– PŘED REALIZACÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPRAVNÝCH A POMOCNÝCH PRACÍ A I V PRŮBĚHU STAVBY BUDE GENERÁLNÍ DODAVATEL, VČETNĚ SVÝCH SUBDODAVATELŮ, DBÁT ZVÝŠENÍ OPATRNOSTI A PŘÍZPŮSOBÍ SVOJÍ ČINNOST CHARAKTERU A MÍSTU STAVBY S MAXIMÁLNÍ MOŽNOSTÍ OMEZIT NEGATIVNÍ VLIVY A DOPAD NA STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A OKOLÍ STAVBY
– SOUČÁSTÍ VŠECH DEOMNTÁŽNÍCH PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH OTVORŮ A NEROVNOSTÍ, NAPŘ. PO KOTVÍCÍCH PRVCÍCH APOD!
– DEMONTÁŽ SVÍTIDEL, VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK VČETNĚ PŘÍVODNÍCH KABELŮ A OSTATNÍCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ ČÁSTI TĚTO PD – ELEKTROINSTALACE.
– JE NUTNÉ BRÁT ZŘETEL NA TO, ŽE VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZA PROVOZU OBJEKTU! VEŠKERÁ ČINNOST GD A JEHO SUBDODAVATELŮ BUDE KOORDINOVÁNA S POTŘEBAMI INVESTORA A UŽIVATELŮ, KTERÍ BUDOU VŽDY SEZNÁMENI S PRŮBĚHEM PRACÍ TAK, ABY PŘÍPADNĚ MOHLO BÝT V SOUČINNOSTI S GD KORIGOVÁNO VYUŽÍVÁNÍ OBJEKTU, KANCELÁŘÍ A PROSTOR. PRŮBĚH PRACÍ BUDE TAK BUDE VŽDY INVESTOREM ODSOUHLASEN. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO UDRŽOVAT V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE ČISTOTU, ZACHOVAT PŘÍSTUPOVOU CESTU DO KANCELÁŘÍ. PROVÁDĚNÍ PRACÍ PŘI NICHŽ NEBUDE MOŽNÉ ZACHOVAT PROVOZ OBJEKTU, JE NUTNO PO DOHODĚ S INVESTOREM PROVÁDĚT V PŘEDEM DOHODNUTÉM TERMÍNU MIMO PROVOZNÍ DOBU OBJEKTU (NAPŘ. O VÍKENDU).

LEGENDA



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY



BOJLER



OTOPNÁ TĚLESA



STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



ODSTRÁNOVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY

BP–14
– DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OCHRANNÉHO OBLOŽENÍ ROHŮ SLOUPŮ SCHODIŠTĚ A ROHU NA CHODBĚ N2001 (ROZMĚRY CCA 1800x150x25 MM) VČETNĚ ZAPRAVENÍ DĚR PO KOTVENÍ VE STĚNĚ
BP–15
– DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZRCADLA (CCA 300x1200 MM)
BP–16
– DEMONTÁŽ 2KS STÁVAJÍCÍCH NÁSTĚNEK – ROZMĚR CCA 1000x1000 MM (KOREK) A 800x600 MM (KOREK V DŘEVĚNÉM RÁMU) – SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ STĚN
BP–17
– DEMONTÁŽ A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH REGÁLŮ V RUŠENÉ MÍSTNOSTI N2006

PODLAHY
BP–18
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY V M. Č. N2008 (LINOLEUM) V ROZSAHU DANÉM VÝKRESEM BOURACÍCH PRACÍ (CCA 12 m²), A TO VČETNĚ SOKLU. NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY JE TVOŘENA TŘEMI VRSTVAMI LINOLEA, PO PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ JE PROTO TŘEBA NAVÝŠIT ÚROVEŇ PODLAHY BET. MAZANINOU TAK, ABY BYLA VÝSLEDNÁ PODLAHA STÁVAJÍCÍCH MÍSTNOSTÍ N2007 A N2008 VE STEJNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI A MOHLO DOJÍT K JEJICH PROPOJENÍ (VIZ VÝKRESY KOORDINACE A NOVÉHO STAVU)
BP–19
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY V M. Č. N2006 (LINOLEUM) V ROZSAHU DANÉM VÝKRESEM BOURACÍCH PRACÍ (CCA 4 m²), A TO VČETNĚ SOKLU.
BP–20
– ODSTRANĚNÍ CCA 50 MM BETONOVÉ MAZANINY A KERAMICKÉ DLAŽBY V MÍSTĚ, KTERÉ BUDE PO ZMĚNĚ POZIC VNITŘNÍCH PŘÍČEK PŘIPOJENO K CHODBĚ N2001 S NIŽŠÍ VÝŠKOVOU ÚROVNÍ PODLAHY (CCA 1 m²) – VIZ VÝKRESY KOORDINACE A NOVÉHO STAVU
BP–21
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY V M. Č. N2001 V ROZSAHU DANÉM VÝKRESEM BOURACÍCH PRACÍ (CCA 9 m²), A TO VČETNĚ SOKLU (PO PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ NUTNO SROVNAT VÝŠKU S PODLAHOU V BOURANÉ MÍSTNOSTI N2006) – VIZ VÝKRESY NOVÉHO STAVU
BP–22
– ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PODESTĚ 2.NP A SCHODIŠŤOVÝCH STUPNÍCH V M. Č. N2010 (LINOLEUM) V ROZSAHU DANÉM VÝKRESEM BOURACÍCH PRACÍ (CCA 15 m²), A TO VČETNĚ SOKLU.

POZNÁMKY:
– PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ JE TŘEBA POSTUPOVAT ZVLÁŠTĚ DŮSLEDNĚ A OPATRNĚ PO ŘÁDNÉM VYNESENÍ A ZABEZPEČENÍ PONECHÁVANÝCH SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ. TOTO ZAJIŠTĚNÍ, JEHO NÁVRH A ZPŮSOB PROVEDENÍ, BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
– PROSTUPY PROVÁDĚT ODVRTÁNÍM – NUTNO ODSOUHLASIT STATIKEM!
– POZN. 01 – PŘESUN STÁVAJÍCÍHO DOMOVNÍHO TELEFONU, ČIDLA A OVLÁDÁNÍ ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÝCH NA BOURANÝCH STĚNÁCH, VČETNĚ ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍ KABELÁŽE, JE SOUČÁSTÍ BOURACÍCH PRACÍ A JE BLÍŽE POPSÁN V ČÁSTI ELEKTRO

INVESTOR

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT

ING. ARCH. PETR GOLEŠ

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO

TEL.: +420 608 130 679

www.petrgoles.cz

PROJEKT

ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY

MÍSTO STAVBY

ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO

STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI

MĚŘÍTKO

1:50

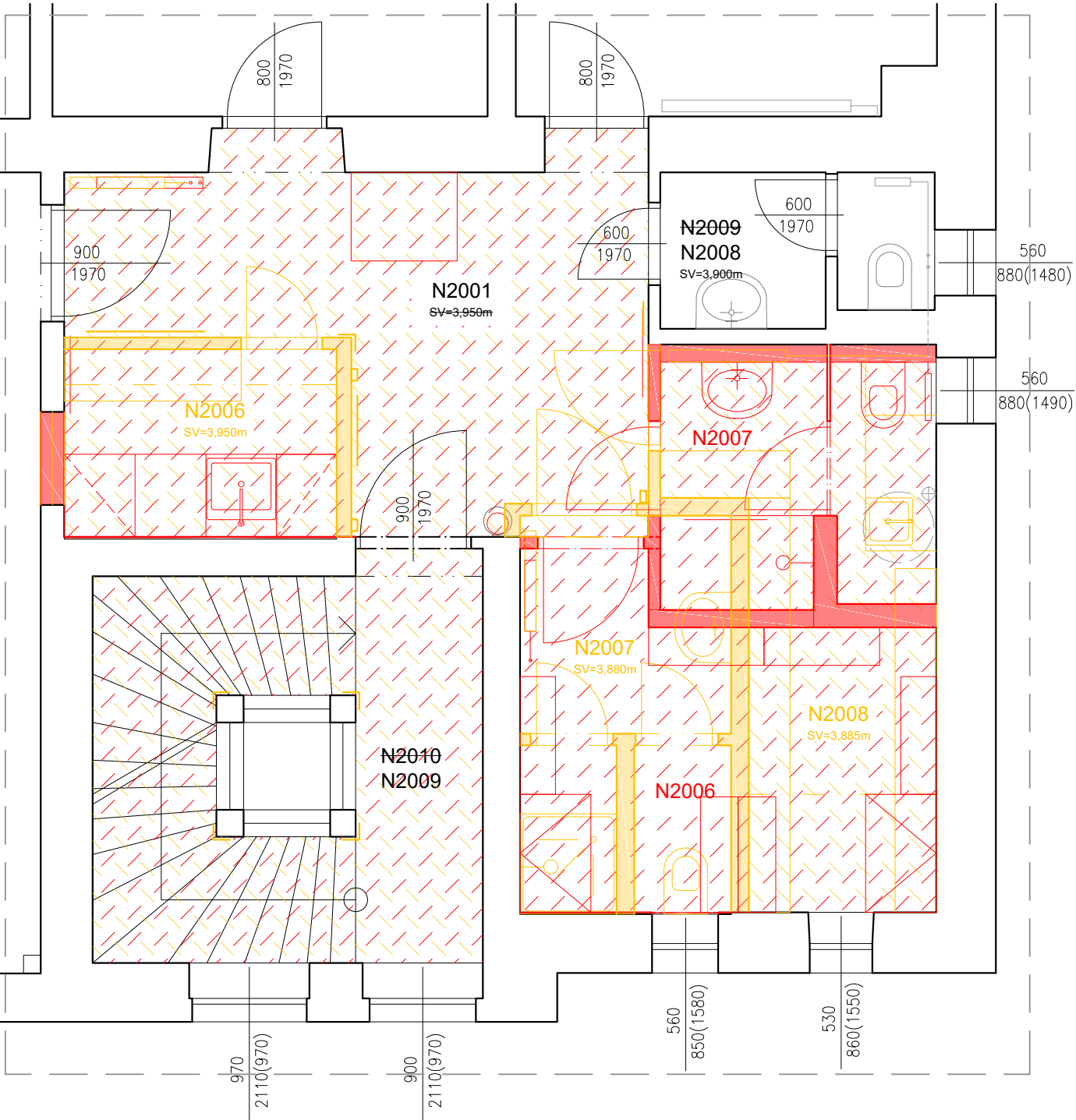
DATUM

07/2019

NÁZEV VÝKRESU

PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE

02



LEGENDA MÍSTNOSTÍ_STÁVAJÍCÍ STAV

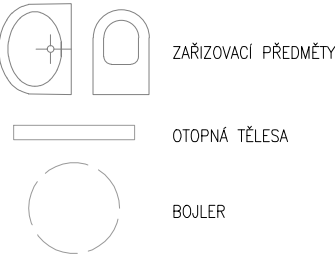
ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA	LINOLEUM	11,60	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	LINOLEUM	3,72	
N2007	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,79	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2008	SPISOVNA+KUCHYŇKA	LINOLEUM	8,63	KERAM. OBKLAD DO v.2000mm
N2009	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2010	CHODBA	LINOLEUM	3,79	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ_NOVÝ STAV

ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA+KUCHYŇKA	PVC	16,10	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	PVC	9,28	
N2007	WC+SPRCHA	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,11	KERAM. OBKLAD DO v.2370mm
N2008	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2009	CHODBA	PVC	3,79	

- POZNÁMKY:
- JE NUTNÉ BRÁT ZŘETEL NA TO, ŽE VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZA PROVOZU OBJEKTU!
 - VEŠKERÁ ČINNOST GD A JEHO SUBDODAVATELŮ BUDE KOORDINOVÁNA S POTŘEBAMI INVESTORA A UŽIVATELŮ, KTERÍ BUDOU VŽDY SEZNÁMENI S PRŮBĚHEM PRACÍ TAK, ABY PŘÍPADNĚ MOHLO BÝT V SOUČINNOSTI S GD KORIGOVÁNO VYUŽÍVÁNÍ OBJEKTU, KANCELÁŘÍ A PROSTOR. PRŮBĚH PRACÍ BUDE TAK BUDE VŽDY INVESTOREM ODSOUHLASEN. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO UDRŽOVAT V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE ČISTOTU, ZACHOVAT PŘÍSTUPOVOU CESTU DO KANCELÁŘÍ.
 - PROVÁDĚNÍ PRACÍ, PŘI NICHŽ NEBUDE MOŽNÉ ZACHOVAT PROVOZ OBJEKTU, JE NUTNO PO DOHODĚ S INVESTOREM PROVÁDĚT V PŘEDEM DOHODNUTÉM TERMÍNU MIMO PROVOZNÍ DOBU OBJEKTU (NAPŘ. O VÍKENDU)
 - PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PŘESVĚDČIT SE O PRŮBĚHU ROZVODŮ ENERGIÍ (ZEJMÉNA NN) A JEJICH DOČASNÉM ODPOJENÍ, ABY PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ ČI ÚJMĚ NA ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ, PROVÁDĚJÍCÍCH STAVEBNÍ PRÁCE. PO SKONČENÍ PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT SPRÁVNOST ZAPOJENÍ A FUNKČNOST ROZVODŮ ENERGIÍ V OBJEKTU!

LEGENDA



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ STAV
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ PRVKY
- BOURACÍ PRÁCE
- ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE (STĚNY)
 - ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE (PODLAHY)
 - ODSTRAŇOVANÉ PRVKY
- BOURACÍ PRÁCE
- NOVÉ KONSTRUKCE (STĚNY)
 - NOVÉ KONSTRUKCE (PODLAHY)
 - NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

STÁVAJÍCÍ STAV – FOTODOKUMENTACE

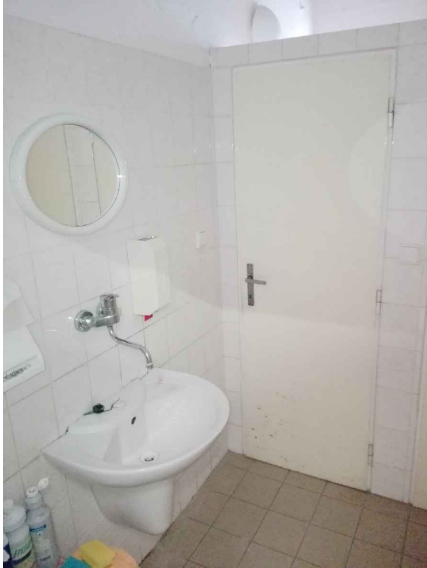
CHODBA N2001



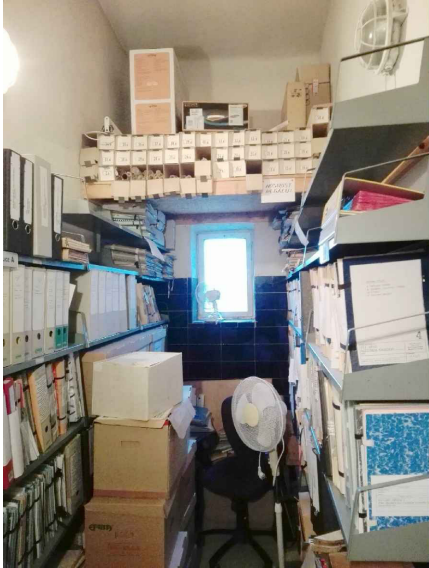
SPISOVNA N2006 – RUŠENÁ



WC N2007 – RUŠENÉ



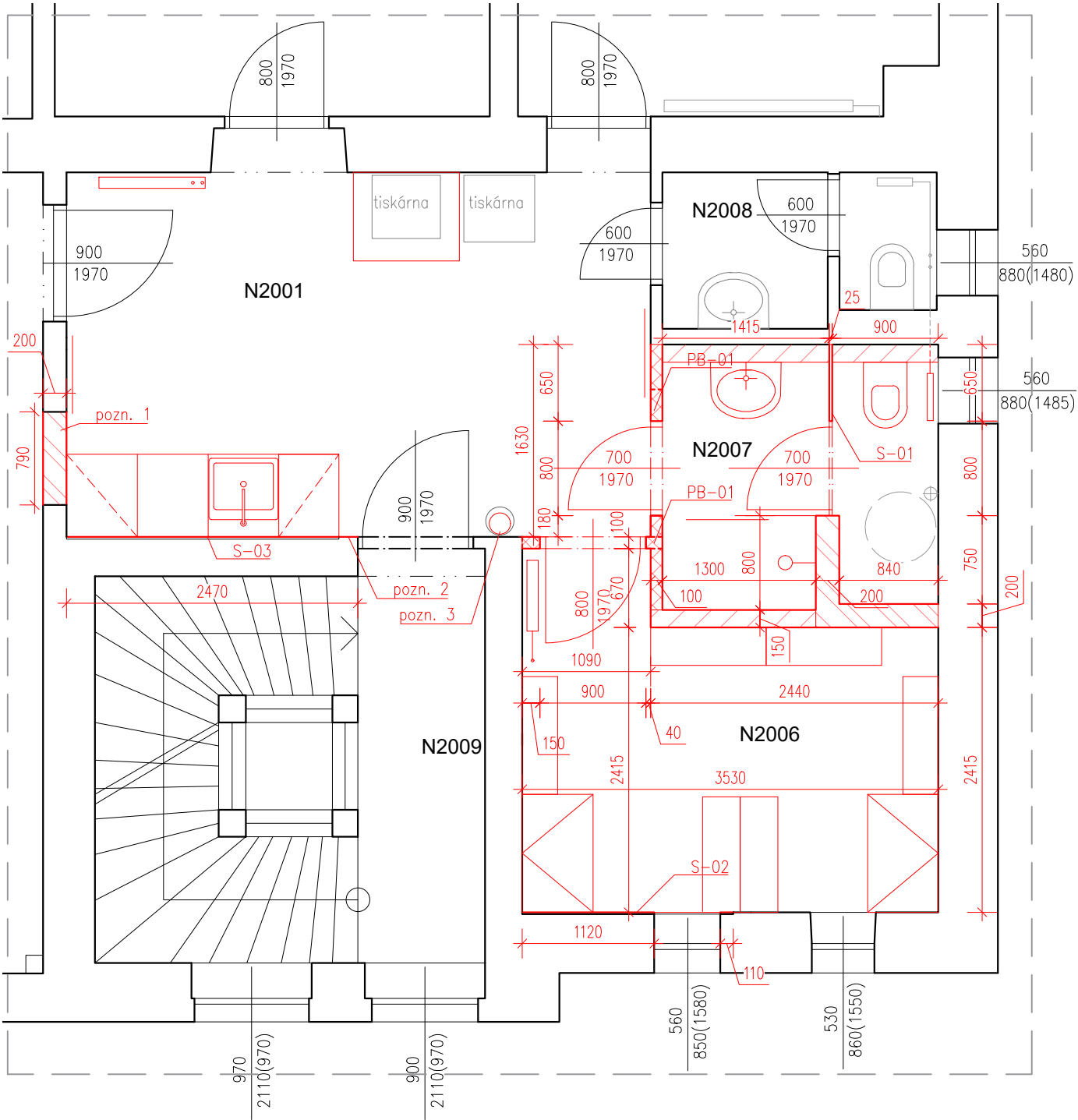
SPISOVNA N2008 – RUŠENÁ



CHODBA (SCHODIŠTĚ) N2010



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP KOORDINAČNÍ VÝKRES



POZNÁMKY

- ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDEM PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY MATERIÁLŮ A BAREV K ODSOUHLASENÍ!
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY MUSÍ BYT STAVENÍSTĚ ZAJIŠTĚNO PROTI NEOPRÁVNĚNĚMU VSTUPU CIZÍCH A NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ VÝSTAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A DALŠÍCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ (ZTI, NN, SLP, APOD.)
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ SE PROVEDE KONTROLA STAVU SÍTÍ S POSLEDNÍM ZNÁMÝM STAVEM PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE A NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE VYPRACOVÁN PROTOKOL
- ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ MŮŽE BYT UPRAVEN NA ZÁKLADĚ DOPLŇKOVÝCH SOND ČI NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, ZJIŠTĚNÝCH PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY A VYHLÁŠKY, KTERÉ S PROVÁDĚNÍM TĚCHTO ČINNOSTÍ SOUVISÍ, ZEJMÉNA PAK ZÁKONY A VYHLÁŠKY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANĚ ZDRAVÍ!
- VŠECHNY PRÁCE MUSÍ BYT PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝMI OSOBAМИ!
- PROSTUPY PRO PROFESE (NN, SLP, ŮT) NEJSOU SOUČÁSTÍ PD. PŘI REALIZACI NUTNO POSTUPOVAT TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLIZÍM A PŘI PROVÁDĚNÍ ROZVODŮ ZÁROVEŇ I KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ PŘÍMO NA STAVBĚ. STÁVAJÍCÍ PROSTUPY, KTERÉ SE RUŠÍ, JE NUTNO PO SKONČENÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ DOZDÍT/DOBETONOVAT (NAPŘ. PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ APOD.).
- PŘED ZALOŽENÍM NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT SONDOU PODKLADNÍ KONSTRUKCE!
- NOVÉ ZDĚNÉ ČI MONOLITICKÉ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VZÁJEMNĚ ŘÁDNĚ PROVÁZAT V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM POSTUPEM VÝROBCE ZDÍČÍHO MATERIÁLU
- PŘECHODY MEZI NÁŠLAPNÝMI VRSTVAMI V OSE DVEŘNÍCH KŘÍDEL POMOCÍ NEREZOVÉ L LIŠTY OSAZENÉ PŘED LITÍM PODLAHOVÝCH POTĚRŮ. H.H. LIŠTY SLICOVÁNA S ÚROVNI NÁŠLAPNÉ VRSTVY.

- PROVEDENÍ A SPECIFIKACE NOVÝCH PODLAH, OBKLADŮ, INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ A ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VIZ SAMOSTATNÉ VÝKRESY
- U NOVÝCH STĚN Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC A U DOROVNÁNÍ STĚN (VYZNAČENO V PŮDORYSE) BUDOU OMÍTKY VYZTUŽENY PERLINKOU
- PŘI VYTVÁŘENÍ OTVORŮ V NOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ VÝROBCE DLE ZVOLENÉHO TYPU ZDIVA V DÉLCE, KTERÁ ODPOVÍDÁ SPECIFIKACI SVĚTLOSTI OTVORU. PŘEKLADY BUDOU OSAZOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE, VČ. POŽADAVKŮ PŘI PROVÁDĚNÍ (MIN. DÉLKY ULOŽENÍ, PROMALTOVÁNÍ SPAR, U PLOCHÝCH PŘEKLADŮ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A JEHO ODSTRANĚNÍ AŽ PO AKTIVACI ATD.)
- UPOZORNĚNÍ: POKUD BUDE VYBRANÝ VÝROBCE DVEŘÍ POŽADOVAT VĚTŠÍ SVĚTLOSTI, NEŽ KTERÉ ODPOVÍDAJÍ VYPSANÝM PŘEKLADŮM, MUSÍ BYT VYPSANÉ PŘEKLADY NAHRAZENY DELŠÍMI VE VÝROBNÍ ŘADĚ TAK, ABY BYL SPLNĚN POŽADAVEK MAX. PŘEDEPSANÝCH SVĚTLOSTÍ.
- SOUČÁSTÍ PRACÍ JSOU OMÍTKY NOVÝCH KONSTRUKCÍ, LOKÁLNÍ VÝSPRAVA OMÍTEK STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A FINÁLNÍ KOMPLETNÍ VÝMALBA VŠECH STĚN A STROPŮ VŠECH DOTČENÝCH MÍSTNOSTÍ, A TO VČETNĚ CHODBY A PROSTORU SCHODIŠTĚ (BARVA BILÁ RAL 9010) – STĚNY U SCHODIŠTĚ DO VÝŠKY ZÁBRADLÍ A SLOUPY NA CELOU JEJICH VÝŠKU NAVÍC NATŘENY TRANSPARENTNÍM OMYVATELNÝM NATĚREM
- OSAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ – VIZ VÝKRES 10 INTERIÉR – VYBAVENÍ A ZP

PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ TĚTO PD BYLO ZAMĚŘENÍ OBJEKTU ZPRACOVANÉ FIRMOU IB STRUCTURE, A.S. (09/2005), ARCHITEKTONICKÁ STUDIE ODSOUHLASENÁ INVESTOREM, A VLASTNÍ OBHLÍDKA A ZAMĚŘENÍ STAVBY. JE NUTNÉ UVAŽOVAT S PŘÍPADNÝMI ODCHYLKAMI, KTERÉ MOHLY PŘI VYNÁŠENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU VZNIKNOT (NEROVNOST POVRCHŮ, NEPŘÍSTUPNOST ČÁSTÍ STAVBY, NEROVNOST ZDIVA, ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, NEMOŽNOST PROVEDENÍ KONTROLNÍCH SOND APOD.)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ_NOVÝ STAV

ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA+KUCHYŇKA	PVC	16,10	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	PVC	9,28	
N2007	WC+SPRCHA	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,11	KERAM. OBKLAD DO v.2370mm
N2008	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2009	CHODBA	PVC	3,79	

VNITŘNÍ OMÍTKY

- NOVÉ OMÍTKY BUDOU PROVEDENY NA VŠECH NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH A NA MÍSTECH, KDE DOŠLO K ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU (VIZ VÝKRES 06 KLADĚČSKÝ PLÁN A OBKLADY). OMÍTKY BUDOU ROVNĚŽ PROVEDENY V ROZSAHU ZAPRAVENÍ VNITŘNÍCH OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ PO PROVEDENÝCH BOURACÍCH PRACÍCH A PO VYTVOŘENÍ NOVÝCH OTVORŮ DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA.
- POMOCÍ OMÍTKY DOJDE I K SROVNÁNÍ POVRCHU STĚN, V OZNAČENÝCH MÍSTECH NAVÍC K DOROVNÁNÍ "USKOČENÝCH" ČÁSTÍ DO ROVINY SE ZBYTKEM STĚNY (VČETNĚ ČÁSTI POD PARAPETEM A NAD NADPRAŽÍM OKENNÍHO OTVORU).
- VNITŘNÍ OMÍTKY JSOU NAVRŽENY SÁDROVÉ, PROVÁDĚNY BUDOU DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE.

