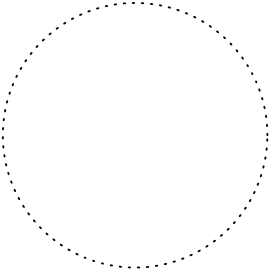
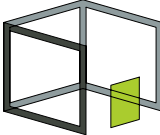


TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY PROVEDENÍ STAVBY V ROZSAHU DLE VYHL.Č. 499/2006 SB. JE URČENA SVÝM ROZSAHEM A PODROBNOSTMI ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY A NÁSLEDNOU REALIZACI. DOKUMENTACE STANOVUJE ZÁSADY, PODMÍNKY, NÁVRHY A PRINCIPY PRO DALŠÍ PŘÍPRAVU STAVBY. ÚDAJE V TÉTO DOKUMENTACI UVEDENÉ NELZE CHÁPAT A VYKLÁDAT SAMOSTATNĚ, ALE VŽDY V KONTEXTU VŠECH OSTATNÍCH ÚDAJŮ V DOKUMENTACI JAKO CELKU OBSAŽENÝCH (JAK V TEXTOVÉ TAK TAKÉ VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE).

JAKÁKOLIV ZMĚNA V DOKUMENTACI, KTERÁ MĚNÍ JEJÍ ZÁSADY, INDIVIDUÁLNĚ NEPROJEDNANÁ A NEOBJEDNANÁ U ZHOTOVITELE DOKUMENTACE, BUDE POKLÁDÁNA ZA PORUŠENÍ ZÁSAD TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A ZPRACOVATEL SI VYHRAZUJE PRÁVO PÍSEMNĚ INFORMOVAT O TĚTO SKUTEČNOSTI STAVEBNÍ ÚŘAD.

Z1			
OZNAČENÍ	PODROBNOSTI O ZMĚNĚ	DATUM	PODPIS

--

	Zodpovědný projektant	 <b>D2C</b> PROJEKT group s.r.o.  Gebauerova 4502/18 IČ: 07289227 615 00 Brno - Židenice DIČ: CZ07289277 +420 728 187 310 www.d2c.cz
	Ing. et Ing. Lukáš Císař	
	Vypracoval	
	Nataliia Lupyr	
	Patrik Donabauer	

Místo stavby: Orlí 517/22, 602 00 Brno	Zakázkové číslo:	2021_104
Investor: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	Datum:	04.06.2021
Stavba: <b>ORLÍ 22 - OPRAVA BYTU Č.18</b>	Stupeň:	DPS
	Měřítko:	
Část stavby:	Číslo výkresu:  <b>D.1.1.a</b>	Číslo paré:
Část PD: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
Obsah výkresu:  <b>TECHNICKÁ ZPPÁVA</b>		

Tato dokumentace je duševním majetkem D2C PROJEKT group s.r.o. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu D2C PROJEKT group s.r.o.

## Preambule

- **Pokud tato projektová dokumentace bude užita pro výběr zhotovitele stavby pak:**

Dodavatel je povinen seznámit se před vypracováním a podáním cenové nabídky s celou projektovou dokumentací, fyzicky se seznámit s místní situací a stávajícím stavem stavby, a to s dostatečnou odbornou péčí pro řádné provedení díla. Veškeré takto odborně získané informace musí zahrnout do cenové nabídky a realizace díla. Dále dodavatel veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory a náměty na kvalitní, řádné a komplexní provedení celého díla projedná s investorem, popř. projektantem tak, aby vše bylo vyřešeno ještě před podáním cenové nabídky a mohlo toto být součástí případného výběrového řízení a smluvních vztahů pro stavbu. V případě jiného postupu, jdou veškeré vzniklé náklady k tíži zhotovitele