OBECNÉ POŽADAVKY NA PODKLAD PRO OMÍTKY:

- SUCHÝ PODKLAD (MAX. VLHKOST ZDIVA 6 %, V ZIMNÍM OBDOBÍ MAX. 4 %) PROSTÝ PRACHOVÝCH ČÁSTIC A UVOLNĚNÝCH KOUSKŮ ZDIVA, NEDROLÍCÍ SE, OČIŠTĚNÝ, NESMÍ BYT ZMRZLÝ A VODOODPUZUJÍCÍ
- ROVINNÝ SE ZCELA VYPLNĚNÝMI SPÁRAMI MEZI JEDNOTLIVÝMI CÍHLAMI AŽ DO LÍCE ZDIVA
- POVRCH PÓROBETONOVÉHO STAVEBNÍHO MATERIÁLU (A ZDIVA V MÍSTECH URČENÝCH K DOROVNÁNÍ – VIZ PŮDORYS) A JEHO VZÁJEMNÝ PŘECHOD NA JINÝ MATERIÁL OPATŘIT VYZTUŽNOU DRÁTĚNOU NEBO SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU (PERLINKOU)

- OMÍTKY BUDOU PROVEDENY NA CELOU VÝŠKU PŘÍSLUŠNÉ MÍSTNOSTI (KROMĚ MÍSTNOSTI N2007, KDE BUDE OMÍTKA NAVAZOVAT NA HORNÍ HRANU KERAMICKÉHO OBKLADU) AŽ KE STROPNÍ KONSTRUKCI. V ROZÍCH JE NUTNÉ VYZTUŽENÍ PODOMÍTKOVÝMI KOVOVÝMI PROFILY. POVRCH OMÍTEK NESMÍ MÍT PUCHÝŘE, PECKY ANI TRHLINY KROMĚ VLASOVÝCH TRHLINEK VZNIKLÝCH SMŘSTĚNÍM MALTY. ZÁVADY MUSÍ BYT OPRÁVENY PŘED PROVEDENÍM MALÍŘSKÝCH PRACÍ.
- V MÍSTECH STYKU S NESTEJNORODÝM MATERIÁLEM, KDE JE NEBEZPEČÍ VZNIKU TRHLIN, BUDE PROVEDENO PŘEKRYTÍ VYZTUŽNOU SÍŤÍ (PERLINKOU). U OCELOVÝCH ZARUBNÍ BUDE LIC OMÍTKY ZASUNUT OPROTI LICÍ ZÁRUBNĚ O MIN. 5 MM. V MÍSTĚ STYKU S PODLAHOU SE OMÍTKA ZAKONČÍ NAD SOKLÍKEM TAK, ABY VZNIKLA MEZERA ŠÍŘKY 40 MM, KTERÁ SE ZAČISTÍ PO OSAZENÍ SOKLÍKŮ. DOVOLENÉ ODCHYLKY NEROVNOSTI MĚŘENÉ LATÍ DL. 2 M NA ROVNÝCH PLOCHÁCH NESMÍ PŘEVYŠOVAT U HRUBÝCH OMÍTEK 5 MM, U ŠTUKOVÝCH A VENKOVNÍCH OMÍTEK 2 MM.
- MALBY BUDOU PROVÁDĚNY NA PODKLAD OŠETŘENÝ PENETRAČNÍM NATĚREM, VHDNÝM NA DANÝ PODKLAD
- FINÁLNÍ VÝMALBA BÍLOU DISPERZNÍ BARVOU BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL, TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA 3 PODLE NORMY ČSN EN 13 300, DIFUZNÍ HODNOTA SD < 0,1 M.

VNITŘNÍ MALBY

- MALBY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÉHO STANDARDU VÝROBCE (BARVA BILÁ RAL 9010)
- PŘED ZAHÁJENÍM MALOVÁNÍ MUSÍ BYT VŠECHNY ŘEMESLNÉ PRÁCE UKONČENY A PRACOVÍŠTĚ VYČIŠTĚNO OD VŠECH ZBYTKŮ STAVEBNÍHO MATERIÁLU. PODKLADY PRO MALBY MUSÍ BYT HLADKÉ, ROVNÉ A BEZ VIDITELNÝCH HRUBÝCH MÍST A PROHLUBNÍ. ROVINNOST SE KONTROLUJE PRAVÍTKEM DÉLKY 2 M, MAXIMÁLNÍ ODKLON NESMÍ PŘESAHOVAT 3 MM. ROHY, ŠPALETY A FABIONY MUSÍ BYT BEZ KŘIVOSTI.
- MALBA MUSÍ BYT NA CELE PLOŠE STEJNOMĚRNÁ, BEZ ŠMOUH A BEZ STOP PO ŠTĚTCI. MÍSTA OPRÁVENA TMELEM NEBO SÁDROU NESMÍ BYT VE SROVNÁNÍ S OKOLNÍM POVRCHEM VÝRAZNĚ ZNATELNÁ. MALBA SE NESMÍ ODLUPOVAT ANI ŠTÍRAT. VÁLEČKOVANÍ NEBO ODBOBNÁ MALÍŘSKÁ TECHNIKA MUSÍ BYT ZHOTOVENA STEJNOMĚRNĚ PO CELE PLOŠE.

- PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH PROVÁDĚNÝCH PRACÍ SE MŮŽE ZMĚNIT NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, ZJIŠTĚNÝCH NA MÍSTĚ STAVBY PŘED JEJÍM ZAPOČETÍM ČI V PRŮBĚHU SAMOTNÉ REALIZACE

- PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH:
 - NOVÉ OMÍTKY – 90 m²
 - NOVÉ OMÍTKY PRO DOROVNÁNÍ STĚNY (TL. CCA 20 MM) – 56 m²
 - LOKÁLNÍ VÝSPRAVA OMÍTEK VČ. STROPŮ (ODHAD 30% PLOCH) – 70 m²
 - KOMPLETNÍ VÝMALBA (VČ. STROPŮ) – 345 m²

- SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ STROPU PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTI N2005, VÝMALBA STROPU (PLOCHA CCA 34 m²) I VŠECH STĚN (CCA 95 m²). VÝMALBA – BARVA BILÁ RAL 9010.

LEGENDA



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ PRVKY A ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY – VIZ SPECIFIKACE VÝROBKŮ

NOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY:

- TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU NA ZDÍCI MALTU PRO TENKOVrstvé ZDĚNÍ

- NOVÉ ZDIVO TL. 200 MM
- NOVÉ ZDIVO TL. 150 MM
- NOVÉ ZDIVO TL. 100 MM

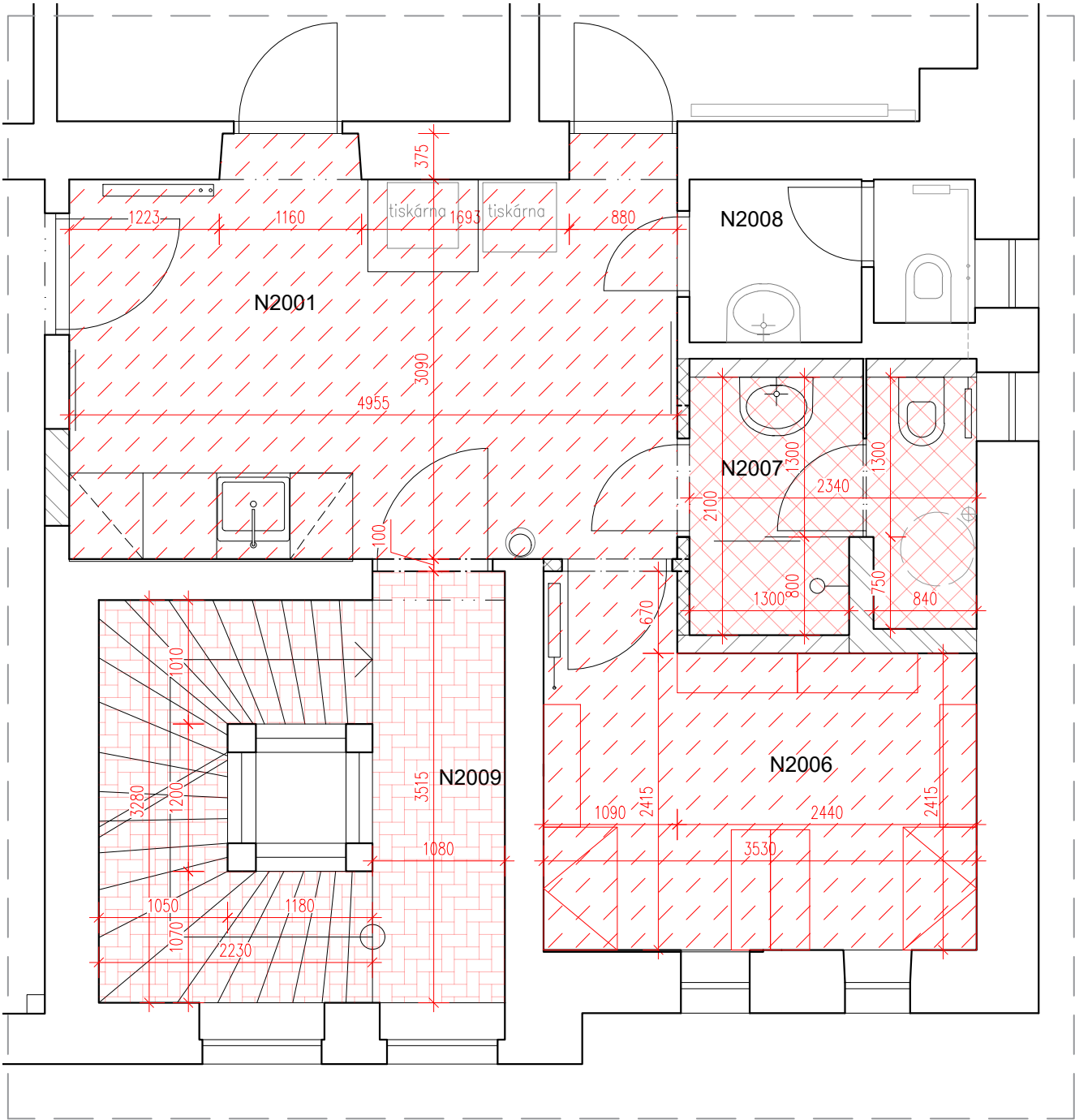
OSTATNÍ KONSTRUKCE:

- S-01 SANITÁRNÍ DĚLÍCÍ STĚNA Z HPL, TL. 13 MM (VIZ VÝKRES 08 INTERIÉR – VYBAVENÍ)
- S-02 DOROVNÁNÍ STĚNY OMÍTKOU V TL. CCA 20MM
- S-03 DOROVNÁNÍ STĚNY OMÍTKOU V TL. CCA 20MM
- PB-01 2x TYPOVÝ PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD 1250x249x100 MM PRO SVĚTLOST OTVORU 1010 MM A TL. ZDIVA 100MM – PŘESNÉ ŘEŠENÍ DLE ZVOLENÉHO SYSTÉMU (VÝROBCE ZDÍČÍHO MATERIÁLU) V DÉLCE, ODPOVÍDAJÍCÍ DÉLCE DLE SVĚTLOSTI OTVORU

POZNÁMKY K PROVÁDĚNÍ STAVBY:

- SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I DEMONTÁŽ, USCHOVÁNÍ A OPĚTOVNĚ NAVRÁCENÍ VŠECH BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK A OZNAČENÍ (NAPŘ. OZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU APOD.)
- POZN. 1 – DOZDÍVKY PO VYBOURANÉM SKLOBETONU MOŽNO ALTERNATIVNĚ PROVĚST Z PŮVODNÍHO VYBOURANÉHO MATERIÁLU PŘÍČEK (PŘEDPOKLAD CÍHLA PLNÁ PÁLENÁ CPP), POKUD BUDE PO POSOUZENÍ ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBOU VHODNÁ K OPĚTOVNĚMU POUŽITÍ
- POZN. 2 – PŘESUN TELEFONU, ČIDLA A OVLÁDÁNÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ. UMÍSTĚNO NAD SEBOU SPOLU S VYPÍNAČEM OSVĚTLENÍ. PODROBNĚJI POPSAÑO V SAMOSTATNĚ ČÁSTI ELEKTRO.
- POZN. 3 – PŘESUN 1 KS HASIČIKO PŘÍSTROJE – UMÍSTĚNÍ POD STÁVAJÍCÍ DRUHÝ KUS NA STĚNU VEDLE VSTUPNÍCH DVEŘÍ

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV
04	



POZNÁMKY

- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY MUSÍ BÝT STAVENÍSTĚ ZAJIŠTĚNO PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU VSTUPU CIZÍCH A NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ VÝSTAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A DALŠÍCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ (ZTI, NN, SLP, APOD.)
- PŘED ZAPOČETIM PRACÍ SE PROVEDE KONTROLA STAVU SÍTÍ S POSLEDNÍM ZNÁMÝM STAVEM PŘED ZAPOČETIM REALIZACE A NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE VYPRACOVÁN PROTOKOL
- ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ MŮŽE BÝT UPRAVEN NA ZÁKLADĚ DOPLŇKOVÝCH SOND NEBO NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ SE ZJISTÍ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY A VYHLÁŠKY, SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNÍM TĚCHTO ČINNOSTÍ, ZEJMÉNA PAK ZÁKONY A VYHLÁŠKY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANĚ ZDRAVÍ!
- VŠECHNY PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝMI OSOBAMI!
- PROSTUPY PRO PROFESE (NN, SLP, ŮT) NEJSOU SOUČÁSTÍ PD. PŘI REALIZACI NUTNO POSTUPOVAT TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLIZÍM A PŘI PROVÁDĚNÍ ROZVODŮ ZÁROVEŇ I KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ PŘÍMO NA STAVBĚ. STÁVAJÍCÍ PROSTUPY, KTERÉ SE RUŠÍ, JE NUTNO PO SKONČENÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ DOZDÍT/DOBETONOVAT (NAPŘ. PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ APOD.).
- ATYPICKÝ PRAH DŘEVĚNÝ – VÝŠKA CCA 40 MM – NUTNO PŘEDEM DOMĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH VÝŠEK FINÁLNÍCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ PODLAH
- U PODLAHY V MÍSTNOSTI N2007 WC+SPRCHA BUDE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, KTERÁ BUDE VYTAŽENA I NA STĚNY
- OVĚŘENÍ SKUTEČNÉ SKLADBY STÁVAJÍCÍ PODLAHY BUDE PROVEDENO SONDOU
- PŘESNÁ SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDE POTVRZENA PO PROVEDENÍ KONTROLNÍCH SOND PŘI SAMOTNÉ REALIZACI V NÁVAZNOSTI NA POSTUPNĚ ODKRÝVANÝ STAV STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- ROVINATOST PODLAH MUSÍ BÝT DLE PLATNÉ LEGISLATIVY
- SJEDNOCENÍ VÝŠEK V MÍSTNOSTI N2006 NA VYŠŠÍ Z OBOU STÁVAJÍCÍCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ PODLAH (NÁŠLAPNÁ VRSTVA CCA 40 MM NAD STÁVAJÍCÍ ÚROVNÍ PODLAHY

MÍSTNOSTI N2001).
= ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDLOŽENY VZORKY K ODSOUHLASENÍ!
= SPÁRY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽBY (VČ. SOKLŮ) NA SEBE MUSEJÍ NAVAŽOVAT!

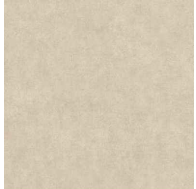
SCHODIŠTĚ
– DO NOSNÉ ČÁSTI HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ NEBUDE ZASAHOVÁNO. PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z LINOLEA BUDE UPŘESNĚN DALŠÍ POSTUP ÚPRAVY SCHODIŠTĚ VE SMYSLU PŘÍPRAVY PODKLADU PRO POLOŽENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY. PŘEDPOKLÁDÁ SE NOSNÁ BETONOVÁ, POPŘ. KAMENNÁ ČÁST SCHODIŠTĚ, KTERÁ BUDE PRO POLOŽENÍ NOVÉ DLAŽBY PŘÍPRAVENA DLE NÁSLEDUJÍCÍHO POSTUPU:
– MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ, ZKOUŠKA PODKLADU
– PENETRACE
– VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ
– PENETRACE
NA TAKTO PŘÍPRAVENÝ PODKLAD SE POLOŽÍ NOVÉ PROTISKLUZNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA:
– HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
– LEPIDLO TŘIDY CZTES1 VHODNÉ PRO DANÝ TYP DLAŽBY
– SPÁROVACÍ HMOTA VHODNÁ PRO DANÝ TYP DLAŽBY V BARVĚ DANÉ DLAŽBY

PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ TĚTO PD BYLO ZAMĚŘENÍ OBJEKTU ZPRACOVANÉ FIRMOU IB STRUCTURE, A.S. (09/2005), ARCHITEKTONICKÁ STUDIE ODSOUHLASENÁ INVESTOREM, A VLASTNÍ OBHLÍDKA A ZAMĚŘENÍ STAVBY. JE NUTNÉ UVAŽOVAT S PŘÍPADNÝMI ODCHYLKAMI, KTERÉ MOHLY PŘI VYNAŠENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU VZNIKNOUIT (NEROVNOST POVRCHŮ, NEPŘÍSTUPNOST ČÁSTÍ STAVBY, NEROVNOST ZDIVA, ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, NEMOŽNOST PROVEDENÍ KONTROLNÍCH SOND APOD.)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ_NOVÝ STAV

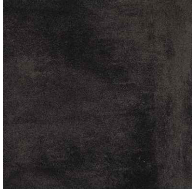
ozn.	název	podlaha	plocha m²	poznámka
N2001	CHODBA+KUCHYŇKA	PVC	16,10	
N2002	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	11,11	KOBEREC NA PODLAZE
N2003	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	13,55	KOBEREC NA PODLAZE
N2004	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	17,73	KOBEREC NA PODLAZE
N2005	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÉ VLÝSKY	32,64	KOBEREC NA PODLAZE
N2006	SPISOVNA	PVC	9,28	
N2007	WC+SPRCHA	KERAMICKÁ DLAŽBA	5,11	KERAM. OBKLAD DO v.2370mm
N2008	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	2,89	KERAM. OBKLAD DO v.1950mm
N2009	CHODBA	PVC	3,79	

P1 – PVC



PVC světlé okrové barvy se vzorem s "betonovou" strukturou

P2 – KERAMICKÁ DLAŽBA



P2a – tmavě šedá keramická dlažba na schodiště a podestu



P2b – světlá dlažba na kontrastní schodišťové stupně

P3 – KERAMICKÁ DLAŽBA



šedočerná dlažba se vzorem s "betonovou strukturou"

SPECIFIKACE A PROVEDENÍ PODLAH

- V MÍSTNOSTECH N2001, N2006, N2007 A N2009 BUDE PROVEDENO VYROVNÁNÍ PODLAH (A SCHODIŠTOVÝCH STUPŇŮ) A PROVEDENY NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE PŘEDEPSANÉ SPECIFIKACE
- BUDOU PROVÁDĚNY NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD PO POSOUZENÍ JEHO STAVU A PROVEDENÍ ZKOUŠEK (SOUDRŽNOST, ROVINATOST, PEVNOST, PŘÍPADNÉ PROJEVY POŠKOZENÍ VLIVEM UŽÍVÁNÍ STAVBY, PŮVODNÍ ZBYTKY MATERIÁLŮ – LEPIDLA, BARVY APOD.).
- PODBETONOVÁNÍ POD VYBOURANÝMI PŘÍČKAMI STĚRKOU AŽ DO VÝŠKY OKOLNÍ HRUBÉ PODLAHY
- V MÍSTNOSTI N2001 CHODBA SE PŘEDPOKLÁDÁ NUTNOST VYROVNÁNÍ, POPŘ. NAVÝŠENÍ ÚROVNĚ PODLAHY SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU OPROTÍ PŮVODNÍMU STAVU (CCA 10 MM)
- V MÍSTĚ NOVÝCH MÍSTNOSTI N2006 SPISOVNA A N2007 WC+SPRCHA JE STÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAH CCA 40–50 MM NAD ÚROVNÍ PODLAHY V MÍSTNOSTI N2001.
- NOVÉ MÍSTNOSTI N2006 SPISOVNA A N2007 WC+SPRCHA VZNIKAJÍ VZÁJEMNÝM PROPOJENÍM DVOU PŮVODNÍCH MÍSTNOSTÍ S NESTEJNOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ PODLAH. ÚROVEŇ PODLAHY V NOVĚ VZNIKLÝCH PROSTORECH JE NUTNO VZJEMNĚ DOROVNAT NA STEJNOU VÝŠKOVOU ÚROVEŇ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU. V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DLAŽBY BUDE STĚRKA PROVEDENA NA TUTO DLAŽBU BEZ JEJÍHO PŘEDCHOZÍHO VYBOURÁNÍ. V OSTATNÍCH ČÁSTECH, V NICHŽ NÁŠLAPNOU VRSTVU PŮVODNĚ TVOŘILY 3 VRSTVY LINOLEA, BUDE NUTNO POČÍTAT S VRSTVOU STĚRKY CCA 10 MM VYŠŠÍ TAK, ABY VÝSLEDNÁ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ BYLA STEJNÁ (VIZ TAKÉ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ A KOORDINAČNÍ VÝKRES). PRAH DVEŘÍ BUDE ŘEŠEN JAKO ATYPICKÝ VÝROBEK DO POTŘEBNÉ VÝŠKY DLE VÝSLEDNÉ ÚROVNĚ PODLAH.

OBEČNĚ LZE PŘEDPOKLÁDAT NÁSLEDUJÍCÍ POSTUP PŘÍPRAVY PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ, ZKOUŠKA PODKLADU
- PENETRACE (KONTAKTNÍ PÍSKOVÁ,...) NEBO KOTEVNÍ MŮSTEK DLE MATERIÁLU
- STĚRKA – VYSRAVENÍ A VYROVNÁNÍ, REPROFILACE
- PENETRACE NEBO KOTEVNÍ MŮSTEK DLE MATERIÁLU

V PŘÍPADĚ PVC PAK:

- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – NIVELAČNÍ SÁDROVÁ VYROVŇAVACÍ HMOTA PRO TLOUŠŤKU 1 – 20 MM VYZTUŽENÁ PP VLÁKNEM, SE ZVÝŠENOU PRUŽNOSTÍ, PEVNOSTÍ A PŘILNAVOSTÍ K PODKLADU. STĚRKA MUSÍ BÝT VHODNÁ NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (DŘEVO, PARKETY,...)
- LEPIDLO VHODNÉ PRO PVC

V PŘÍPADĚ DLAŽBY PAK:

- (V MÍSTNOSTI N2007) HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČENÝ DO VLHKÝCH PROSTOR, VODOTĚSNÝ, PŘEKLENUJÍCÍ TRHLINY, TRVALE PRUŽNÝ, PROPUSTNÝ PRO VODNÍ PÁRY, V ROZÍCH PRUŽNÁ TĚSNICI PÁSKA – LEPIDLO VHODNÉ PRO DANÝ TYP DLAŽBY
- SPÁROVACÍ HMOTA VHODNÁ PRO DANÝ TYP DLAŽBY (ODSTÍN VYBRÁN ZE VZORNIKU A PŘEDEM ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM PROJEKTU)

1. PODLAHA P1 – PVC (CCA 27 m²)

V MÍSTNOSTECH N2001 CHODBA + KUCHYŇKA A N2006 SPISOVNA BUDE PROVEDENA NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA TVOŘENÁ PVC S NÁSLEDUJÍCÍMI PARAMETRY:

- PVC – CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2 MM, NÁŠLAPNÁ VRSTVA MIN. 0,7 MM, ŠÍŘKA ROLE 4 M
- BARVA SVĚTLÁ OKROVÁ S GEOMETRICKOU "BETONOVOU" STRUKTUROU Z TMAVŠÍCH BODŮ

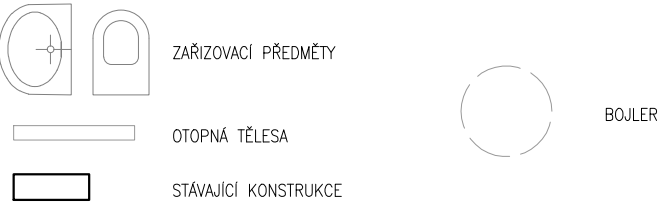
MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI:

- CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2 MM DLE EN ISO 24346, TŘÍDA 34 KOMERČNÍ (VELMI TĚŽKÁ ZÁTĚŽ) ČI 43 PRŮMYSLOVÁ (VYSOKÁ ZÁTĚŽ) DLE EVROPSKÉ KLASIFIKACE, EN ISO 10874
- PROTISKLUZNOST DS DLE EN 13893, OMEZENÍ SKLUZU R10 DLE DIN 51130
- REAKCE NA OHEŇ BFL–S1, ODOLNOST PROTI CHEMIKÁLIÍ ALESPŮŇ VELMI DOBRÁ
- ODOLNOST VŮČI OTEŘU T, ODOLNOST VŮČI KOLEČKŮM ŽIDLE ALESPŮŇ VELMI DOBRÁ

OBEČNĚ LZE PŘEDPOKLÁDAT PŘÍPRAVU PODKLADU DLE NÁSLEDUJÍCÍHO POSTUPU:

- PŘÍPRAVA PODKLADU – MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ (LEPIDEL APOD., NAPŘ. BROUŠENÍM NEBO OTRYSKÁNÍM), ZATMELENÍ, PENETRACE, PROVEDENÍ CELOPLOŠNÉHO STĚRKOVÁNÍ, VYROVNÁNÍ STĚRKOVOU NEBO VYROVŇAVACÍ HMOTOU (SAMONIVELIZAČNÍ VYROVŇAVACÍ STĚRKOVOU HMOTOU)
- CELOPLOŠNÉ PŘILEPENÍ PVC KRYTINY, VYROVNÁNÍ
- NAPOJENÍ NA STĚNU BUDE ŘEŠENO TYPOVÝM SOKLOVÝM HLINÍKOVÝM PROFILEM VÝŠKY 40 MM V BARVĚ INOX, STĚNY (OMÍTKY) PAK BUDOU DOROVNÁNY DOZTRACENA
- V ROZÍCH BUDE POUŽITO TYPOVÝCH NAPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH PRVKŮ

LEGENDA



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ PODLAHY
- P1 – PVC
– NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD NALEPENÉ PVC DLE SPECIFIKACE
 - P2 – KERAMICKÁ DLAŽBA
– NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD LEPENÉ DLAŽDICE DLE SPECIFIKACE
 - P3 – KERAMICKÁ DLAŽBA
– NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD LEPENÉ DLAŽDICE DLE SPECIFIKACE
– ZPŮSOB KŁADENÍ VIZ 06 KŁADEČSKÝ PLÁN A OBKLADY

KERAMICKÁ DLAŽBA

- NOVÁ DLAŽBA DLE SPECIFIKACE BUDE POKŁÁDÁNA NA PŘEDEM PŘÍPRAVENÝ PODKLAD POMOCÍ VHODNÉHO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA
 - ZAJIŠTĚNÍ NORMOU POŽADOVANÉ PROTISKLUZNOSTI DLE VYHL. 268/2009 SB. A ČSN 74 4505 PODLAHY BUDE PROVEDENO POMOCÍ SAMOTNÉ DLAŽBY, TA JAKO TAKOVÁ TEDY ZARUČÍ PROTISKLUZNOST MIN. R10, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ NEJMÉNĚ 0,5 NEBO HODNOTA VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40, NEBO ÚHEL KLUZU NEJMÉNĚ 10°.
2. PODLAHA P2 – KERAMICKÁ DLAŽBA (CCA 16 m²)
- NA CHODBĚ A SCHODIŠTI N2009 BUDE PROVEDENA NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA TVOŘENÁ OMYVATELNOU, ODOLNOU A SNADNO UDRŽOVATELNOU PROTISKLUZNOU KERAMICKOU DLAŽBOU VHODNOU DO STAVEB UŽÍVANÝCH VEŘEJNOSTÍ
 - KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, SLINUTÁ, 75x150 CM, TL. 9–9,5 MM, REKTIFIKOVANÁ, POVRCH MAT, PROTISKLUZ R10, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ (P2a) A SVĚTLÁ KRÉMOVÁ (P2b) – JEMNÁ IMITACE ZAŠLÉHO TMAVÉHO BETONOVÉHO POVRCHU, RESPEKTIVE SVĚTLÉHO KAMENE
 - CELÝ SCHODIŠTOVÝ STUPĚŇ BUDE Z JEDNÉ DLAŽDICE, UKONČEN STŘÍBRNOU LIŠTOU Z NEREZOVÉ OCELI
 - SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ VČETNĚ PODSTUPNIC Z TMAVĚ ŠEDÉ DLAŽBY, KONTRASTNÍ STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO STUPNĚ V DLAŽBĚ SVĚTLÉ BARVY DLE POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY Č. 398/2009 SB.
 - V RÁMCÍ SCHODIŠŤ PAK BUDE SOKL NAHRAZEN TRANSPARENTNÍM OMYVATELNÝM NÁTĚREM, A TO DO VÝŠKY NOVÉHO ZÁBRADLÍ PO OBOU STRANÁCH SCHODIŠTĚ. ZDĚNÉ SLOUPKY SCHODIŠTĚ BUDOU ZE VŠECH STRAN OPATŘENY TRANSPARENTNÍM OMYVATELNÝM NÁTĚREM NA CELOU SVOU VÝŠKU.

3. PODLAHA P3 – KERAMICKÁ DLAŽBA (CCA 6,5 m²)

- V MÍSTNOSTI N2007 WC+SPRCHA BUDE PROVEDENA NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA TVOŘENÁ ODOLNOU, OMYVATELNOU A SNADNO UDRŽOVATELNOU PROTISKLUZOVOU KERAMICKOU DLAŽBOU VHODNOU DO STAVEB UŽÍVANÝCH VEŘEJNOSTÍ A DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (KOUPELEN).
- KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60 CM, TL. 9–9,5 MM, REKTIFIKOVANÁ, POVRCH MAT, PROTISKLUZ R10
- BARVA TMAVĚ ŠEDÁ S JEMNOU STRUKTUROU IMITUJÍCÍ BETONOVÝ POVRCH
- NAPOJENÍ NA STĚNU PROVEDENO POMOCÍ SOKLIKU VÝŠKY 100 MM, ŘEZANÉHO Z DLAŽBY S UKONČUJÍCÍ NEREZOVOU LIŠTOU (UKONČUJÍCÍ L PROFIL) V TL. DLAŽBY.
- DLAŽBA BUDE KŁADENA NA ZÁKLADĚ PRINCIPŮ STANOVENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI (VIZ KŁADEČSKÝ PLÁN), UPŘESŇENÝ ARCHITEKTEM NA MÍSTĚ PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE V RÁMCÍ AD!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ
	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
	PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO
	TEL.: +420 608 130 679
	www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV - PODLAHY
	05



KERAMICKÝ OBKLAD
- V MÍSTNOSTI N2007 WC + SPRCHA JE NAVRŽEN KERAMICKÝ OBKLAD
STĚN DO VÝŠKY CCA 2370 MM, RESP. BUDE SLICOVÁNO S HORNÍ
HRANOU OKNA. PŘEDSTĚNA BUDE OBLOŽENA STEJNÝM TYPEM OBKLADU.

- BAREVNÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ SPÁROREZU, SPECIFIKACE SPÁROVACÍCH HMOT ATD. BUDE UPŘESNĚNO V RÁMCI AD ARCHITEKTA.
- BUDOU POUŽITÝ ROHOVÉ A KOUTOVÉ LÍŠTY, UKONČENÍ OBKLAD NEREZOVÝMI LÍŠTAMI
- INSTALACE BUDOU VYVEDENY TAK, ABY BYLO MOŽNO ZAJISTIT JEJICH MÍRNOU KOREKCI VE VAZBĚ NA OBKLAD (VÝVODY SVĚTEL, VYPÍNAČ, ZTI.) PŘÍP. JE NUTNÁ KOORDINACE
- OBKLAD JE PŘEDPESÁN JAKO VELKOFORMÁTOVÝ – 60x60 CM.
- SOUČÁSTÍ OBKLADŮ JSOU PAK I VŠECHNY PROFILY (ROHOVÉ, KOUTOVÉ, PŘECHODOVÉ A PODLAŽE, NÁPOJCOVÉ K OSTATNÍM KONSTRUKCÍM (OBKLAD – VÝPLŇ ATD.). JEJICH PŘESNÉ PROVEDENÍ, TVAR A MATERIÁL BUDE UPŘESNĚN ARCHITEKTEM PROJEKTU NA ZÁKLADĚ VYBRANÉHO TYPU OBKLADU V RÁMCI AD.

- V MÍSTNOSTI N2007 WC+SPRCHA JE NAVRŽEN KERAMICKÝ OBKLAD STĚN DLE NÁSLEDUJÍCÍ SPECIFIKACE:
- NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD VHODNÝ DO STAVEB UŽÍVANÝCH VEŘEJNOSTI A DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (KOUPELEN).
- KERAMICKÝ OBKLAD 60x60 CM, TL. 9–9,5 MM, REKTIFIKOVANÁ, POVRCH MAT, SNADNO OMYVATELNÝ A UDRŽOVATELNÝ ODOLNÝ POVRCH
- BARVA SVĚTLÉ BÉŽOVÁ S JEMNOU STRUKTÚROU IMITUJÍCÍ BETONOVÝ POVRCH
- OBKLAD BUDE KLADEN NA ZÁKLADĚ PRINCIPŮ STANOVENÝCH

VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI (KLADEČSKÝ PLÁN), UPŘESNĚNÉ
ARCHITEKTEM NA MÍSTĚ PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE V RÁMCI AD!

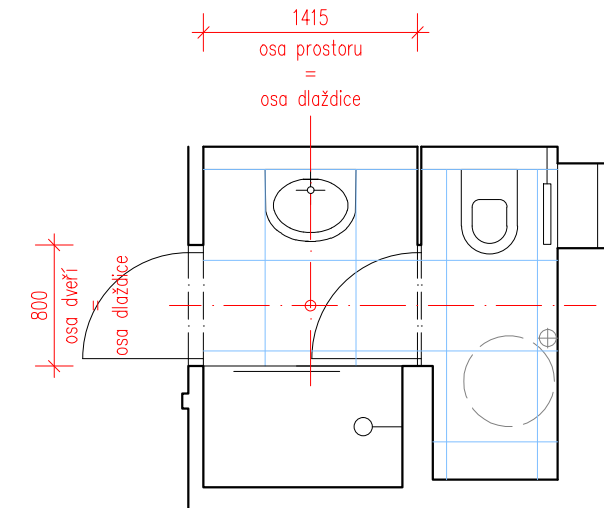
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ, ZKOUŠKA PODKLADU
- VYSPRAVENÍ A VYROVNÁNÍ PODKLADU OMÍTKOU, U NOVÝCH KONSTRUKCÍ Z PÓRBETONU VYZTUŽENÍ OMÍTKY PERLINKOU (U STÁVAJÍCÍCH DLE ZJIŠTĚNÉHO STAVU A ROVINATOSTI POVRCHU)
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA
- PENETRACE
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA/NÁTĚR (DO ROHOVÝCH A DILATAČNÍCH SPAR VLOŽIT TĚSNÍCÍ PÁSKU)
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO URČENÉ PRO KERAMICKÉ OBKLADY
- KERAMICKÝ OBKLAD DLE SPECIFIKACE

PŘI REALIZACI OBKLADŮ MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ JAK VÝROBCE OBKLADŮ, TAK I VÝROBCE ZVLENÉ STAVEBNÍ CHEMIE (STĚRY, LEPIDLA, SPÁROVACÍ HMOTY ATD.). JEDNÁ SE ZEJMÉNA O ČISTOTU A PŘÍPRAVU PODKLADU – PENETROVÁNÍ, ZBYTKOVÉ VLHKOSTI KONSTRUKCI, ROVINATOST ATD.

DOPORUČENÍ: NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACE OBKLADŮ JE DOPORUČENO
POZVAT TECHNIKA ZVOLENÉHO VÝROBCE STAVEBNÍ CHEMIE A POTVRDIT
S NÍM NAVRŽENÉ MATERIÁLY PŘÍMO DLE STAVU NA STAVBĚ.

– KLADEČSKÉ PLÁNY JSOÚ ORIENTAČNÍ A NEMUSÍ PLNĚ ODPOVÍDAT SKUTEČNÉMU STAVU NA STAVBĚ
PŘED REALIZACÍ JE NUTNO PŘESNĚ DOMĚŘIT ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ NA MÍSTĚ STAVBY!

POHLEDY NA STĚNY, M1:50
STĚNA A



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
	ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ
	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
	PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO
	TEL.: +420 608 130 679
	www.petrgoles.cz

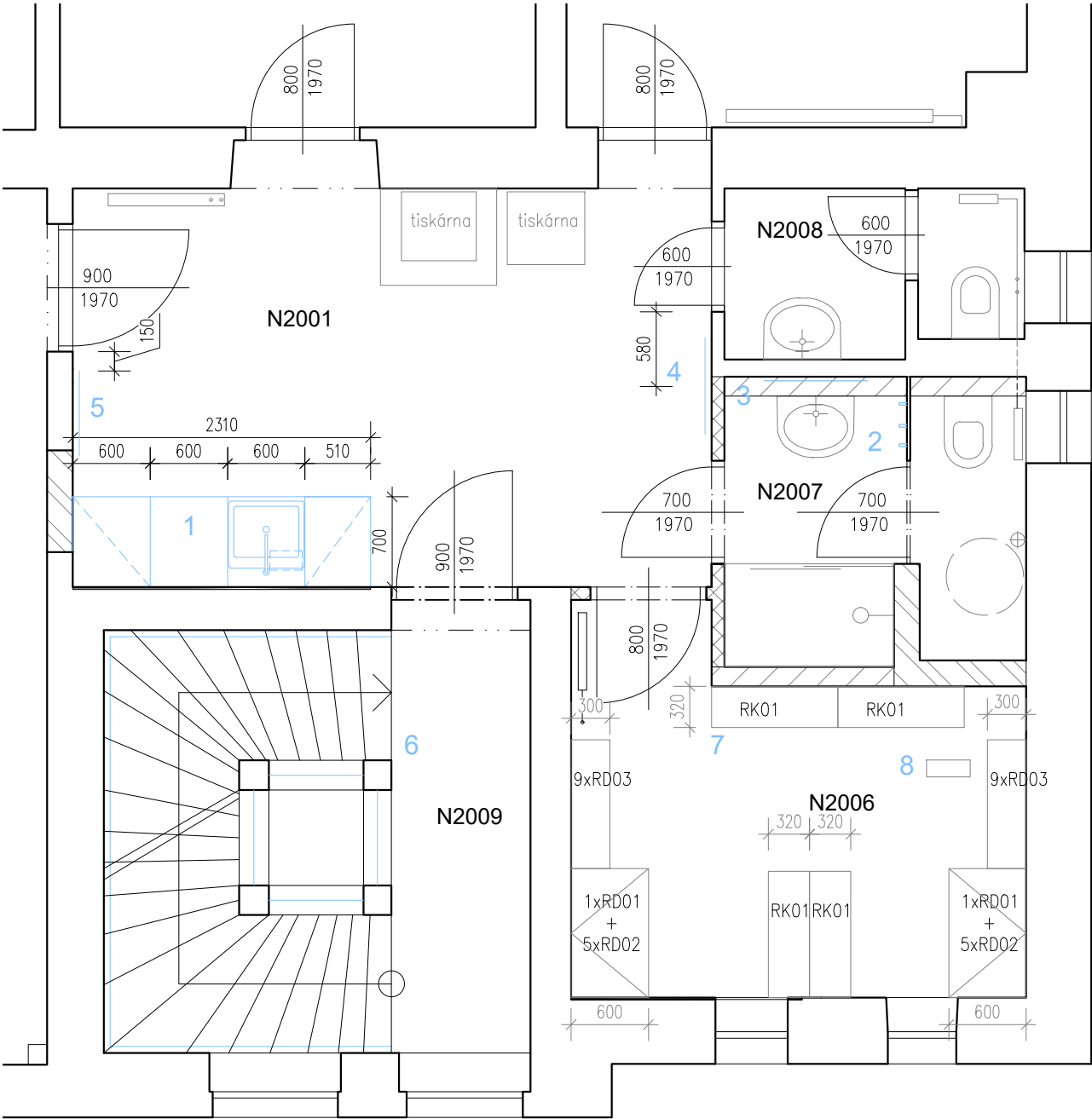
- DLAŽBA BUDE KLADENA DLE NÁSLEDUJÍCÍCH PRINCIPŮ:
 - OSA STŘEDOVÉ DLAŽDICE V PRŮSEČKU OSY VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI A OSY PROSTORU MEZI OBVODOVOU STĚNOU A DĚLICÍ SANITÁRNÍ PŘÍČKOU (ŠÍŘKA PROSTORU CCA 1415 MM)
 - VÝŠKOVĚ BUDOU KLADENY KACHLE OD ÚROVNĚ PODLAHY TAK, ABY NA VÝŠKU GEBERITU (1200 MM) VÝŠLY DVĚ CELÉ OBKLADOVÉ KACHLE
- SPÁRY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽBY (VČ. SKOLŮ) NA SEBE MUSEJÍ NAVAZOVAT!
- UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ ČI VYBAVENÍ (BATERIE APOD.) NA STŘED KACHLE, RESPEKTIVE NA SPÁRU. UMÍSTĚNÍ ZÁVĚSNÉHO KLOZETU V KOORDINACI S DODAVATELEM OTOPNÝCH TĚLES

- DLAŽBA A OBKLADY BUDOU KLADENY NA ZÁKLADĚ PRINCIPŮ STANOVENÝCH V TOMTO KLADEČSKÉM PLÁNU, UPŘESNĚNÝCH ARCHITEKTEM NA MÍSTĚ PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE V RÁMCI AD:

PROJEKT	
ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019

PŮDORYS 2.NP

KLADĚČSKÝ PLÁN A OBKLADY



- POZNÁMKY**
- 1 ARCHIVAČNÍ SKŘIŇ S KUCHYŇKOU
- VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES 09 PŮDORYS 2.NP INTERIÉR – KUCHYŇKA
 - 2 KOUPELNOVÉ HAČKY
- SUBTILNÍ KOUPELNOVÉ HAČKY, NEREZ
- 3 KS
 - 3 ZRCADLO KOUPELNOVÉ
- VSAZENÉ DO NEREZOVÉHO RÁMEČKU DO OBKLADU. ROZMĚR 600x850 MM, V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ VČETNĚ DÍLŮ PRO UCHYCENÍ.
 - 4 ZRCADLO
- BEZRÁMOVÉ ZRCADLO UPEVNĚNÉ NA VÝŠKU, ROZMĚR 500x1500 MM, V NEREZOVÉM RÁMEČKU
- UMÍSTĚNÍ OSOVĚ NA STŘED STĚNY MEZI OBĚMA DVEŘMI HORNÍ HRANA ZAROVNANÁ S HORNÍ HRANOU ZÁRUBNÍ SOUSEDNÍCH DVEŘÍ
- V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ VČETNĚ DRŽÁKŮ A HMOŽDINEK PRO NAVRTÁNÍ ÚCHYTŮ DO STĚNY
 - 5 PĚNOVÁ NÁSTĚNKA
- BARVA TYRKYSOVÁ, ROZMĚRY: V. 660 MM x Š. 800 MM x TL. 10 MM
- SAMOLEPICÍ, POPŘÍPADĚ SKRYTÉ UCHYCENÍ POMOCÍ HMOŽDINEK
- OMYVATELNÝ, NENASÁKAVÝ MATERIÁL
- UMÍSTĚNÍ – PRAVÝ OKRAJ VZDÁLEN OD ZÁRUBNĚ DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI N2005 150 MM, HORNÍ HRANA NÁSTĚNKY VÝŠKOVĚ ZAROVNANÁ S HORNÍ HRANOU ZÁRUBNĚ
 - 6 REPASE ZÁBRADLÍ
- OBROUŠENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ, OČIŠTĚNÍ, ODMAŠTĚNÍ A OPATŘENÍ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM DLE POKYNŮ VÝROBCE
- NÁTĚR ZÁKLADNÍ BARVOU (V PŘÍPADĚ ŽE NEBYLO UŽITO ANTIKOROZNÍHO SAMOZÁKLADUJÍCÍHO NÁTĚRU)
A FINÁLNÍ POVRCHOVOU BARVOU VE STÁVAJÍCÍM ODSŤINU (ČERNÁ)
- DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI ZÁBRADLÍ OBROUSIT NA ČISTÉ DŘEVO, OČISTIT A ODMASTIT POVRCH A VYROVNAT PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI
- OŠETŘENÍ OCHRANNÝM PROSTŘEDKEM NA DŘEVO, ZALAKOVÁNÍ BEZBARVÝM PRŮHLLEDNÝM LAKEM
 - 7 ARCHIVAČNÍ REGÁLY
- DLE POŽADAVKŮ INVESTORA SE POČÍTÁ S VYUŽITÍM ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH KOVOVÝCH REGÁLŮ ZE STÁVAJÍCÍ SPISOVNY A NĚKTERÝCH PŮVODNÍCH DŘEVĚNÝCH ARCHIVAČNÍCH SKŘIŇÍ Z KANCELÁŘE N2005 (USKLADNĚNÝ INVESTOREM V RÁMCI OBJEKTU MENDELU) – VIZ ROZMÍSTĚNÍ REGÁLŮ VE VÝKRESE, RESPEKTIVE FOTODOKUMENTACE S POPISEM JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ
- VŠECHNY REGÁLY NUTNO ZABEZPEČIT PROTI PŘEVŘÁCENÍ KOTVENÍM DO STĚNY A ZÁROVEŇ TAKÉ KOTVIT VŠECHNY DÍLY MEZI SEBOU NAVZÁJEM (NAPŘ. POMOCÍ OCELOVÝCH L–PROFILŮ)! PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽIT KOTVENÍ PLÁN ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ!
- NUTNO ZKONTROLOVAT STAV ZNOVU POŽITÝCH PRVKŮ A PŘÍPADNĚ VADNÉ DÍLY VYMĚNIT ČI DOPLNIT (NAPŘ. CHYBĚJÍCÍ POLICOVÉ DÍLY APOD.)
 - 8 STABILNÍ KOVOVÉ SCHŮDKY
- PRO PŘÍSTUP DO HORNÍCH POLIC – UPŘESNĚNÍ PO INSTALACI REGÁLŮ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KOVOVÝCH A DŘEVĚNÝCH ARCHIVAČNÍCH REGÁLŮ A SKŘIŇÍ VE SPISOVNĚ



RK01
REGÁL KOVOVÝ
v. 2400 mm
š. 980 mm
hl. 320 mm



RD03
REGÁL DŘEVĚNÝ
OTEVŘENÝ
v. 360 mm
š. 1000 mm
hl. 300 mm



RD02
REGÁL DŘEVĚNÝ
v. 450 mm
š. 1000 mm
hl. 600 mm

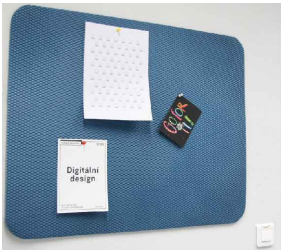
RD01
REGÁL DŘEVĚNÝ
v. 1600 mm
š. 1000 mm
hl. 600 mm

- POZNÁMKY**
- ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDEM PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY MATERIÁLŮ A BAREV K ODSOUHLASENÍ
 - PŘILOŽENÉ OBRÁZKY JSOU ILUSTRATIVNÍ A SLOUŽÍ JEN JAKO POPIS STANDARDU A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ, LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM, RESPEKTUJÍCÍM ZADANOU SPECIFIKACI
 - VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, JEJICH UMÍSTĚNÍ A INSTALACE MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY SE SKUTEČNÝM STAVEM PROVÁDĚNÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV (VZHLEDEM K MOŽNÝM ODCHYLKÁM, ZJIŠTĚNÝM V PRŮBĚHU VÝSTAVBY, NAPŘ. NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH SOND APOD.).
 - DÍLENSKÁ DOKUMENTACE A DETAILS NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD. DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ A DÍLČÍ VÝKRESY ZHOTOVÍ DODAVATEL A PŘEDLOŽÍ ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ!