- Dodavatel je povinen provést komplexní seznámení se a komplexní kontrolu této projektové dokumentace a provést tzv. "Vytýkácí řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele s touto zadávací dokumentací. Kontrola bude provedena dodavatelem tak, aby dodavatel mohl garantovat komplexnost, více než standardní kvalitu, plnou navrhovanou a očekávanou funkčnost a včasnou dodávku a uvedení do provozu. Kontrola bude mimo jiné provedena na základě povinné komplexní fyzické kontroly a seznámení se stávajícím stavem a tedy nutných koordinací, vazeb, provozu, atd. Při této kontrole se bude vycházet z toho, že dodavatel je odborná firma jak na stavbu jako celek, tak na jednotlivé odborné části a budoucí provoz (obsluha, údržba, kontroly a servis, atd.) a tyto odborné znalosti při této kontrole plně využije. Na základě tohoto seznámení a kontroly, dodavatel provede s investorem tzv. "Vytýkácí řízení", během něhož dodavatel přednese veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory. Vytýkácí řízení svolává dodavatel za účasti investora a z vytýkácího řízení se provede zápis. Pokud "Vytýkácí" řízení neproběhne" má se za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací tzv. "Ztotožnil" a plně za dokumentaci přebírá odpovědnost. Pokud "Vytýkácí" řízení proběhne" má se rovněž za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací tzv. "Ztotožnil" a plně za dokumentaci přebírá odpovědnost, mimo bodů u kterých vznesl objektivní, důkazy podloženou a srozumitelně zdůvodněnou připomínku u které nebylo dosaženo dohody o způsobu řešení. Stavba nesmí být zahájena bez vyřešení všech připomínek a tzv. "Ztotožnění" se dodavatele se zadávací dokumentací, a tedy ztotožnění musí předcházet dopracování této zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci dodávané a prováděné dodavatelem (dále realizační dokumentace). Kontrolu a všechny z ní vzešlé připomínky, které by dodavatel mohl uplatňovat ve "Vytýkácí" řízení, musí případný dodavatel, resp. zájemce, předložit již do výběrového řízení. K následným připomínkám již investor nemusí přihlížet a jejich řešení jde k tíži dodavatele stavby.

- Pro řádnou realizaci díla, před započítáním montáže a objednáním materiálu, je dodavatel povinen provést dopracování této dokumentace na výrobní, montážní a dílenskou dokumentaci (realizační dokumentaci), a to zejména s ohledem na jeho konečný výběr typů a výrobců jednotlivých výrobků a zařízení a s ohledem na jejich skutečné parametry, návody výrobců, na své firemní know-how, atd. Tuto svoji realizační dokumentaci pak musí, před započítáním díla, resp. před započítáním montáže a objednáním materiálu, projednat a odsouhlasit s investorem. Součástí tohoto projednání bude i deklarace (např. doložení výpočtů, soulad s návody výrobců, soulad s touto projektovou dokumentací,...), provozních a charakteristických parametrů včetně deklarace projektem požadovaných funkcí, parametrů a charakteristik. Deklarace pouhým prohlášením bez objektivních prokázání tvrzení není možná. Součástí zhotoviteli realizační dokumentace pak bude i komplexní výkaz výměr pro řádnou a komplexní realizaci stavby. Teprve po schválení zhotoviteli realizační dokumentace investorem se může započít s realizací. Investor schválením zhotoviteli realizační dokumentace na sebe nepřebírá jakékoli případné důsledky z vad této dokumentace. Stavba pak bude realizována dle zhotoviteli realizační dokumentace.

- Oceňování všech položek musí být prováděno v kontextu celé projektové a zadávací dokumentace (výkresová část, textová část) a to jak jednotlivých projektových částí tak průvodních, souhrnných a jiných částí (např. plán BOZP, dokumenty dotčených orgánů státní zprávy, dokumenty správců sítí technické infrastruktury, dokumenty o ochranných pásmech, ...), s respektováním všech požadavků výrobců jednotlivých dodavatelem zvolených výrobků a dle platných legislativních předpisů, norem, technických doporučení a odborných profesních znalostí s cílem dosažení včasné, kvalitní, kompletní a funkční realizace stavby

- U všech používaných výrobků a materiálů je od dodavatelů vyžadováno ujištění o vydání prohlášení o shodě" podle ustanovení §13, odst. 5, zákona č.22/1997 sb. ve znění pozdějších předpisů.