ILUSTRACNÍ OBRÁZKY



2 – KOUPELNOVÉ HAČKY



5 – PĚNOVÁ NÁSTĚNKA

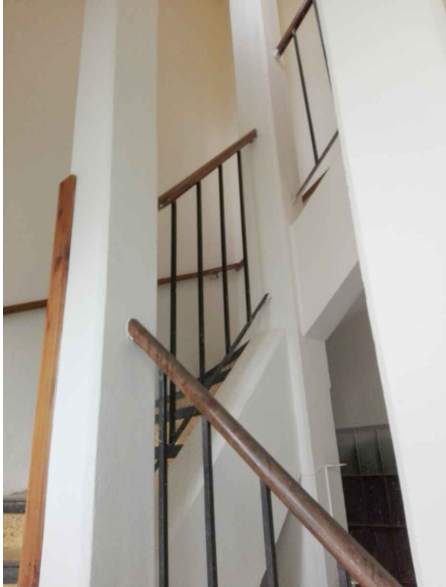


3,4 – ZRCADLO



9 – KOVOVÉ SCHŮDKY

FOTODUKUMENTACE – STÁVAJÍCÍ STAV SCHODIŠTĚ

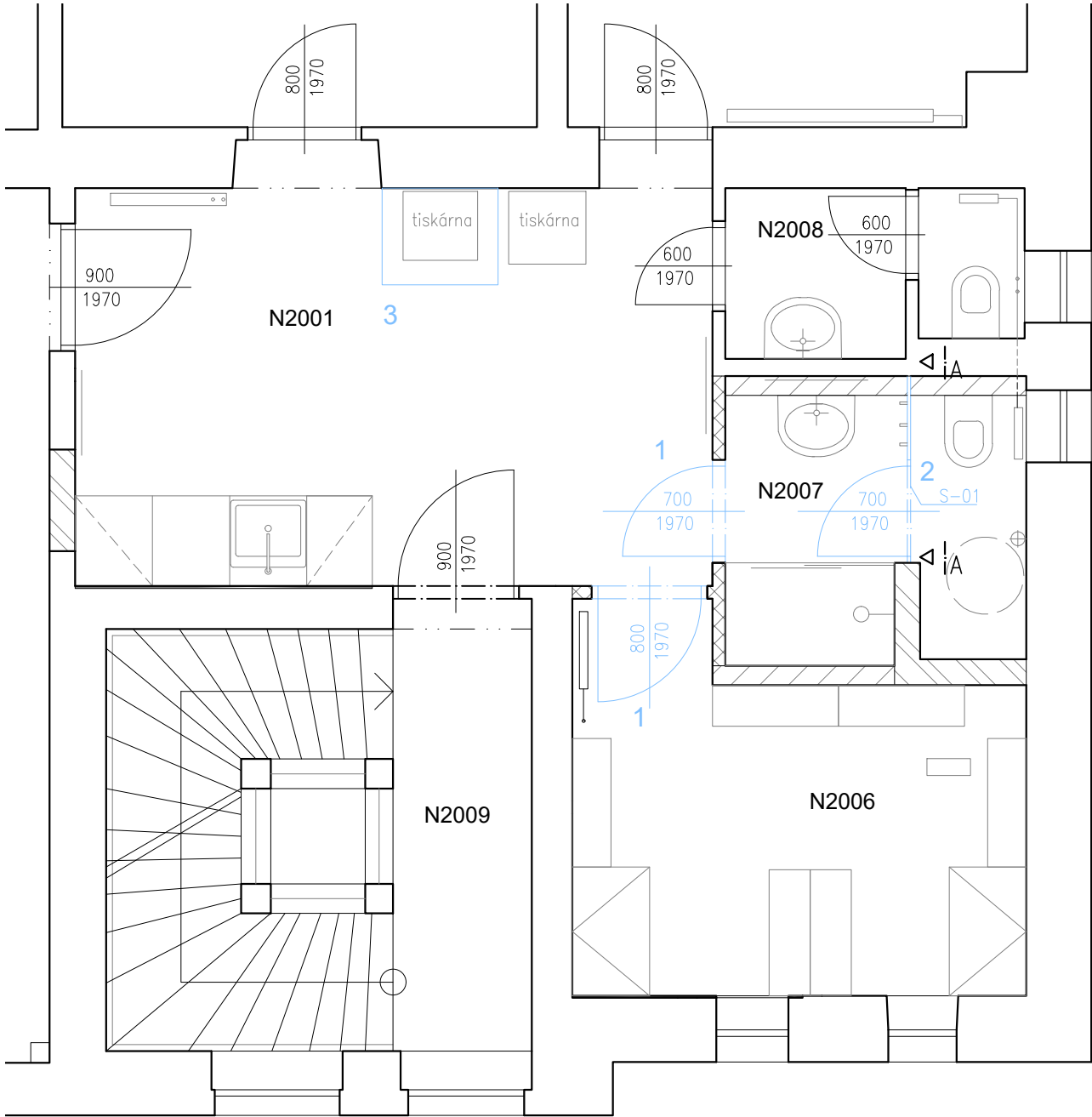


7 – REPASE ZÁBRADLÍ

UMÍSTĚNÍ NÁSTĚNKY – VIZUALIZACE



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP - INTERIÉR - VYBAVENÍ

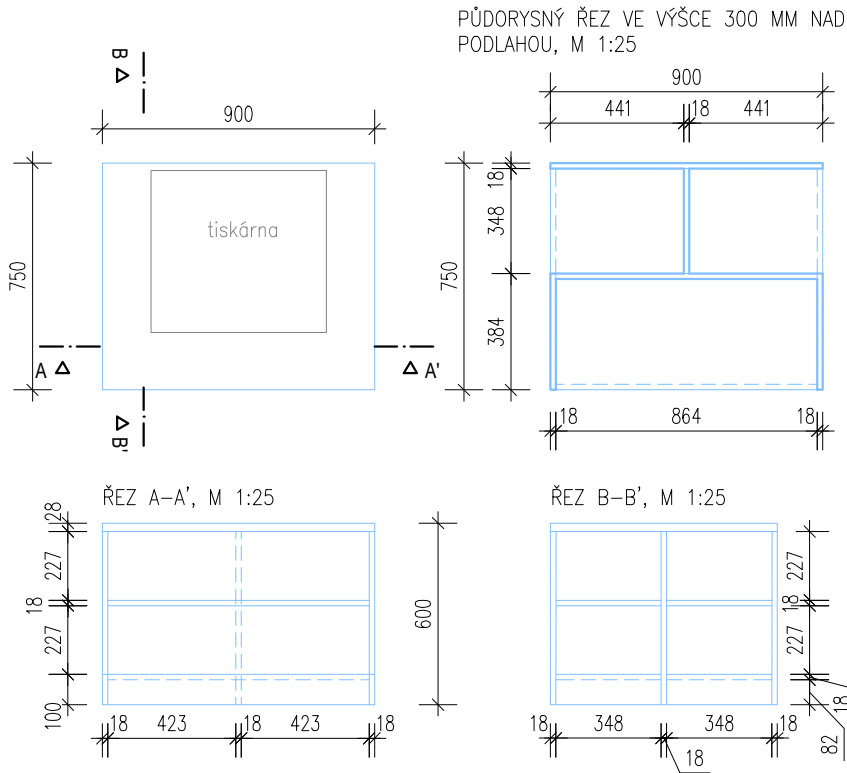


POZNÁMKY

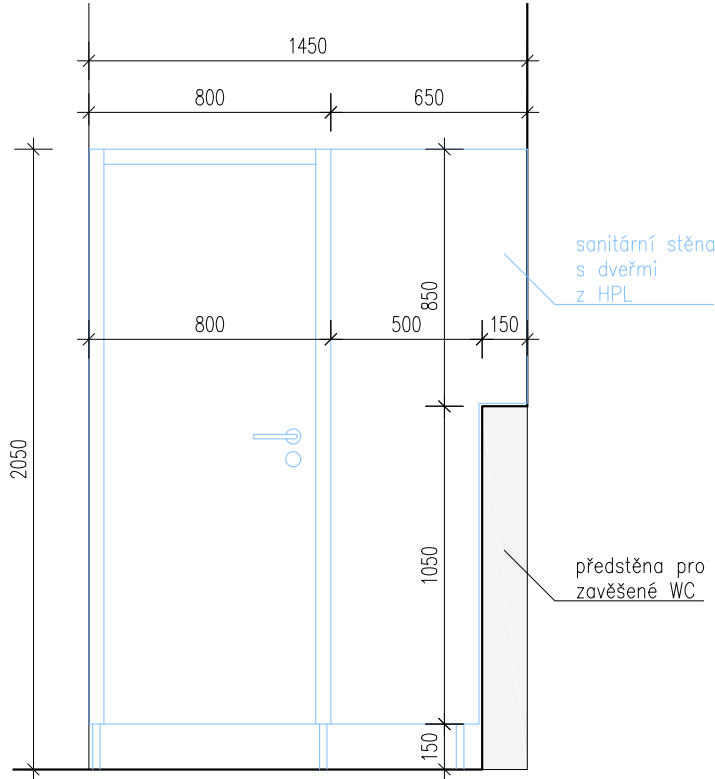
- 1 NOVÉ DVEŘE
- V DUCHU STÁVAJÍCÍCH REPASOVANÝCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI N2003 BUDOU DODÁNY NOVÉ DVEŘE DO MÍSTNOSTI N2006 A N2007 VČETNĚ ZÁRUBNÍ
 - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, ROZMĚR A OTEVÍRAVOST VIZ PŮDORYS
 - ZÁRUBEŇ BILÁ RAL 9016, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ – FOLIE BILÁ RAL 9016
 - FOLIE BILÁ RAL 9016, ZPŮSOB OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ V DUCHU ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU MENDELU
 - ATYPICKÝ PRÁH DŘEVĚNÝ – VÝŠKA CCA 40 MM – NUTNO PŘEDEM DOMĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH VÝŠEK FINÁLNÍCH VŠKOVÝCH ÚROVNÍ PODLAH
 - HORNÍ HRANU ZÁRUBNĚ ZAROVNAT DO VÝŠKY HORNÍ HRANĚ ZÁRUBNÍ SOUSEDNÍCH DVEŘÍ
 - VŠECHNY POUŽITÉ VÝROBKY, JEJICH PROVEDENÍ, MATERIÁLY, BAREVNOST I GRAFICKÝ NÁVRH PROVEDENÍ OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ PŘEDEM VYZKORKOVAT A PŘEDLOŽIT ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ!
- 2 SANITÁRNÍ PŘÍČKA
- SANITÁRNÍ PŘÍČKA VHODNÁ DO VLHKÉHO I SUCHÉHO PROSTŘEDÍ, VYHOVUJÍCÍ VŠEM HYGIENICKÝM POŽADAVKŮM, VČETNĚ DVEŘÍ 700/1900 (OTEVÍRAVOST VIZ PŮDORYS)
 - PLOŠNÝ MATERIÁL: VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL TLOUŠTKY 13 MM, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 7038 (PŘEDEM VYZKORKOVAT A ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM!)
 - KOVOVÝ NOSNÝ SYSTÉM: HLINÍKOVÉ PROFILY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU VHODNOU DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, SAMONOSNÉ NOŽKY Z NEREZOVÉ OCELI
 - KOVÁNÍ: ZÁMEK SE SPECIÁLNÍ ÚPRAVOU PRO WC, KOVÁNÍ NEREZOVÉ S WC SIGNALIZACÍ, MOŽNOST NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ ZVENČÍ KABINKY, ZÁVĚSY NEREZOVÉ
 - ROZMĚRY PŘÍČKY: VÝŠKA 2050 MM, SAMONOSNÉ NEREZOVÉ NOŽKY VÝŠKY 150 MM, CELKOVÁ ŠÍŘKA 1450 MM, VÝŘEZ CCA 1050x150 MM (DLE

- SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ PŘEDSTĚNY)
- PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT, POPŘ. DOMĚŘIT, VŠECHNY ROZMĚRY PŘÍMO NA MÍSTĚ REALIZACE!
- 3 ATYPICKÁ SKŘÍŇKA POD MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNU
- ATYPICKÝ VÝROBEK, URČENÝ PRO STÁVAJÍCÍ MULTIFUNKČNÍ A3 TISKÁRNU O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH CCA 550x600 MM A HMOTNOSTI CCA 40 KG (PŘESNÉ PARAMETRY TISKÁRNY NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT U INVESTORA!)
 - MATERIÁL LTD, NOSNOST HORNÍ DESKY MINIMÁLNĚ HMOTNOST STÁVAJÍCÍ TISKÁRNY, BOČNÍ PŘÍHRÁDKY NA UKLÁDÁNÍ PAPIRŮ ČI ŠANONŮ PRO PŘÍRUČNÍ POUŽITÍ (ZAPISOVÁNÍ DOCHÁZKY APOD.), REKTIKACE
 - VZHLEDOVĚ VE STEJNÉM DUCHU JAKO NOVÁ KUCHYŇKA – HORNÍ DESKA LTD DEKOR DUB BILÝ, OSTATNÍ ČÁSTI LTD TMAVĚ ŠEDÁ BARVA (STEJNÁ BAREVNOST JAKO U NÁBYTKU JIŽ REALIZOVANÝCH REKONSTRUKCÍ KANCELÁŘÍ N2002–4)
 - ROZMĚRY A PROVEDENÍ VIZ SCHÉMA A VIZUALIZACE

3 ATYPICKÁ SKŘÍŇKA POD MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNU – SCHÉMA



PROVEDENÍ SANITÁRNÍ PŘÍČKY S–01
POHLED A–A', M 1:25



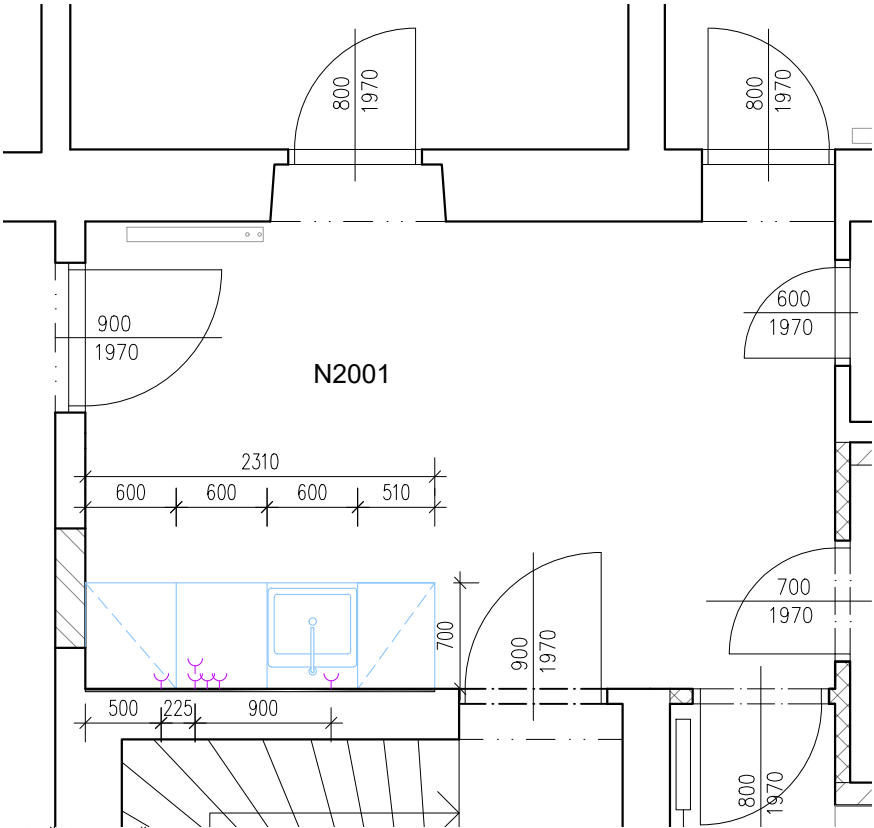
ATYPICKÁ SKŘÍŇKA POD MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNU – VIZUALIZACE



POZNÁMKY

- VŠECHNY POUŽITÉ VÝROBKY, JEJICH PROVEDENÍ, MATERIÁLY, BAREVNOST I GRAFICKÝ NÁVRH PROVEDENÍ OZNAČENÍ MÍSTNOSTÍ PŘEDEM VYZKORKOVAT A PŘEDLOŽIT ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ!
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, JEJICH UMÍSTĚNÍ A INSTALACE MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY SE SKUTEČNÝM STAVEM PROVÁDĚNÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV (VZHLEDEM K MOŽNÝM ODCHYLKÁM, ZJIŠTĚNÝM V PRŮBĚHU VÝSTAVBY, NAPŘ. NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH SOND APOD.).
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE A DETAILS NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD. DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ A DÍLČÍ VÝKRESY ZHOTOVÍ DODAVATEL A PŘEDLOŽÍ ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP - INTERIÉR - VYBAVENÍ

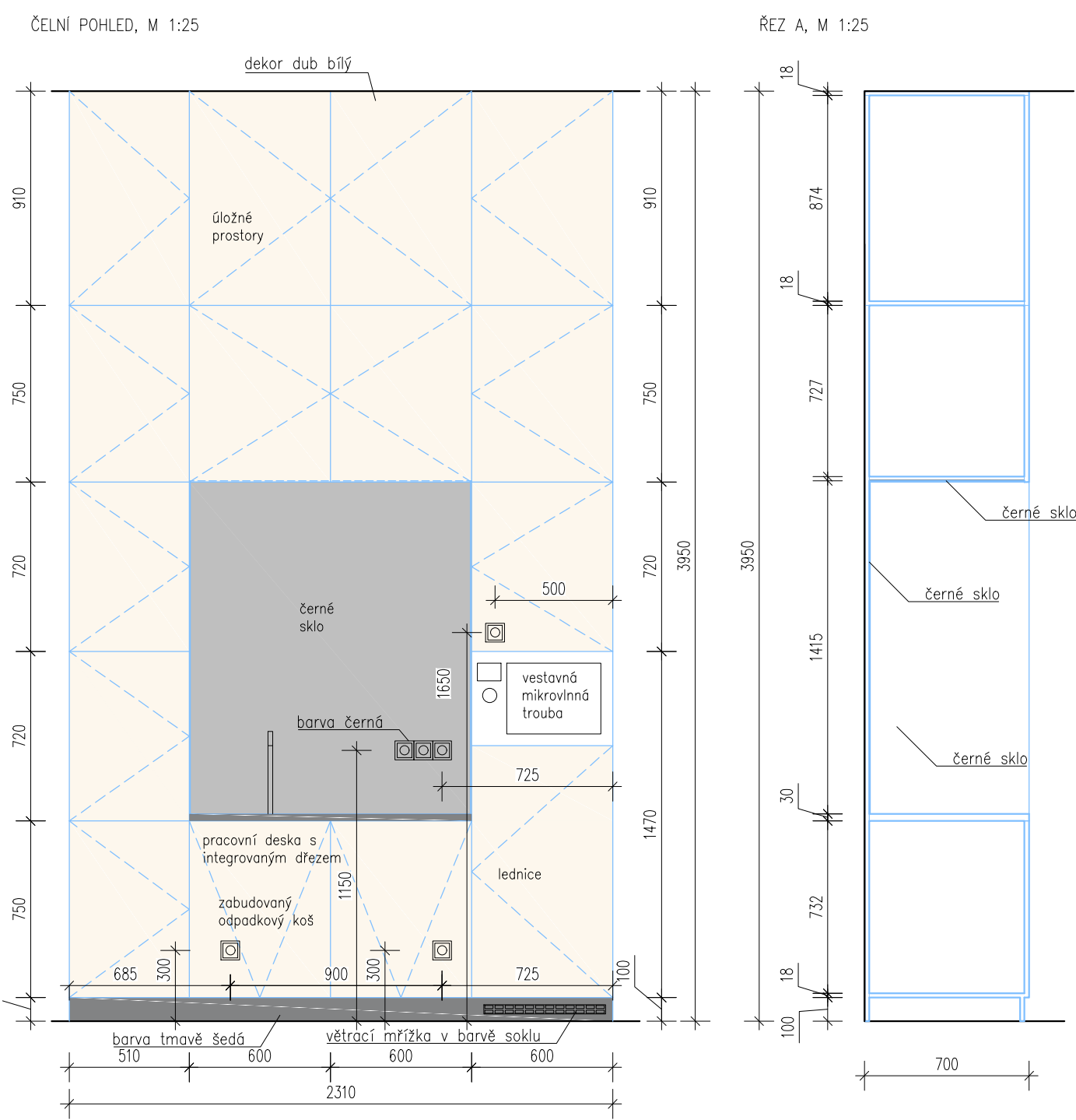


UMÍSTĚNÍ KUCHYŇKY V RÁMCI MÍSTNOSTI N2001

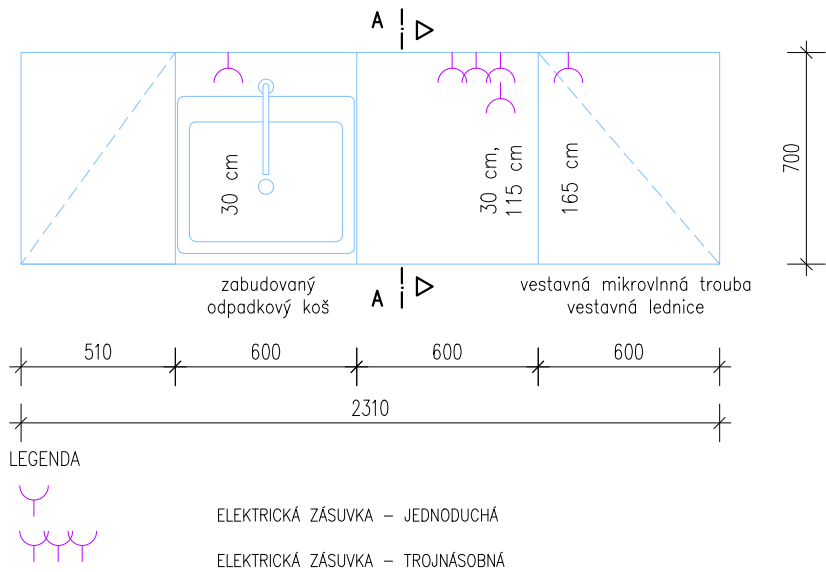
REFERENČNÍ PŘÍKLAD ARCHIVAČNÍ SKŘÍNĚ S KUCHYŇKOU



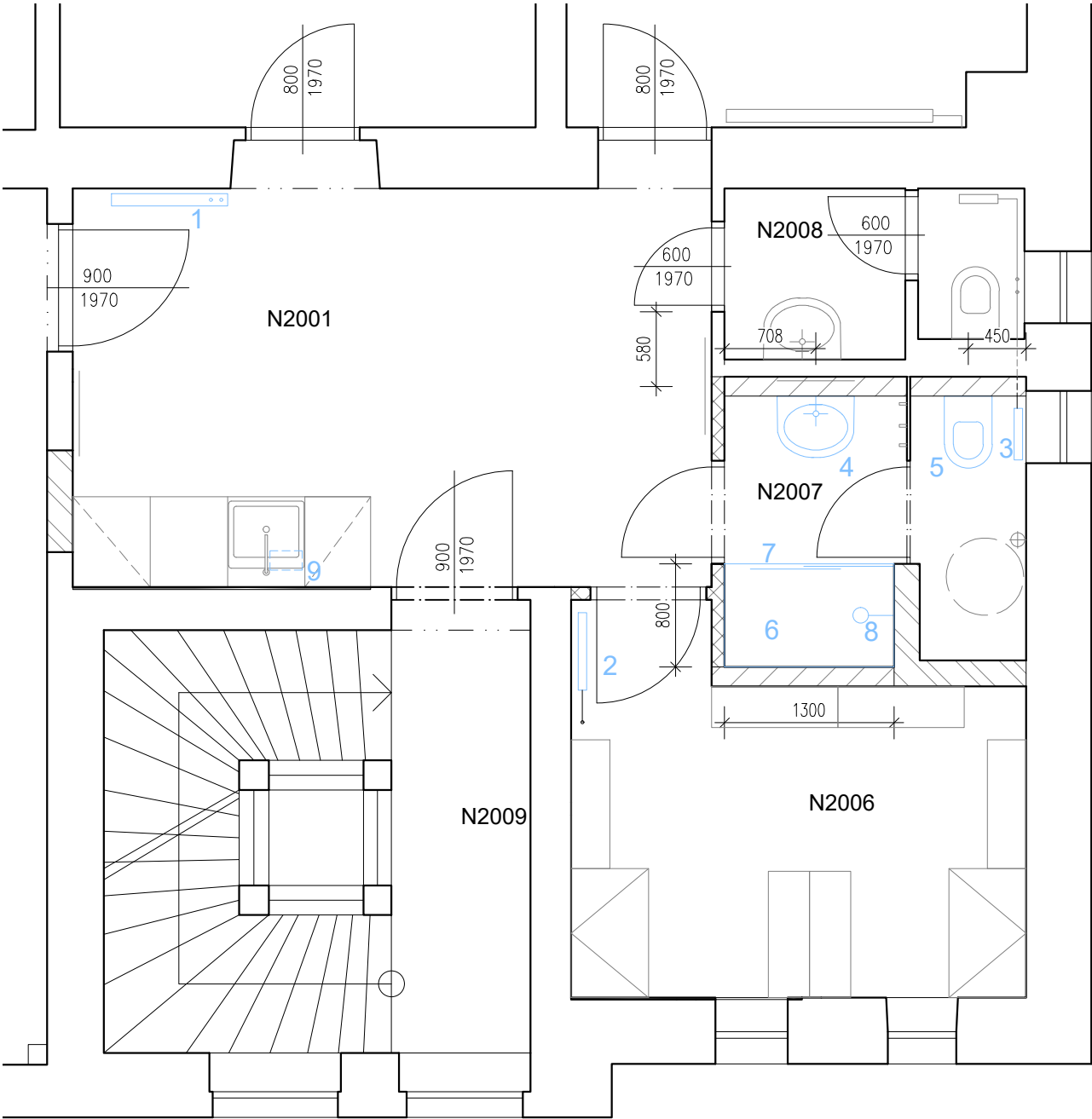
VIZUALIZACE – NOVÁ ARCHIVAČNÍ SKŘÍŇ S KUCHYŇKOU



PŮDORYSNÝ ŘEZ VE VÝŠCE 1200MM NAD PODLAHOU, M 1:25



ARCHIVAČNÍ SKŘÍŇ S KUCHYŇSKOU NIKOU	
– NEVIDITELNÝ KORPUS LTD TMAVĚ ŠEDÁ , VIDITELNÝ KORPUS LTD TMAVĚ ŠEDÁ (ODSTIN STEJNÝ JAKO STÁVAJÍCÍ NÁBYTEK V SOUSEDNÍCH KANCELÁŘÍCH), DVEŘE LTD DUB BÍLÝ (STEJNÝ DEKOR JAKO STÁVAJÍCÍ NÁBYTEK V SOUSEDNÍCH KANCELÁŘÍCH), ZÁDA MDF TMAVĚ ŠEDÁ	
– SKŘÍŇKY SLOUŽÍ K ARCHIVOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ – DVIŘKA UZAMYKATELNÁ OTVÍRAVÁ	
– ZÁMEK – NÁBYTKOVÝ SE STŘELKOU	
– NÁBYTKOVÉ KOVÁNÍ – ZÁVĚS SE SYSTÉMEM TLUMENÍ PŘI DOVÍRÁNÍ, PANTY NA DVIŘKA PRO BEZÚCHYTKOVÉ OTVÍRÁNÍ ZABUDOVANÉ DO KORPUSU, OTEVÍRÁNÍ SKŘÍŇKĚ/VÝSUVŮ TUKNUTÍM NA ČILKO	
– NIKA – SKLO ČIRÉ, KALENÉ, ČERNÉ RAL 9005 (BOČNÍ STRANY NIKY I STROP), POHLEDOVĚ SKRYTÉ ZA HRANOU DVIŘEK. SKLO TL. 4 MM VHODNÉ PRO POUŽITÍ JAKO OBKLAD KUCHYŇSKÉ LINKY	
– PRACOVNÍ DESKA S INTEGROVANÝM JEDNODUCHÝM DŘEZEM BEZ ODKAPU – BARVA ČERNÁ (DESKA I DŘEZ Z JEDNOHO KUSU VYROBENY JAKO ATYPICKÝ VÝROBEK Z "UMĚLÉHO KAMENE" – SMĚSI PŘÍRODNÍCH MINERÁLŮ A ČISTÉ AKRYLÁTOVÉ PRYSKYŘICE)	
– LEDNICE – DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD ZABUDOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ LEDNICE O ROZMĚRECH š. 520 x hl. 550 x v. 860 mm (PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ REALIZACE!)	
– VESTAVNÁ MIKROVLNNÁ TROUBA – BARVA ČERNÁ, OBJEM 25L, ČERNÝ RÁMEČEK, OSVĚTLENÍ VNITŘKU, PRŮMĚR TALÍŘE ALESPŮŇ 30CM, VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO SKŘÍŇKY Š. 600MM, DVIŘKA S PANTY VPRAVO	
– ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY – BARVA ČERNÁ – 3x JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA, 1x TROJITÁ ZÁSUVKA – PODROBNĚJI VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST ELEKTRO	
– PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TUV – ELEKTRICKÝ, UMÍSTĚNÝ POD UMYVADLEM (VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST ELEKTRO, ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A ZTI – VODOVOD)	
– DŘEZOVÁ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, S OTOČNÝM VÝTOKEM, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ/ČERNÁ (ONYXOVA)	
– ODPADKOVÝ KOŠ – PRO ZABUDOVÁNÍ DO SPODNÍCH SKŘÍŇKĚ SE ZÁSUVKOU, DĚLENÝ (2X16L)	
SOUČÁSTÍ DOPRAVA A MONTÁŽ DODÁVANÝCH SPOTŘEBIČŮ (DLE PŘEDEM DOHODNUTÝCH A ODSOUHLASENÝCH POŽADAVKŮ INVESTOREM), VČETNĚ MANIPULACE SPOTŘEBIČŮ Z VELKOSKLADU A LIKVIDACE OBALŮ.	
POZN.: – PŘED VÝROBOU A MONTÁŽÍ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT, POPŘ. DOMĚŘIT NA MÍSTĚ REALIZACE! – MATERIÁL PRACOVNÍ DESKY S DŘEZEM MUSÍ BÝT TVAROVATELNÝ, OHÝBATELNÝ, INERTNÍ, NETOXICKÝ, VHODNÝ DO VEŘEJNÝCH PROSTOR. MUSÍ BÝT TRVANLIVÝ, STÁLÝ, OTĚRUVZDORNÝ A ODOLNÝ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ. PŘED REALIZACÍ NUTNO PROVEDENÍ DESKY A DŘEZU ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM. – PROSTORY SKŘÍŇKĚ PRO UMÍSTĚNÍ MIKROVLNNÉ TROUBY A LEDNICE MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ PROVĚTRÁVANY – VŠECHNY VÝROBKY A MATERIÁLY MUSEJÍ BÝT PŘEDEM ODSOUHLASENÝ ARCHITEKTEM A INVESTOREM.	
INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP INTERIÉR - KUCHYŇKA
09	



ILUSTRAČNÍ OBRÁZKY



1,2,3 – OTOPNÉ TĚLESO



4 – UMYVADLO



6 – ZÁVĚSNÝ KLOZET



9 – ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY



6 – SPRCHOVÁ VANIČKA
7 – SPRCHOVÉ DVEŘE

POZNÁMKY

- 1
- OTOPNÉ TĚLESO

– OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO, POČET DESEK 2, POČET PŘIDAVNÝCH PŘESTUPNÝCH PLOCH 2, PROVEDENÍ S KOMPAKTNÍM SPODNÍM PŘIPOJENÍM, S NUCENÝM OBĚHEM, ČELNÍ DESKA PROFILOVANÁ, VÝŠKA/DÉLKA 600/900 MM, VÝKON CCA 1515 W PŘI 75/65°C A TI=20°C

– NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ V PODLAŽE – ZHOTOVITEL JE POVINEN PŘEDEM OVĚŘIT ROZMĚRY/VÝMĚRY A MOŽNOST PŘIPOJENÍ NA MÍSTĚ REALIZACE!

- 2
- OTOPNÉ TĚLESO

– OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO, POČET DESEK 2, POČET PŘIDAVNÝCH PŘESTUPNÝCH PLOCH 2, PROVEDENÍ KLASICKÉ (BOČNÍ PŘIPOJENÍ), S NUCENÝM OBĚHEM, ČELNÍ DESKA PROFILOVANÁ, VÝŠKA/DÉLKA 300/600 MM, VÝKON CCA 580 W PŘI 75/65°C A TI=20°C

– NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ V PODLAŽE – ZHOTOVITEL JE POVINEN PŘEDEM OVĚŘIT ROZMĚRY/VÝMĚRY A MOŽNOST PŘIPOJENÍ NA MÍSTĚ REALIZACE!

- 3
- OTOPNÉ TĚLESO

– OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA, POČET DESEK 2, POČET PŘIDAVNÝCH PŘESTUPNÝCH PLOCH 2, PROVEDENÍ KLASICKÉ (BOČNÍ PŘIPOJENÍ), S NUCENÝM OBĚHEM, ČELNÍ DESKA PROFILOVANÁ, VÝŠKA/DÉLKA 300/400 MM, VÝKON 386 W PŘI 75/65°C A TI=20°C

– NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ VE STĚNĚ DO MÍSTNOSTI N2008 – ZHOTOVITEL JE POVINEN PŘEDEM OVĚŘIT ROZMĚRY/VÝMĚRY A MOŽNOST PŘIPOJENÍ NA MÍSTĚ REALIZACE!

- 4
- UMYVADLO

– HRANATÉ KERAMICKÉ UMYVADLO S OTVOREM PRO BATERII UPROSTŘED. ROZMĚRY 600x450 MM. V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ VČETNĚ SIFONU A KRYTY NA SIFON

– BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ, PROVEDENÍ NEREZ

– UMÍSTĚNÍ NA OSU PROSTORU MEZI STĚNOU A DĚLICÍ PŘÍČKOU

- 5
- ZÁVĚSNÝ KLOZET SPLACHOVACÍ

– KLOZET KERAMICKÝ, ZÁVĚSNÝ, BARVA BILÁ, SEDÁTKO BILÉ Z DUROPLASTU S POZVOLNÝM SKLÁPĚNÍM

– SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA – PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM SE SAMONOSNÝM MONTÁŽNÍM PRVKEM S OVLÁDACÍM TLAČÍTKEM

– UMÍSTĚNÍ NA OSU PROSTORU MEZI DĚLICÍ PŘÍČKOU A OBVODOVOU STĚNOU (NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM OTOPNÉHO TĚLESA)

- 6
- SPRCHOVÁ VANIČKA

– OBDELNÍKOVÁ AKRYLÁTOVÁ SPRCHOVÁ VANIČKA, PROTISKLUZOVÁ A ODOLNÁ PROTI NÁRAZU, HLADKÝ, NEPORÉZNÍ POVRCH, UMOŽŇUJÍCÍ SNADNÉ ČIŠTĚNÍ. ROZMĚR VANIČKY 1300x800 MM

– DODÁVKA V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ – NUTNÁ KOORDINACE SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI (VÝŠKA OSAZENÍ VANIČKY, UMÍSTĚNÍ ODPADU, KOMPATIBILITA SE SPRCHOVÝMI DVEŘMI APOD.)!

- 7
- SPRCHOVÉ DVEŘE

POSUVNÉ SKLENĚNÉ DVEŘE JEDNODÍLNÉ S PEVNÝM SEGMENTEM, VÝŠKA ALESPŮŇ 190 CM, SKLO BEZPEČNOSTNÍ ČÍRÉ 6 MM. CELKOVÁ ŠÍŘKA 1300 MM. DVEŘE MUSÍ BÝT VHODNÉ PRO MONTÁŽ DO VYZDĚNÉ NIKY A KOMPATIBILNÍ SE ZVOLENOU SPRCHOVOU VANIČKOU!

- 8
- NÁSTĚNNÁ VANOVÁ BATERIE

– KOMPLETNÍ PROVEDENÍ, NEREZ, S VÝTOKEM, SPRCHOVOU HADICÍ A RUČNÍ ÚSPORNOU SPRCHOVOU HLAVICÍ

- 9
- ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY POD DŘEZ 3,5kW

– PRO KUCHYŇSKÝ DŘEZ, VHODNÝ PRO STOJÁNKOVOU PÁKOVOU VÝTOKOVOU BATERII – VIZ VÝKRESY INTERIÉR – KUCHYŇKA A ČÁST ELEKTRO

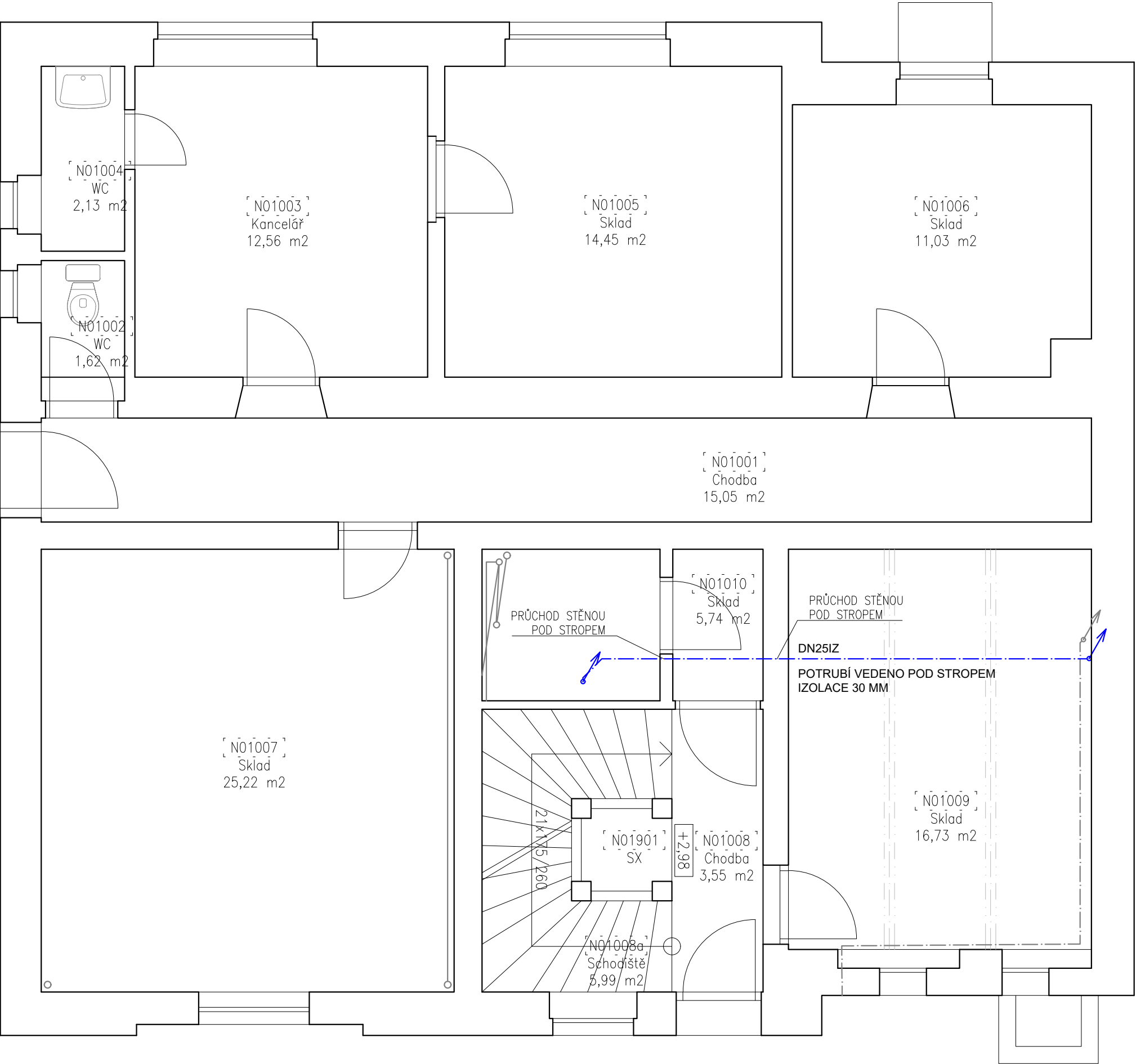
- POZNÁMKY:
- ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDEM PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY MATERIÁLŮ A BAREV K ODSOUHLASENÍ
 - PŘÍLOŽENÉ OBRÁZKY JSOU ILUSTRATIVNÍ A SLOUŽÍ JEN JAKO POPIS STANDARDU A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ, LZE JE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM
 - VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, JEJICH UMÍSTĚNÍ A INSTALACE MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY SE SKUTEČNÝM STAVEM PROVÁDĚNÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV (VZHLÉDEM K MOŽNÝM ODCHYLKÁM, ZJIŠTĚNÝM V PRŮBĚHU VÝSTAVBY, NAPŘ. NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH SOND APOD.).
 - DÍLENSKÁ DOKUMENTACE A DETAILS NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD. DÍLENSKOU DOKUMENTACI A DÍLČÍ VÝKRESY ZHOTOVÍ DODAVATEL A PŘEDLOŽÍ ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ
 - VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A OTOPNÁ TĚLESA MUSEJÍ BÝT NAINSTALOVÁNY A PŘIPOJENY, ZHOTOVITEL PŘI TOM MUSÍ POSTUPOVAT V SOULADU S OBCENÝMI TECHNICKÝMI A BEZPEČNOSTNÍMI POŽADAVKY A POŽADAVKY INVESTORA (ZEJMÉNA JE TŘEBA DODRŽET OBYKLÉ POSTUPY PŘI DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH A INSTALACI NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES A PŘI ZASAHU DO STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ APOD.)