- Všechny výrobky, zařízení, atd. musí být instalovány dle návodu výrobce se všemi doplňky a příslušenstvími dle návodu a doporučení výrobce

- Jsou-li ve výkresové dokumentaci odkazy na obchodní jméno (konkrétní výrobek), projektant v souladu s §44, odst. 9, zákona č.137/2006 sb., připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s tím, že uvedený výrobek je nutno chápat jako minimální technický standard.

---

**OBSAH**

A1.	POPIS – STÁVAJÍCÍ STAV .....	3
B1.	POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ – NOVÝ STAV .....	3
C1.	TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV .....	3
D1.	TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – NOVÝ STAV .....	4
E1.	FOTODOKUMENTACE – STÁVAJÍCÍ STAV .....	8

## A1. POPIS – STÁVAJÍCÍ STAV

Jedná se o podsklepený objekt se sedmi nadzemními podlažími. Řešená bytová jednotka se nachází ve 5.NP. Dispozičně je řešena jako 2+1. Nachází se zde dvě obytné místnosti, kuchyně, sklad, spíž, koupelna, záchod a jídelna. Stávající stav bytové jednotky není špatný, v minulosti došlo k zatečení do bytu, na stávajících rákosových podhledech byly nalezeny mapy vlhkosti.

## B1. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ – NOVÝ STAV

Dne 07.04.2021 proběhlo místní šetření a zpracovaná PD byla zkontrolována se zástupci Odboru památkové péče Magistrátu města Brna a Národního památkového ústavu.

U bytové jednotky se předpokládá užívání seniory, požadavky od investora pro tento účel užívání je zahrnutý do PD. Předmětem řešení jsou stavební úpravy stávající bytové jednotky Orlí 22, b.č.18. Navržené stavební úpravy:

- Kompletní rekonstrukce elektroinstalací a slaboproudu
- Zajištění odpovídajícího připojení bytu na elektřinu z elektroměrového rozvaděče
- Nové rozvody ZTI
- Nové stoupací potrubí ZTI
- Demontáž stávajících zařizovacích předmětů
- Nové zařizovací předměty
- Výměna otopných těles za nová
- Nový otopný žebřík v koupelně
- Nová VZT
- Výměna vstupních dveří
- Repas stávajících interiérových dveří i zárubní
- Demontáž stávajících nášlapných vrstev
- Nové skladby podlah
- Demolice stávajících obkladů v koupelně a v kuchyni
- Nová keramická dlažba v koupelně a na záchodě
- Nové keramické obklady v koupelně a na záchodě
- Nové omítky a výmalba
- Nový předstěnový instalační systém na záchodě
- Nové SDK podhledy

## C1. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

- Vodorovné konstrukce:  
Skladba stropní konstrukce není známa. Vzhledem na stáří objektu se předpokládá dřevěný trámový strop. Nášlapné vrstvy podlah jsou tvořeny dřevěnými vlasy, keramickou dlažbou a PVC. Nášlapné vrstvy jsou staré, špinavé. V místě provedených sond je podklad nášlapných vrstev vyhovující - nutno prověřit po sejmutí v celé ploše. V obytných místnostech, kuchyni a jídelně je stávající podhled ve špatném stavu z důvodu zatečení do bytu. Dle informací od investora došlo v minulosti k zatečení do bytu z důvodu poruchy střechy budovy, porucha byla opravena tudíž se nepředpokládá další pronikání vlhkosti do BJ.