- OTOPNÁ TĚLESA
- DODÁVKA OTOPNÝCH TĚLES JE V KOMPLETNÍM PROVEDENÍ VČETNĚ POTŘEBNÝCH ARMATUR, DOPRAVY, MONTÁŽE, PŘIPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU, PROVEDENÍ ZKOUŠEK A NAPUŠTĚNÍ UPRAVENOU VODOU
 - DEMONTÁŽNÍ PRÁCE JAKO DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES LITOINOVÝCH/OCELOVÝCH ČLÁNKOVÝCH/DESKOVÝCH VČ. PŘIPOJOVACÍCH ARMATUR VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ (KRYTY APOD.) ČI DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ OTOPNÝCH TĚLES DO DN25 VČETNĚ JEJICH ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE JSOU SOUČÁSTÍ BOURACÍCH PRACÍ (VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ)

- DODÁVKA OTOPNÝCH TĚLES ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ:
- OTOPNÉ TĚLESO DLE SPECIFIKACE (VIZ VÝŠE) VČETNĚ STOJÁNKOVÝCH KONZOL PRO UCHYCENÍ
 - RADIÁTOROVÉ UZAVÍRACÍ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM A PŘEDNASTAVENÍM DN15
 - TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PLYNLÝM PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM DN 15. VENTIL S URČENÍM PRO DVOUTRUBKOVÉ SOUSTAVY S NUCENÝM OBĚHEM S BĚŽNÝMI I VELKÝMI PRŮTOKY. INTEGROVANÉ PLYNLÉ NASTAVENÍ UMOŽŇUJÍCÍ PŘESNÉ HYDRONICKÉ VYVÁŽENÍ NA POŽADOVANÝ PRŮTOK DLE VÝKONOVÝCH POŽADAVKŮ. VENTIL S VELKÝM PRŮTOKOVÝM ROZSAHEM VYNIKÁ OPTIMALIZOVANÝM TVAREM TĚLESA PRO VELMI TICHÝ PROVOZ A VELMI MALÉ PRŮTOKOVÉ TOLERANCE.
 - HLAVICE TERMOSTATICKÁ, UPEVNĚNÍ MATIC M30 x 1,5, TEPLOTA PROSTORU 8 AŽ 28 °C, OVLÁDÁNÍ RUČNÍ, S ARETACÍ PROTI NEPOVOLENÉ MANIPULACI, SE ZAJIŠTĚNÍM PROTI KRÁDEŽI
 - ROZVOD OCELOVÉHO POTRUBÍ – POTRUBÍ OCELOVÉ ZÁVITOVÉ BEZEŠVÉ BĚŽNÉ NÍZKOTLAKÉ DN 15 – NÁTĚR POTRUBÍ 1xZ + 2xS (RAL 9010)

- DÁLE BUDE PROVEDENA:
 - ZKOUŠKA TĚSNOSTI POTRUBÍ (OCELOVÉ ZÁVITOVÉ DO DN 40)
 - TOPNÁ ZKOUŠKA
 - ZAREGULOVÁNÍ A ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU
 - PROPLACHNUTÍ CELÉHO SYSTÉMU VODOU A VYPUŠTĚNÍ
 - NAPUŠTĚNÍ UPRAVENOU VODOU

16 – REPASE ZÁBRADLÍ	
INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	
PŮDORYS 2.NP - INTERIÉR - VYBAVENÍ A ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	



STÁVAJÍCÍ STAV

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – OSTATNÍ

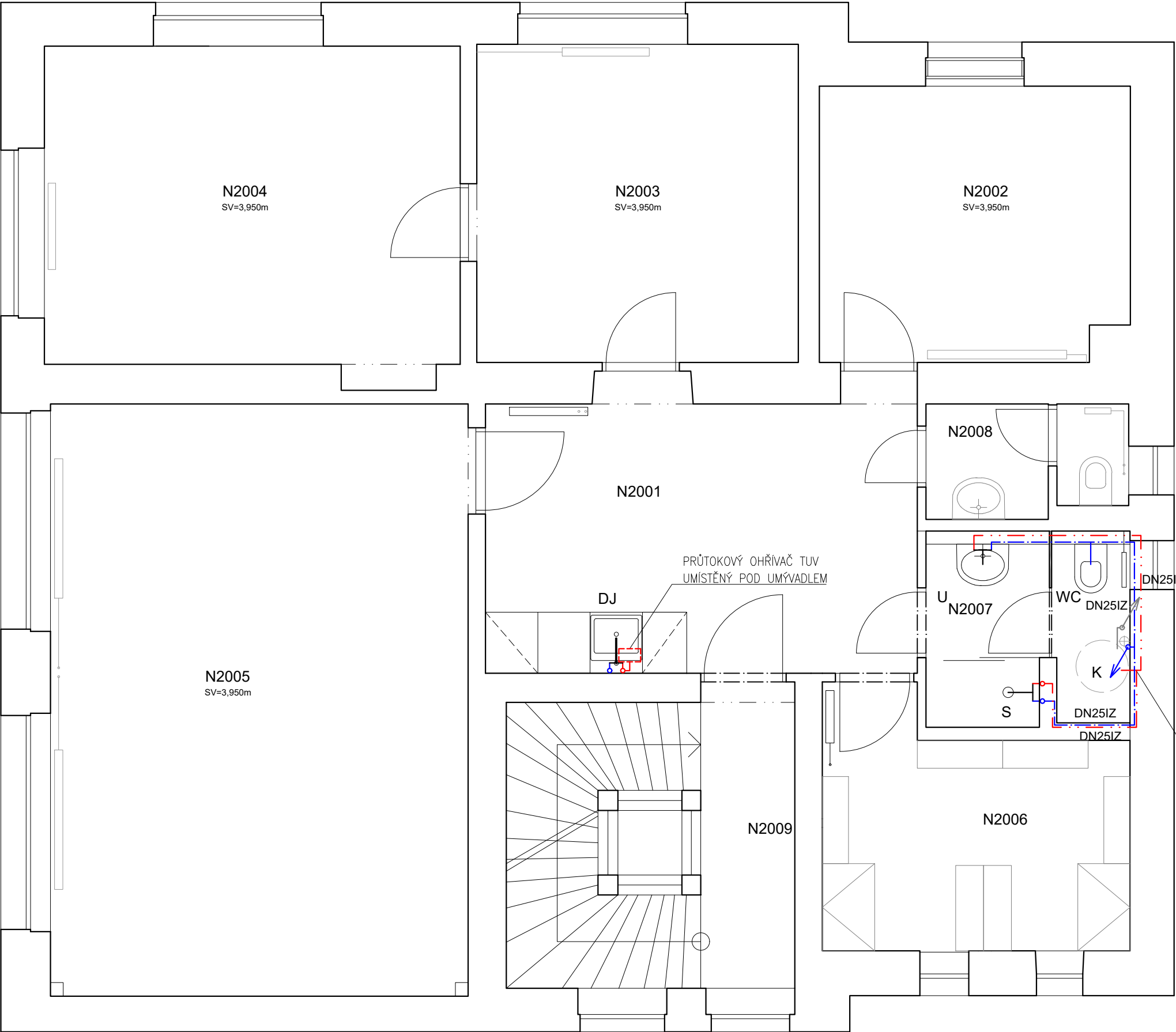
NOVÝ STAV

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA

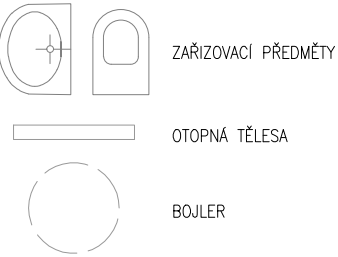
- ROZVOD VODY Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ (PPR)
- POTRUBÍ IZOLOVAT NAVL. IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE – SV 9MM, SV POD STROPEM 2.NP 30MM, TV DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ Z PĚNOVÉHO PE
- D – VNĚJŠÍ ROZMĚR POTRUBÍ

- POZN.:
- PRŮBĚH VEDENÍ NOVÝCH SÍTÍ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍM STAVEM, KTERÝ JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY! PRO NOVÉ VEDENÍ MĚDÍ ZVOLIT OPTIMÁLNÍ TRASY A PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY OVĚŘIT JEJICH POZICI DLE SKUTEČNÉ SITUACE!
 - U PROSTUPŮ SKRZE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT JEJICH STATICKOU FUNKCI A MATERIÁL DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ (PŘEDPOKLAD: STĚNY CIHLA PLNÁ PÁLENÁ, STROPY – CIHELNÉ KLENBY DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ). POZICE PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PŘEDEM PROVĚŘENA V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ ROZVODŮ A POZICI NOSNÝCH PRVKŮ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH!
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DRÁŽEK APOD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...) – VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY!
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DRÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ VODOVOD



LEGENDA

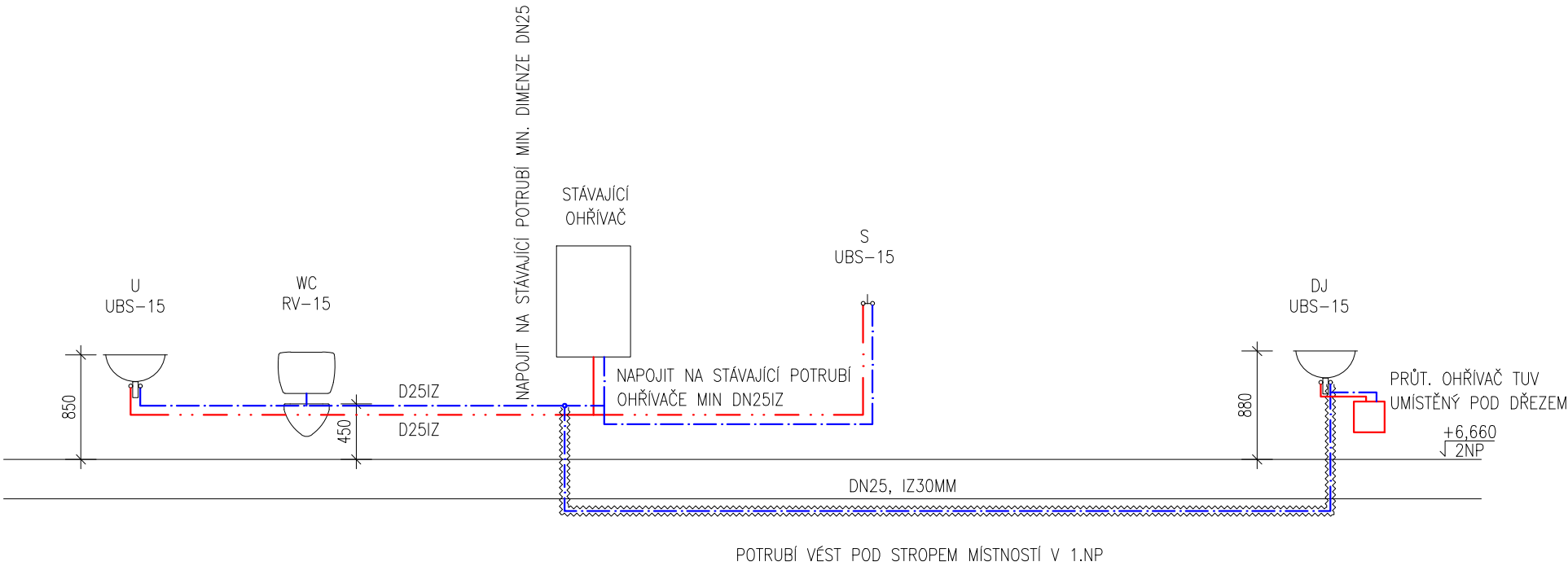


- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA

- POZN.:
- ROZVOD VODY Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ (PPR)
 - POTRUBÍ IZOLOVAT NÁVL. IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE – SV 9MM, SV POD STROPEM 2.NP 30MM, TV DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ Z PĚNOVÉHO PE
 - D – VNĚJŠÍ ROZMĚR POTRUBÍ
 - UBS–15 – UMYVADLOVÁ BATERIE STOJÁNKOVÁ DN15
 - RV–15 – ROHOVÝ VENTIL DN15
- POZN.:
- VEDENÍ POTRUBÍ VE VODOROVNÝCH DRÁŽKÁCH VE ZDIVU – PRIMÁRNĚ POUŽÍT PŮVODNÍ DRÁŽKY PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH ROZVODŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH A VYUŽÍVAT NOVÝCH PŘEDSTĚN
 - U NOVÝCH STĚN RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE OHLEDNĚ MAXIMÁLNÍ HLOUBKY VODOROVNÉ DRÁŽKY!
 - PRŮBĚH VEDENÍ NOVÝCH SÍTÍ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍM STAVEM, KTERÝ JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY! PRO NOVÉ VEDENÍ MĚDÍ ZVOLIT OPTIMÁLNÍ TRASY A PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY OVĚŘIT JEJICH POZICI DLE SKUTEČNÉ SITUACE!
 - U PROSTUPŮ SKRZE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT JEJICH STATICKOU FUNKCI A MATERIÁL DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ (PŘEDPOKLAD: STĚNY CIHLA PLNÁ PÁLENÁ, STROPY – CIHELNÉ KLENBY DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ). POZICE PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PŘEDEM PROVĚŘENA V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ ROZVODŮ A POZICI NOSNÝCH PRVKŮ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH!
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DRÁŽEK APOD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...) – VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY!
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI.
 - V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DRÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD VODY V PATŘE
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ Z OHŘÍVAČE
- VEDENO V DRÁŽCE VE STĚNĚ, RESPEKTIVE PŘEDSTĚNĚ

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ VODOVOD



LEGENDA

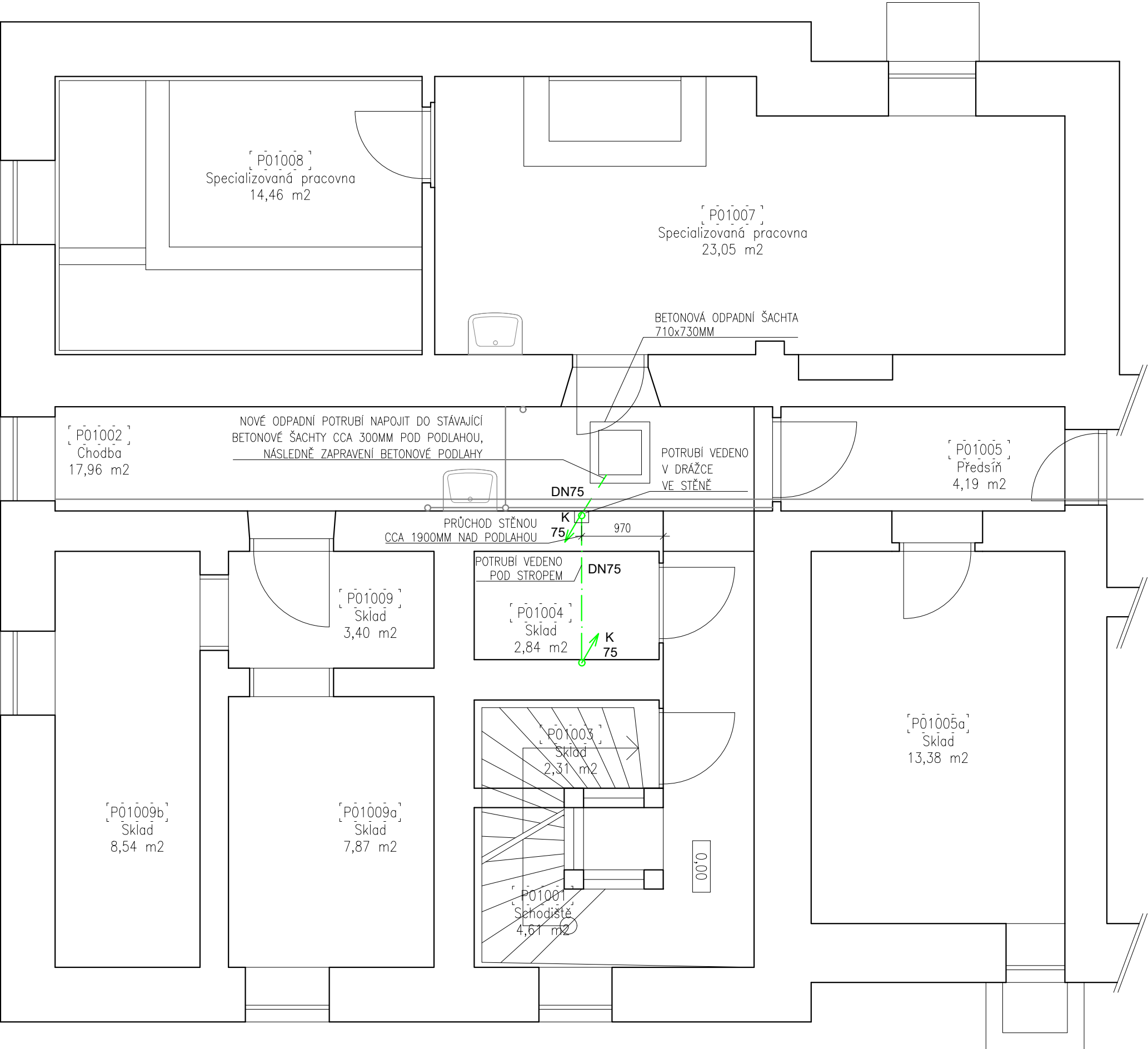
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- ROZVOD VODY Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ (PPR)
- POTRUBÍ IZOLOVAT NAVL. IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE – SV 9MM, SV POD STROPEM 2.NP 30MM, TV DLE PRŮMĚRU POTRUBÍ Z PĚNOVÉHO PE
- D – VNĚJŠÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- UBS–15 – UMYVADLOVÁ BATERIE STOJÁNKOVÁ DN15
- RV–15 – ROHOVÝ VENTIL DN15
- IZOLACE POTRUBÍ TL. 30 MM

- POZN.:
- VEDENÍ POTRUBÍ VE VODOROVNÝCH DŘÁŽKÁCH VE ZDIVU – PRIMÁRNĚ POUŽÍT PŮVODNÍ DŘÁŽKY PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH ROZVODŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH A VYUŽÍVAT NOVÝCH PŘEDSTĚŇ
 - U NOVÝCH STĚN RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE OHLEDNĚ MAXIMÁLNÍ HLOUBKY VODOROVNÉ DŘÁŽKY!
 - PRŮBĚH VEDENÍ NOVÝCH SÍTÍ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍM STAVEM, KTERÝ JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY! PRO NOVÉ VEDENÍ MĚDÍ ZVOLIT OPTIMÁLNÍ TRASY A PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY OVĚŘIT JEJICH POZICI DLE SKUTEČNÉ SITUACE!
 - U PROSTUPŮ SKRZE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT JEJICH STATICKOU FUNKCI A MATERIÁL DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ (PŘEDPOKLAD: STĚNY CIHLA PLNÁ PÁLENÁ, STROPY – CIHELNÉ KLENBY DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ). POZICE PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PŘEDEM PROVĚŘENA V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ ROZVODŮ A POZICI NOSNÝCH PRVKŮ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH!
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DŘÁŽEK APOD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...) – VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY!
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI.
 - V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DŘÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!

+2,980
√ 1NP

0,000
√ 1PP

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ - SCHÉMA - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ VODOVOD



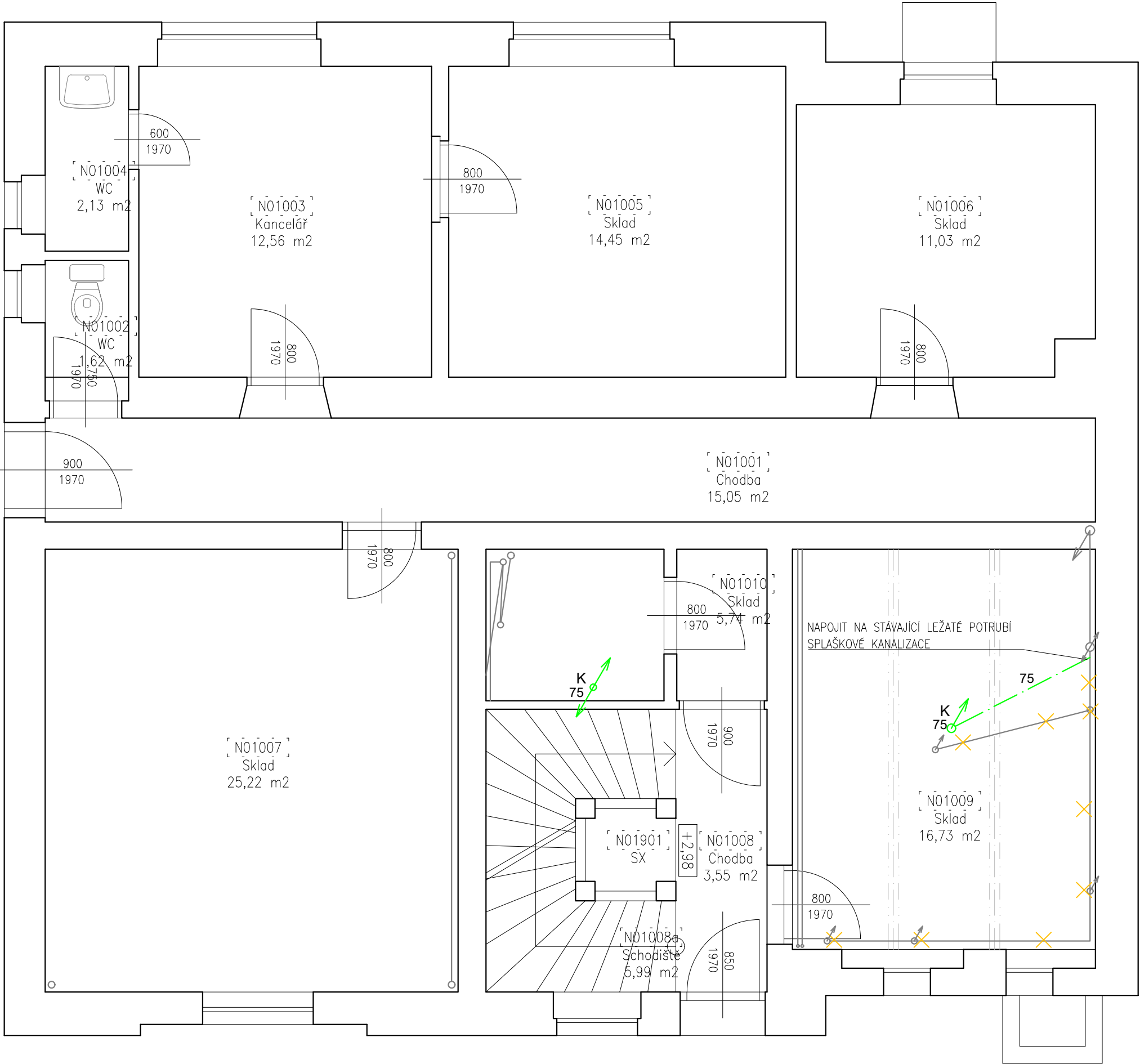
LEGENDA

- VEDENÍ SÍTÍ – STÁVAJÍCÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – NOVÝ STAV:
- NAVRHOVANÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, SVĚTLOST ODPADNÍHO POTRUBÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ SKLADBOU PODLAHY/PROSTUPEM VE STĚNĚ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM
- DN75 SVĚTLOST POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

POZN.:

- VEDENÍ POTRUBÍ VE VODOROVNÝCH DŘÁŽKÁCH VE ZDIVU – PRIMÁRNĚ POUŽÍT PŮVODNÍ DŘÁŽKY PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH ROZVODŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH A VYUŽÍVAT NOVÝCH PŘEDSTĚN
- U NOVÝCH STĚN RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE OHLEDNĚ MAXIMÁLNÍ HLOUBKY VODOROVNÉ DŘÁŽKY!
- VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
- POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE.
- SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – ODHLUČNĚNÉ PP–HT
- PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH (MIN 3%)
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY OPATŘIT ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
- POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
- SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO RUŠENÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ Z PŮVODNÍ KUCHYŇKY A WC SE SPRCHOU MUSÍ BÝT ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCI BETONÁŽI, VČETNĚ NÁSLEDNĚHO ZAPRAVENÍ POVRCHŮ (PŘÍPRAVA PRO PROVÁDĚNÍ PODLAHY, RESPEKTIVE VÝMALBA V DOTČENÉ MÍSTNOSTI)
- SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DŘÁŽEK A POD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...) – VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ
- SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY, ZEJMÉNA V MÍSTĚ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ NA STĚNĚ CHODBY NO1001 V 1.PP
- PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
- VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJIT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
- VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DŘÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!
- PROSTUPY PROVÁDĚT ODVRTÁNÍM – NUTNO ODSOULASIT STATIKEM!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.PP - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ KANALIZACE



LEGENDA

STÁVAJÍCÍ STAV

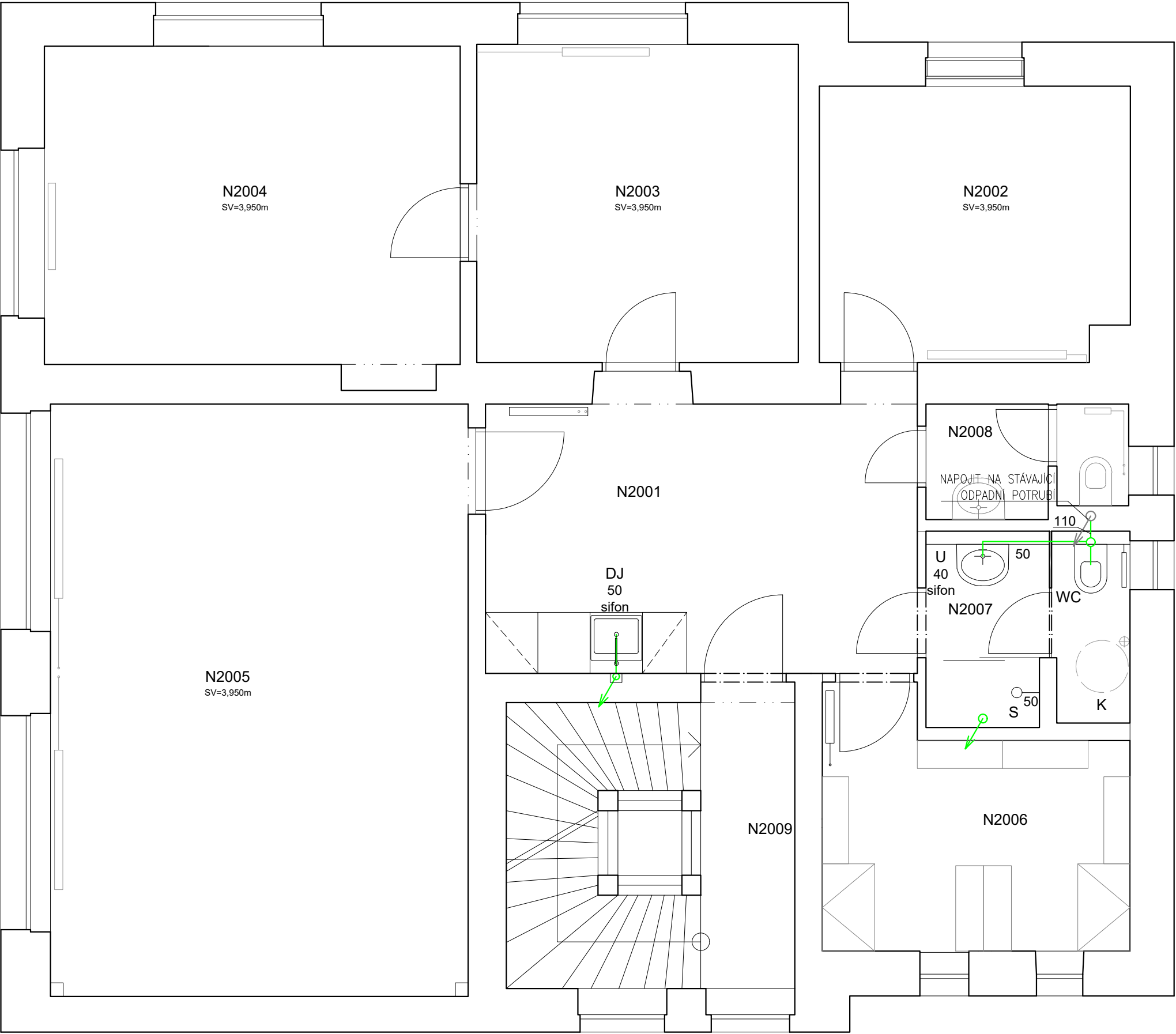
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – KANALIZACE
- RUŠENÉ POTRUBÍ – KANALIZACE

NOVÝ STAV

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – NOVÝ STAV:
- NAVRHOVANÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, SVĚTLOST ODPADNÍHO POTRUBÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ SKLADBOU PODLAHY/PROSTUPEM VE STĚNĚ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM
- DN75 SVĚTLOST POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

- POZN.:
- VEDENÍ POTRUBÍ VE VODOROVNÝCH DŘÁŽKÁCH VE ZDIVU – PRIMÁRNĚ POUŽIT PŮVODNÍ DŘÁŽKY PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH ROZVODŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH A VYUŽÍVAT NOVÝCH PŘEDSTĚN
 - U NOVÝCH STĚN RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE OHLEDNĚ MAXIMÁLNÍ HLoubKY VODOROVNÉ DŘÁŽKY!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE.
 - SVISLÉ ODPADNÍ A PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – ODHLUČNĚNÉ PP-HT
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH (MIN 3%)
 - VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY OPATŘIT ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
 - SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO RUŠENÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ Z PŮVODNÍ KUCHYNKY A WC SE SPRCHOU MUSÍ BÝT ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ BETONÁŽÍ, VČETNĚ NÁSLEDNÉHO ZAPRAVENÍ POVRCHŮ (PŘÍPRAVA PRO PROVÁDĚNÍ PODLAHY, RESPEKTIVE VÝMALBA V DOTČENÉ MÍSTNOSTI)
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DŘÁŽEK A POD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN...) – VIZ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍ
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY, ZEJMÉNA V MÍSTĚ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ NA STĚNĚ CHODBY N01001 V 1.PP
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DŘÁŽKY MUSÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!
 - PROSTUPY PROVÁDĚT ODVRTÁNÍM – NUTNO ODSOUHLASIT STATIKEM!
 - PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PŘESVĚDČIT SE O PRŮBĚHU ROZVODŮ ENERGIÍ (ZEJMÉNA NN) A JEJICH DOČASNÉM ODPOJENÍ, ABY PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ ČI ÚJMĚ NA ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ, PROVÁDĚJÍCÍCH STAVEBNÍ PRÁCE. PO SKONČENÍ PRACÍ JE NUTNO OVĚŘIT SPRÁVNOST ZAPOJENÍ A FUNKČNOST ROZVODŮ ENERGIÍ V OBJEKTU!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT	ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - ZTI VNITŘNÍ KANALIZACE



LEGENDA



OTOPNÁ TĚLESA



SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ STAV

NOVÝ STAV

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – NOVÝ STAV:

NAVRHOVANÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, SVĚTLOST ODPADNÍHO POTRUBÍ

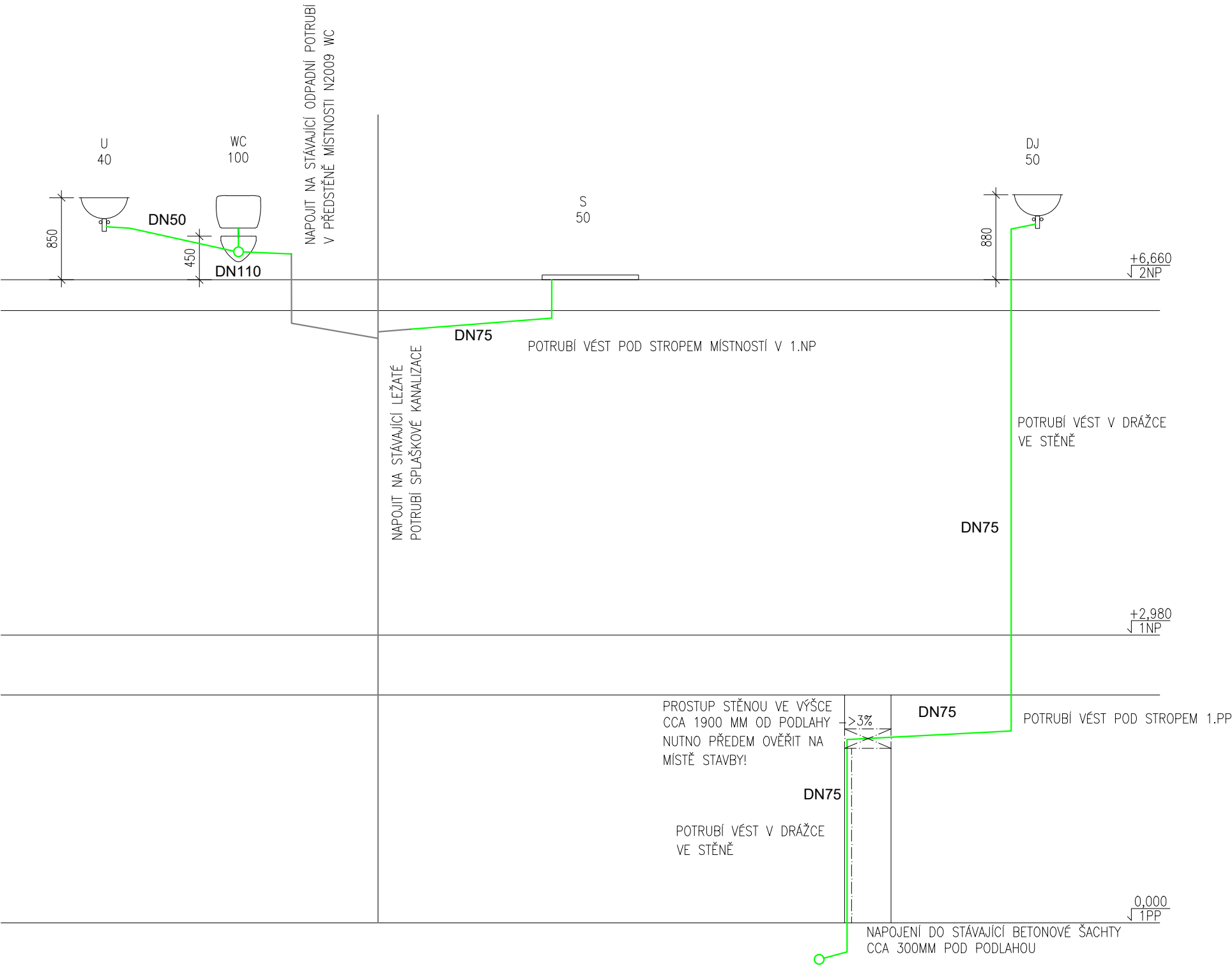
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ SKLADBOU PODLAHY/PROSTUPEM VE STĚNĚ

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPĚM

DN75 SVĚTLOST POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

- POZN.:
- VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE.
 - SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – ODHLUČNĚNÉ PP–HT
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH (MIN 3%)
 - VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY OPATŘIT ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO RUŠENÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ Z PŮVODNÍ KUCHYŇKY A WC SE SPRCHOU MUSÍ BÝT ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ BETONÁŽÍ, VČETNĚ NÁSLEDNÉHO ZAPRAVENÍ POVRCHŮ (PŘÍPRAVA PRO PROVÁDĚNÍ PODLAHY, RESPEKTIVE VÝMALBA V DOTČENÉ MÍSTNOSTI)
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DŘÁŽEK A POD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...)
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY, VZHLEDEM VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ NA STĚNĚ CHODBY N01001 V 1.PP
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DŘÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!
 - PROSTUPY PROVÁDĚT ODVRTÁNÍM – NUTNO ODSOULASIT STATIKEM!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ KANALIZACE



LEGENDA

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ STAV:
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – NOVÝ STAV
- DN75

SVĚTLOST POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

- POZN.:
- VEŠKERÉ PROSTUPY DOTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE.
 - SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – ODHLUČNĚNÉ PP-HT
 - PŘI REALIZACI NUTNO UKLÁDAT POTRUBÍ V PŘEDEPSANÝCH SPÁDECH (MIN 3%)
 - VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY OPATŘIT ZÁPACHOVÝMI UZÁVĚRY
 - POTRUBÍ KOTVIT V ROZTEČI DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO RUŠENÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ Z PŮVODNÍ KUCHYŇKY A WC SE SPRCHOU MUSÍ BÝT ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ BETONÁŽI, VČETNĚ NÁSLEDNÉHO ZAPRAVENÍ POVRCHŮ (PŘÍPRAVA PRO PROVÁDĚNÍ PODLAHY, RESPEKTIVE VÝMALBA V DOTČENÉ MÍSTNOSTI)
 - SOUČÁSTÍ PRACÍ JE I ZAPRAVENÍ VZNIKLÝCH PROSTUPŮ, DRÁŽEK A POD., VČETNĚ FINÁLNÍ ÚPRAVY (BETONÁŽ A ZAPRAVENÍ PODLAHY, ZAPRAVENÍ A OMÍTNUTÍ STĚN,...)
 - SKUTEČNOU TRASU VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ JE TŘEBA PŘESNĚ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY, VZHLEDEM VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ NA STĚNĚ CHODBY N01001 V 1.PP
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH PRACÍ JE NUTNO DODRŽET BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ZEJMÉNA PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍMI KONSTRUKCEMI A STĚNAMI
 - VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ TAKÉ NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ OSTATNÍCH VEDENÍ SÍTÍ ANI JINÝCH OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ!
 - VEŠKERÉ PROSTUPY ČI DRÁŽKY MUSEJÍ BÝT ŘEŠENY V KOORDINACI SE STATIKEM!
 - PROSTUPY PROVÁDĚT ODVRTÁNÍM – NUTNO ODSOULASIT STATIKEM!

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
PROJEKT ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006 - N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 810/3, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ INTERIÉRU SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ - SCHÉMA - ZTI - NOVÝ STAV VNITŘNÍ KANALIZACE

**MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ,
BUDOVA L
ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ
- N2001, N2006-N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY
ELEKTROINSTALACE**

SEZNAM PŘÍLOH

E1 – Technická zpráva
E2 – Půdorys – demontáže
E3 – Půdorys – nové instalace
E4 – Rozvodnice RT20
R1 – Výpis materiálu

Ing. Jiří Kozlovský ELEKTRO Purkyňova 95a, Brno IČ 44079290	Investor: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1	
	Stupeň : DPS	Č.zak. : 19/19
	Datum : červenec 2019	Arch.č. : E373/19/19
Název akce : MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - N2001, N2006-N2010 - ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY		
Část dokumentace : ELEKTROINSTALACE		

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ	KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH.GOLEŠ	ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	OBEC: BRNO	REVIZE:			
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1				FORMÁT	4 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – N2001, N2006–N2010 – ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY ELEKTROINSTALACE				DATUM	18.07.2019
				STUPEŇ	DPS
				SPECIALIZACE	ELEKTRO
				MĚŘÍTKO	–
				ZAK.ČÍSLO:	19/19
TECHNICKÁ ZPRÁVA				ARCHIVNÍ ČÍSLO E373/19/19	Č.VÝKRESU E 1
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.					

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. ÚDAJE O STAVBĚ

1. Rozsah řešení

Obsahem tohoto projektu je úprava elektroinstalace pro místnosti N2001, N2006 – N2010 Stavebního oddělení v budově L Mendelovy univerzity v Brně.

2. Základní technické údaje

Soustava:	3, N, PE, stř. 50 Hz, 400 V /TN-S
Ochrana:	autom. odpojením od zdroje, zvýšená proudovým chráničem
Instalovaný příkon:	navýšení 2 kW
Měření el. energie:	není řešeno
Vlivy prostředí:	AB5 (vnitřní prostory)

3. Podklady

Pro vypracování dokumentace byly k dispozici následující podklady:

- Požadavky investora a uživatelů
- Projekt architektonicko-stavebního řešení
- Zaměření na místě
- Projekt osvětlení a rozvodů v N2005

B. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

V místnostech N2001, N2006 až N2009 budou provedeny úpravy elektroinstalací, které souvisejí se stavebními úpravami, přesunem příček a novým uspořádáním místností na Stavebním oddělení v budově L Mendelovy univerzity. Na výkresu č. E2 jsou naznačeny požadované demontáže el. rozvodů. U některých prvků jsou požadovány přeinstalace (DT, prvky PZTS) včetně uložení jejich přívodů pod omítku do chrániček.

V m.č. N2009 vyměnit ovladače, zásuvku a obě svítidla za nové na stávajících místech. Obdobně vyměnit zásuvku na novém pánském WC N2007 (stávající N2008). Zásuvku pod rozvodnicí RT20 na chodbě (N2001) přeinstalovat nad podlahu, osadit nový přístroj. V dotčených místnostech demontovat všechna svítidla. Nová a upravená instalace je naznačena na v.č. E3.

Pozor – původní obklad v m.č. N2007 bude nahrazen novým. Nutno upozornit na ponechané stávající rozvody okruhů WL10 a WL12.

Místnosti N2001, N2006 až N2009

Veškerou instalaci uložit pod omítku kromě přívodů ke svídlům na stropěch, kde kabeláž uložit do lišt. Nové a upravované rozvody navazují na požadavky při demontážích, viz přeinstalace a výšková úprava zásuvek.

Hlavní okruh osvětlení N2001 bude ovládán čtyřmi tlačítky, která budou spínat a regulovat předřadníky DALI ve svídlích. Tlačítka budou umožňovat nastavení požadované osvětlenosti dle denní doby a dle využití kuchyňské linky. Zapojení předpokládá předřadníky DALI s funkcí Touch Dim (nutno požadovat při zadání objednávky svídel

označených A). Paralelní propojení tlačítek od svítidel bude dvoužilovým kabelem. Jedno svítidlo zavěsit do místnosti N2002 včetně instalace tlačítka pro ovládání stmívání svítidla. Napojení na okruh č. WL2. Zapojení ovládání DALI předřadníkem systému Touch Dim je naznačeno na v.č. E3.

Pro kuchyňku jsou vyhrazeny dva zásuvkové okruhy, jeden pro ohřívač vody a ledničku, druhý pro mikrovlnnou troubu a zásuvky nad pracovní deskou. Nutno dodržet požadované pozice a výšky, viz pohledy na v.č. E3.

Rozvodnice RT20

Stávající podružnou rozvodnici RT20 upravit dle požadavků na v.č. E4. Jde o doplnění kombinované přepěťové ochrany 2. a 3. stupně a doplnění nových chráničů s nadproudovou ochranou. Jde o okruhy pro kuchyňku a okruh určený pro úklid (zásuvky v N2005 až N2008). Z tohoto důvodu bude nutné stávající DIN lištu přemístit a doplnit o novou DIN lištu pro nové přístroje. Nachystat novou krycí desku s příslušnými výřezy.

Zednická výpomoc

Představuje výpomoc při ukládání kabeláže pod omítku, do podlahy a průstupy stěnami včetně zapravení. Dotčené prostory musí být v poslední etapě uklizeny a očištěny suchým i mokrým procesem.

C. BEZPEČNOST PRÁCE

Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí bude provedena automatickým odpojením od zdroje v soustavě TN-S, proudový chránič (zásuvkové okruhy). Rozvody v místnostech Stavebního oddělení bude možné vypnout hlavním vypínačem v rozvodnici RT20.

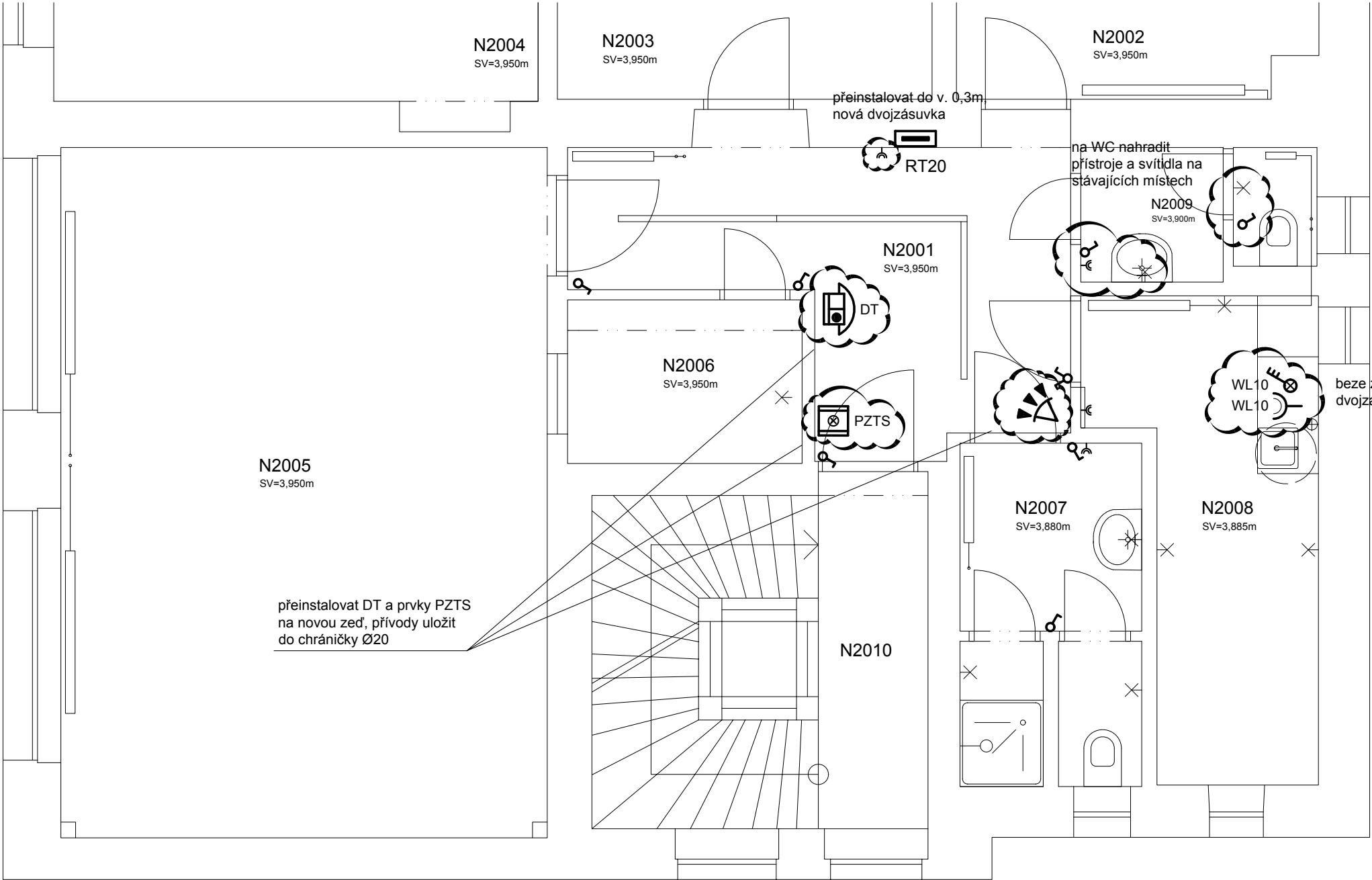
Instalace je určena pro užívání laiky a poučenými laiky. Údržbu a revizi smí provádět pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací.

D. NORMY A PŘEDPISY (v platném znění)

ČSN 33 0165	Značení vodičů barvami nebo číslicemi
ČSN 33 1500	Revize elektrických zařízení
ČSN 33 2000-1 ed.2	El.instalace nízkého napětí, Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Ochrana před úrazem el. proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed.2	Ochrana před nadproudů
ČSN 33 2000-4-473	Opatření k ochraně proti nadproudům
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Výběr a stavba el. zařízení – Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	Výběr a stavba el. zařízení – Elektrická vedení
ČSN 33 2000-5-534	Přepěťová ochranná zařízení
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000-6	Revize
ČSN 33 2000-7-701 ed.2	Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou
ČSN 33 2130 ed.3	El.instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 34 2300 ed.2	Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací
ČSN 34 7402	Pokyny pro používání NN kabelů a vodičů
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
ČSN 73 0833	Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0848	Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody
ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)
ČSN ISO 3864-1 až 4	Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
ČSN EN 12464-1	Světlo a osvětlení, část 1: Vnitřní pracovní prostory
Vyhl. č. 48/1982 Sb.	zákl. požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení
Vyhl. č. 50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhl. č. 73/2010 Sb.	o vyhrazených elektrických zařízeních

Vypracoval: Ing. Jiří Kozlovský



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	název	plocha m²
N2001	CHODBA	11,60
N2002	KANCELÁŘ	11,11
N2003	KANCELÁŘ	13,55
N2004	KANCELÁŘ	17,73
N2005	KANCELÁŘ	32,64
N2006	SPISOVNA	3,72
N2007	WC	5,79
N2008	SPISOVNA+KUCHYŇKA	8,63
N2009	WC	2,89
N2010	CHODBA	3,79

LEGENDA

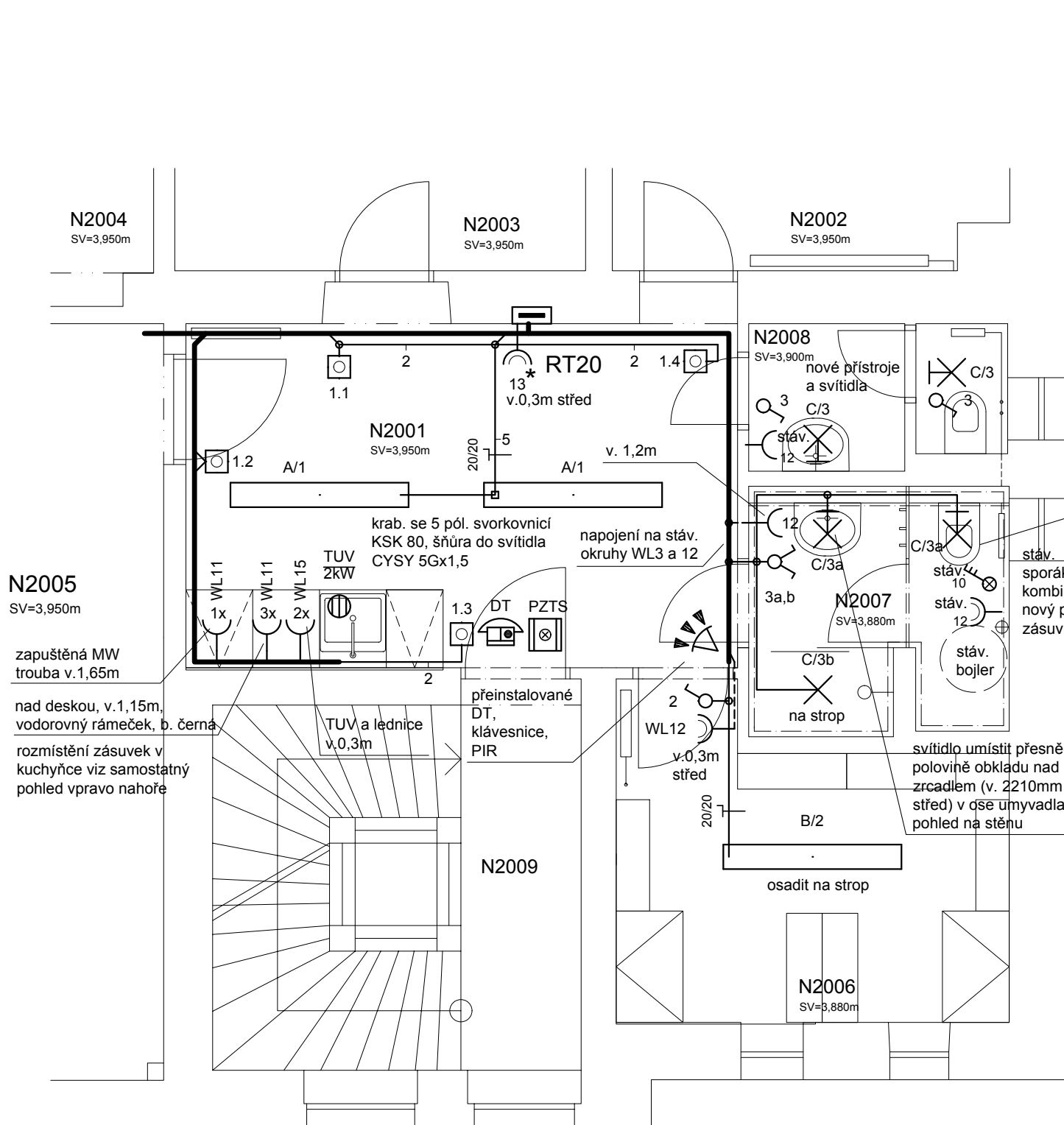
	OTOPNÁ TĚLESA
	BOJLER
	PODRUŽNÁ ROZVODNICE
	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ
	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA
	TELEFONNÍ ZÁSUVKA
	SPÍNAČ JEDNODUCHÝ
	SPÍNAČ DVOJITÝ
	STROPNÍ SVÍTIDLO
	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
	OZNAČENÉ ZŮSTÁVÁ ZACHOVÁNO

LEGENDA

Úpravy se týkají místností N2001, N2006 až N2009. Na tomto výkresu jsou naznačeny požadované demontáže el. rozvodů. U některých prvků jsou požadovány přemontáže (DT, prvky PZTS) včetně uložení přívodů pod omítku do chrániček. V m.č. N2009 vyměnit ovladače, zásuvku a obě svítidla za nové na stávajících místech. Obdobně vyměnit zásuvku na novém pánském WC N2007 (stávající N2008). Zásuvku pod rozvaděčem přemontovat nad podlahu, osadit nový přístroj. V dotčených místnostech demontovat všechna svítidla. Nová a upravená instalace je naznačena na v.č. E3 a E5.

Soustava : 3,N,PE, stř.50Hz, 400V/230V/TN-S
Ochrana : sam. odpojením od zdroje
Vlivy : AB5 (vnitřní)

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ		KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH.GOLEŠ		ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ			OBEC: BRNO			REVIZE:					
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1									FORMÁT		2 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – N2001, N2006–N2010 – ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY ELEKTROINSTALACE									DATUM		08.07.2019
									STUPEŇ		DPS
									SPECIALIZACE		ELEKTRO
									MĚŘITKO		1:50
									ZAK.ČÍSLO:		19/19
PŮDORYS – DEMONTÁŽE									ARCHIVNÍ ČÍSLO		Č.VÝKRESU
									E373/19/19		E2
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE.											



N2005
SV=3,950m

zapuštěná MW trouba v.1,65m

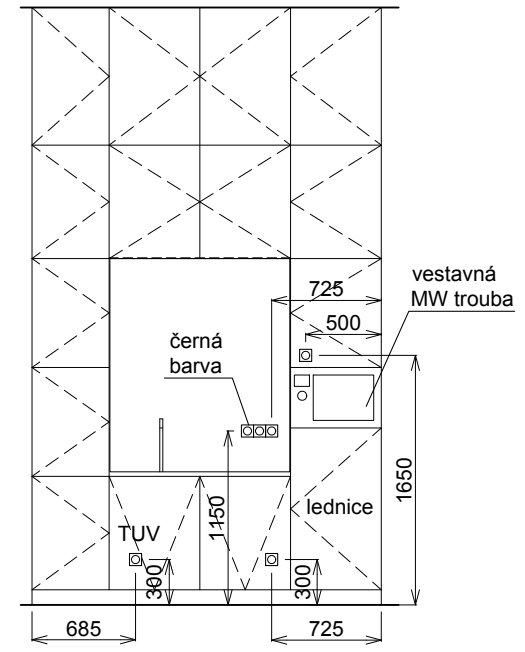
nad deskou, v.1,15m, vodorovný rámeček, b. černá

rozmístění zásuvek v kuchyni viz samostatný pohled vpravo nahoře

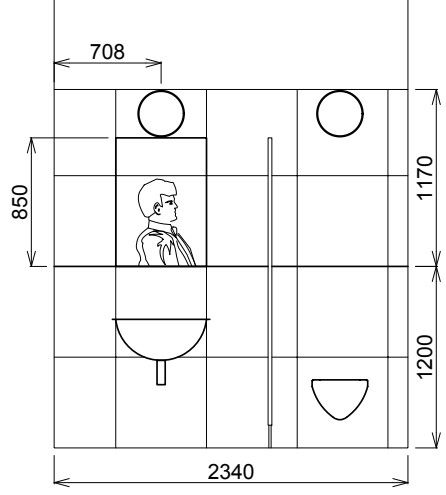
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	název	plocha m²
N2001	CHODBA+KUCHYŇKA	15,74
N2002	KANCELÁŘ	11,11
N2003	KANCELÁŘ	13,55
N2004	KANCELÁŘ	17,73
N2005	KANCELÁŘ	32,64
N2006	SPISOVNA	9,28
N2007	WC+SPRCHA	5,11
N2008	WC	2,89
N2009	CHODBA	3,79

Pohled na rozmístění zásuvek v kuchyni



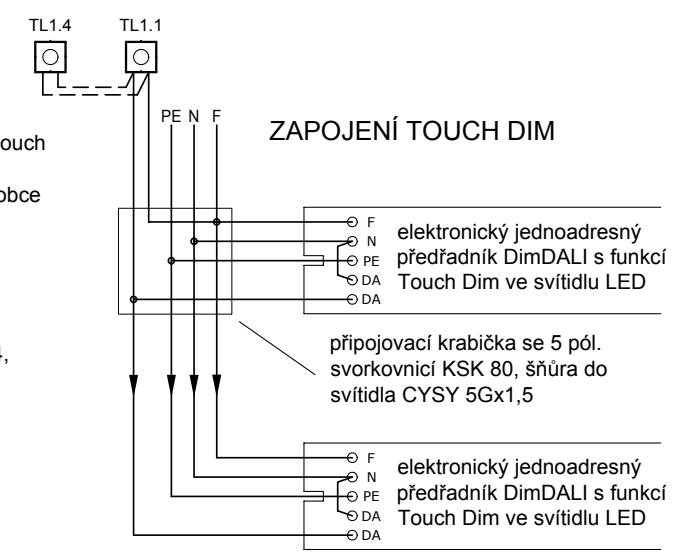
Pohled na umístění svítidel na WC muži



LEGENDA SVÍTIDEL

- A - LED SLIM, typ ZCLED3G58L830/SLIM-MIKRO-C+DimDALI s funkcí Touch Dim, 3000°K, 58W, 6900lm, IP40, rozměry 220x1580x25, závěsné direkt/indirekt, lankový závěs typ ZLY/1 (L = 1 m) je součástí svítidla, výrobce Elkovo Čepelík
- B - GOOD, LED, typ ZCLED3G59L840/HR210-OPAL-IP54, 4000°K, 59W, 6325lm, IP54, rozměry 210x1545x60, výrobce Elkovo Čepelík
- C - TITAN 1 PC, typ LED-1L14C03KN62/PC06, 3000°K, 15W, 1360 lm, IP54, rozměry Ø300x105 kat.č. 56206, výrobce Osmont

ZAPOJENÍ TOUCH DIM



LEGENDA

Veškerou instalaci uložit pod omítku. Nové a upravované rozvody navazují na požadavky při demontážích, viz přeinstalace a výšková úprava zásuvek.

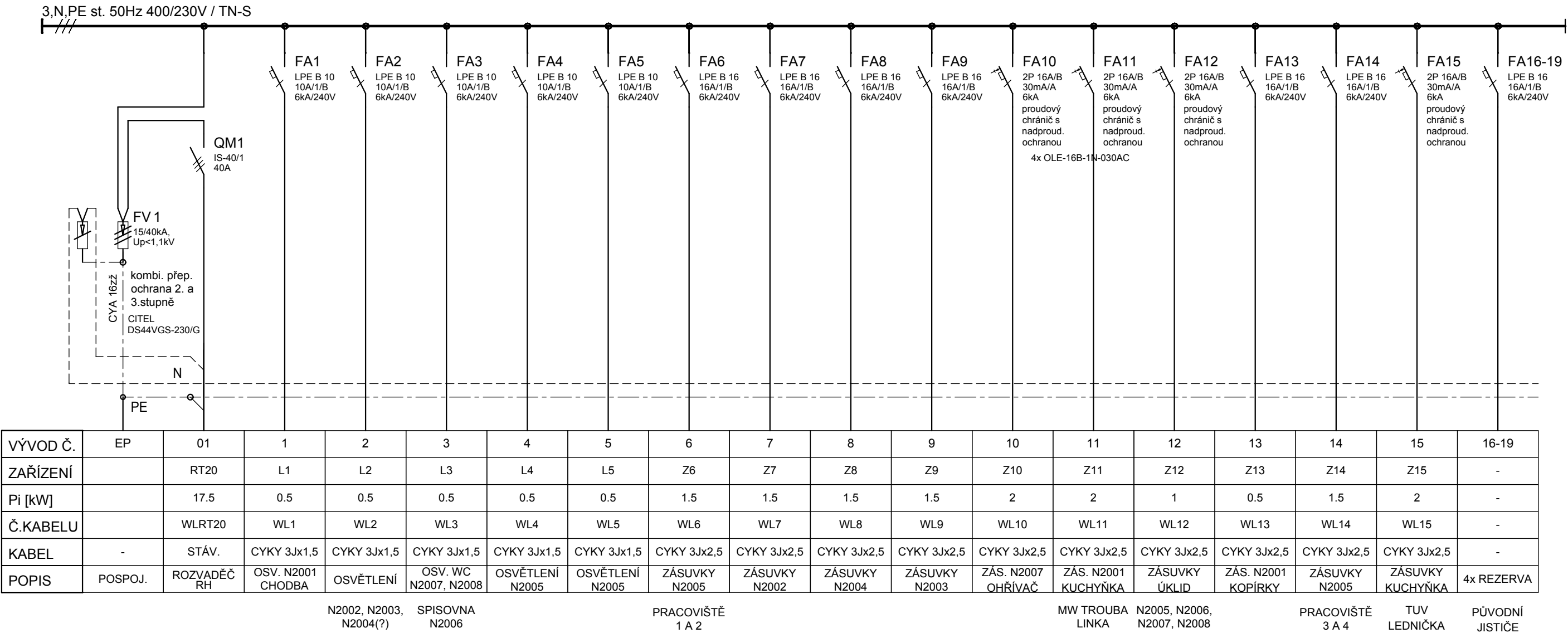
Hlavní okruh osvětlení N2001 bude ovládán čtyřmi tlačítky, které budou spínat a regulovat předřadníky DALI ve svítidlech. Tlačítka budou umožňovat nastavení požadované osvětlenosti dle denní doby a dle využití kuchyňské linky. Zapojení předpokládá předřadníky DALI s funkcí Touch Dim (nutno požadovat při zadání objednávky svítidel). Paralelní propojení tlačítek od svítidel bude dvoužilovým kabelem. Jedno svítidlo zavěsit do místnosti N2002 včetně instalace tlačítka pro ovládání stmívání svítidla. Napojení na okruh č. WL2.

Pro kuchyňku jsou vyhrazeny dva zásuvkové okruhy, jeden pro ohřívač vody a ledničku, druhý pro mikrovlnnou troubu a zásuvky nad pracovní deskou.

Stávající podružnou rozvodnici RT20 upravit dle požadavků na v.č. E4. Jde o doplnění kombinované přepětové ochrany 2. a 3. stupně a náhradu vývodových jističů pro běžné zásuvky za chrániče s nadproudovou ochranou. Jde o okruhy pro kuchyňku a okruh určený pro úklid (zásuvky v N2005 až N2008). Z tohoto důvodu bude nutné stávající DIN lištu přemístit a doplnit o novou DIN lištu pro nové přístroje. Nachystat novou krycí desku s příslušnými výřezy.

Soustava : 3,N,PE, stř.50Hz, 400V/230V/TN-S
Ochrana : sam. odpojením od zdroje
Vlivy : AB5 (vnitřní)

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ		KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH.GOLEŠ		ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		OBEC: BRNO			REVIZE:					
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1								FORMÁT		2 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – N2001, N2006–N2010 – ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY ELEKTROINSTALACE								DATUM		08.07.2019
								STUPEŇ		DPS
								SPECIALIZACE		ELEKTRO
								MĚŘITKO		1:50
								ZAK.ČÍSLO:		19/19
PŮDORYS – NOVÉ INSTALACE								ARCHIVNÍ ČÍSLO		Č.VÝKRESU
								E373/19/19		E3
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIOVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.										



TYP: STÁVAJÍCÍ OCEP
PROVEDENÍ: ZAPUŠTĚNÁ
KRYTÍ UZAVŘENÝ: IP 40 (30)
KRYTÍ OTEVŘENÝ: IP 20
ROZMĚRY: -
VELIKOST: -
NÁTĚR: -
OBSLUHA: LAIKY
PŘÍVOD(Y): ZESPODU
VÝVODY: HAHORU

UPOZORNĚNÍ NA PŘEČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ:

N2009 - přečíslována na N2008 (WC ženy)

INSTALACE V M.Č. N2006, N2007 A N2008 BUDE ZCELA NOVÁ - PŘESUN DISPOZICE TĚCHTO MÍSTNOSTÍ !

POŽADOVANÉ ÚPRAVY ROZVODNICE:

- posunout stávající DIN lištu
- přidat novou DIN lištu
- osadit a zapojit kombinovanou přep. ochranu 2. a 3. stupně
- doplnit 4 vývody - chrániče s nadproudovou ochranou, vývod 10, 11, 12, 15
- do rozvodnice osadit novou zákrytovou desku dle nových pozic přístrojů

SOUSTAVA : 3,N,PE stř. 50Hz, 400V / TN-S
OCHRANA : AUTO. ODPOJENÍM OD ZDROJE
JMEN. PROUD : 40 A (stávající)

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ		KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH.GOLEŠ		ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a					
KRAJ: JIHMORAVSKÝ			OBEC: BRNO			REVIZE:							
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1										FORMÁT		2 A4	
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – N2001, N2006–N2010 – ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY ELEKTROINSTALACE										DATUM		15.07.2019	
										STUPEŇ		DPS	
										SPECIALIZACE		ELEKTRO	
										MĚŘITKO		–	
										ZAK.ČÍSLO:			
ROZVODNICE RT20										ARCHIVNÍ ČÍSLO E373/19/19		Č.VÝKRESU E4	
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KÓPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.													

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ	KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH.GOLEŠ	ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	OBEC: BRNO	REVIZE:			
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1				FORMÁT	4 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – N2001, N2006–N2010 – ROZŠÍŘENÍ SPISOVNY ELEKTROINSTALACE				DATUM	18.07.2019
				STUPEŇ	DPS
				SPECIALIZACE	ELEKTRO
				MĚŘÍTKO	–
				ZAK.ČÍSLO:	19/19
VÝPIS MATERIÁLU				ARCHIVNÍ ČÍSLO E373/19/19	Č.VÝKRESU R1
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.					

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA L ÚPRAVA STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ	Z. č.:	19/19
Projekt:	- N2001, N2006 - N2010 ELEKTROINSTALACE	A. č.:	E373/19/19
Investor:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1	Smlouva:	
Zpracovatel:			

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zednická výpomoc pro elektro

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší a ostatní náklady (VRN)

Dokumentace skut.prov. 0,00% z mezisoučtu 2

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší a ostatní náklady (VRN) celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců

Materiál

Montáž

Elektromontáže

Zednická výpomoc pro elektro

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Datum:

Vypracoval: Ing. Jiří Kozlovský, Projekce ELEKTRO, Purkyňova 95a, Brno

Kontroloval: ING. KOZLOVSKÝ

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:</i>							
	<i>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy vč. příloh a knihy výrobků, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů.</i>							
	<i>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž</i>							
	<i>3) Každá účastníkem zadávacího řízení vyplněná položka musí cenově obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).</i>							
	<i>4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být naceněny včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují</i>							
	Elektromontáže							
	<i>Svítlidla LED SLIM, závěsné direkt/indirekt, Elkovo Čepelík</i>							
	<i>3000°K, 58W, 6900lm, mikropřizmatický difuzor s matnou vrstvou</i>							
1	ZCLED3G58L830/SLIM-MIKRO-C+DimDALI s funkcí Touch Dim ozn. A	ks	2,00					
	<i>Svítlidla LED SLIM, závěsné direkt/indirekt, do místnosti N2002</i>							
2	ZCLED3G58L830/SLIM-MIKRO-C+DimDALI s funkcí Touch Dim ozn. A	ks	1,00					
	<i>Svítlidla LED přisazené s vyšším krytím, Elkovo Čepelík</i>							
3	GOOD, LED, typ ZCLED3G59L840/HR210-OPAL-IP54, 4000°K, 59W, 6325lm, IP54, rozměry 210x1545x60, ozn. B	ks	1,00					
	<i>Svítlidlo LED, přisaz., 3000°K, 15W, 1360lm, stínítko PC, opál, Osmont</i>							
4	TITAN 1 PC, typ LED-1L14C03KN62/PC06, 3000°K, 15W, 1360 lm, IP54, rozměry ø300x105 kat.č. 56206 ozn. C	ks	5,00					
	ZÁSUVKA NN, SWING, SWING L							
5	5518G-A02349 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. Swing, Swing L; b. jasně bílá	ks	5,00					
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, SWING L							
6	5513J-C02357 B1 Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou; řazení 2x(2P+PE); d. Swing L; b. jasně bílá	ks	2,00					
	ZÁSUVKA KOMPLETNÍ, OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM, SWING L							
7	5593J-C02357 B1 Zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s natočenou dutinou, s ochranou před přepětím; řazení 2x(2P+PE); b. jasně bílá	ks	1,00					
	SPÍNAČ SWING, SWING L							
8	3557G-A01340 B1 Spínač jednopólový s krytem; řazení 1; Swing L; jasně bílá	ks	3,00					
	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, SWING, SWING L							
9	3557G-A05340 B1 Přepínač sériový s krytem; řazení 5; Swing L; jasně bílá	ks	1,00					
	OVLÁDAČ, SWING, SWING L							
10	3557G-A80340 B1 Ovládač zapínací; řazení 1/0; d. Swing L; b. jasně bílá	ks	5,00					
	RÁMEČEK, SWING							
11	3901G-A00010 B1 Rámeček jednonásobný; d. Swing; b. jasně bílá	ks	11,00					
	ZÁSUVKA NN, FUTURE LINEAR							
12	5519B-A02357885 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Future linear; b. mechanická černá	ks	3,00					
	RÁMEČEK, FUTURE LINEAR							
13	1723-885K Rámeček, trojnásobný, pro vodorovnou i svislou montáž; d. Future linear; b. mechanická černá, 1754-0-4421	ks	1,00					
	KRABICE							
14	KSK 80_KA KRABICE S KRYTÍM IP 66	ks	2,00					
15	S-KSK 1_KB SVORKOVNICE PRO KSK 5 PÓL	ks	2,00					
16	KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	19,00					
17	KP 64/3_KA KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU (pro trojrámeček)	ks	1,00					
18	KU 68-1903_KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00					
19	LK 80R/1_HB KRABICE LIŠTOVÁ pro přístroje d. řady Swing	ks	1,00					
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
20	CYKY-O 2x1,5 , pevně	m	20,00					
21	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	55,00					
22	CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	10,00					
23	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	62,00					
24	Šňůra H05VV-F-G 5x1.5 mm2 , volně	m	7,00					
25	Kabel stíněný FTP 4p Cat 6A, zatažení, přenístění DT, PZTS, PIR	m	40,00					
	KABELOVÉ KANÁLY, LIŠTY A CHRÁNIČKY							
26	LHD 20x20_HD LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	25,00					
27	1420, Trubka ohebná 320 N PVC D 20/14,1 pod omítky / pevně	m	26,00					

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	UKONČENÍ KABELŮ DO							
28	4x6 mm ²	ks	12,00					
29	5x6 mm ²	ks	2,00					
	DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RT20, viz v.č. E4							
30	OLE-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochr. 16A/B/30mA	Ks	4,00					
31	Přep. ochrana 2+3 st., 15/40kA, Up<1,1kV, TN-S, DS44VGS-230/G, Cítel	Ks	1,00					
	ÚPRAVY V ROZVADĚČÍCH							
32	Úpravy v rozvaděči, číslování, odpojení pův. okruhu, demont. 4 ks jističů	hod	6,00					
33	Popisné štítky kabelů, popisy, bužírky	ks	16,00					
34	Výstražné tabulky (samolep)	ks	4,00					
35	Zákryt přístrojů - krycí deska	ks	1,00					
36	Přístrojová DIN lišta š. 600	ks	1,00					
37	Oprava závěsů a rámu, zámek, vyčištění dutiny a vysátí prachu v rozvodnici	ks	1,00					
	DEMONTÁŽ INSTALAČNÍCH PRVKŮ A KABELÁŽE, LIKVIDACE							
38	Kabeláž, silno i slabo, úprava původních vývodů, ekol. likvidace	hod	8,00					
39	Přístroje stávajících silových zásuvek a ovladačů	hod	4,00					
40	Svítlidla lineární závěsná 1x 80W, 2m, spojená	ks	3,00					
41	Svítlidla přisazená nástěnná	ks	9,00					
	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ							
42	Nástěnný DT, klávesnice PZTS a čidlo PIR vč. kabeláže uložené pod omítku	hod	6,00					
	KOORDINAČNÍ PRÁCE							
43	s uživatelem v místnostech s instalací	hod	6,00					
44	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00					
45	Montáž mimo ceníkové položky	hod	12,00					
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
46	Revizní technik silnoproud	hod	6,00					
	PROJEKTY SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ							
	3x paré v papírové podobě, 2x digitální - formát AutoCAD-dwg na CD							
	cena je součástí vedlejších a ostatních nákladů (VRN)							
47	Podružný materiál							
	Elektromontáže - celkem							
	Zednická výpomoc pro elektro							
	OCHRANA PROTI PRACHU							
48	zakrývací fólie	m ²	50,00					
	ZEDNICKÁ VÝPOMOC							
49	pro elektromontáže	hod	10,00					
	OSTATNÍ PRÁCE							
50	Příplatek pro práci ve výškách nad 2,5 m na žebříku	hod	5,00					
	VRTÁNÍ DIAMANT. KORUNKOU KAPES VE ZDIVU							
51	na krabice D68 s odsáváním prachu	ks	34,00					
	ŘEZÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHELNEM							
52	Drážka v cihelné stěně do 30x30	m	10,00					
53	Drážka v cihelné stěně do 50x50	m	28,00					
	VRTÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHELNEM							
54	Pro jednotlivé kabely do 30mm, délka do 200mm	ks	6,00					
	HRUBA VYPLN RÝH MALTOU							
55	Jakékoliv šíře	m ²	3,00					
	ZAPRAVENÍ DRÁŽEK, PRŮSTUPŮ A NIK							
56	Malta fajnová	kg	25,00					
57	Zapravení drážek, úklid	m ²	3,00					
	ČIŠTĚNÍ BUDOV ZAMETÁNÍM							
58	Suchý a mokrý proces	m ²	50,00					
	PŘESUN SUTI A VYBOURANÉHO MAT.							
59	do kontejneru	q	1,00					
	DOPRAVA NA SKLÁDKU DO 30km							
60	Do 30km, poplatek, uložení	q	1,00					
	Zednická výpomoc pro elektro - celkem							