- Elektroinstalace:  
Pojistky jsou umístěny uvnitř bytové jednotky na chodbě. Stávající zvonek funkční. Stávající telefon funkční. Stávající rozvody jsou částečně měděné a hliníkové. Elektroměrový rozvaděč je umístěn v přízemí bytového domu.
- Vytápění:  
Vytápění a ohřev TUV je zajištěn centrálně. Otopná tělesa jsou žebrová umístěna v obytných místnostech (m.č. 5.018.05, m.č. 5.018.06), v koupelně (m.č. 5.018.03) a v jídelně (m.č. 5.018.08).
- ZTI:  
Hlavní uzávěr vody je umístěn v přízemí objektu. Vodoměr pro studenou a teplou vodu je umístěn ve stěně v koupelně (m.č. 5.018.03) a v kuchyni (m.č. 5.018.07). Předpokládaný průběh stoupačního potrubí je v místě umístěného vodoměru.
- Plyn:  
Hlavní uzávěr plynu je umístěn ve výklenku před vstupem do bytu, chybí plynoměr. V kuchyni (m.č. 5.018.07) je umístěn vývod plynu pro vaření.
- Zateplení objektu:  
Objekt není zateplen.
- Okna:  
Stávající okna jsou dřevěná.
- Dveře:  
Vstupní dveře do bytové jednotky jsou dřevěné s obložkovou zárubní. Interiérové dveře jsou dřevěné s obložkovou zárubní.
- Omítky a výmalba:  
Malba je zašlá, špinavá. Keramický obklad je v kuchyni a v koupelně. Omítky jsou místy popraskané, odlupují se, místy jsou díry po vrtání.
- Osvětlení a odvětrání:  
Místnosti jsou osvětleny a odvětrávány přirozeně okny na fasádě objektu.

## **D1. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – NOVÝ STAV**

- Svislé konstrukce:  
Do nosných konstrukcí nebude zasahováno.  
  
Mezi kuchyní (m.č. 5.018.07) a jídelnou (m.č. 5.018.08) bude vybourána stávající skleněná příčka.  
  
Dveře mezi obytnými místnostmi (m.č. 5.018.05, m.č. 5.018.06) budou odstraněny. Dveřní otvor po vybourání stávajících dveří bude zazděn pórobetonovými tvárnicemi tl. 150 zděnými na tenkovrstvou zdící maltu.  
  
Na záchodě (m.č. 5.018.04) bude vytvořen předstěnový instalační systém pro závěsné WC. Bude provedeno obložení předstěny SDK panelem včetně keramického obkladu.  
  
Odvětrání koupelny a záchodu bude nově zřízené do komínového průduchu v koupelně (m.č. 5.018.03) v místě stávajícího odvětrání.

Mezi záchodem a koupelnou bude vybourán ventilační prostup pro vývod VZT. Otvor bude vytvořen jádrovým vrtem  $\varnothing 110$  mm. Potrubí VZT bude vedeno podhledem v koupelně.

V bytové jednotce se nachází komínové sestavy. Jejich přibližné umístění je zanesené do půdorysů výkresové části na základě místního šetření s kominíky (Zdeněk Smrkovský) ze dne 31.03.2021. Dle specialistů lze v místech komínových sestav vést rozvody instalací a umisťovat zařizovací předměty v případě, že nebude zásah tak hluboký, aby byly komínové průduchy narušeny. Maximální tl. vedení potrubí v místech komínových průduchů lze 80 mm. V případě, že při realizaci dojde k probourání se až na komínový průduch, doporučuje se přizvání odborné osoby a zapravení s vložením chránění z nerezového plechu.

- Vodorovné konstrukce:

Dřevěné vlysy v obytných místnostech, na chodbě, v kuchyni a jídelně budou demontovány. Budou zde vytvořeny nové skladby podlah:

- PVC (protiskluznost R10, třída zátěže 23) na disperzní lepidlo pro celoplošné lepení na nasákové podklady v interiéru
- OSB deska tl. 22 mm
- stávající prkenný záklop

V koupelně a na záchodě bude po vybourání stávající dlažby vybudována nová skladba podlahy:

- keramická dlažba (tloušťka 10 mm a protiskluznost R9) na flexibilní lepidlo určené pro obklady a dlažbu
- hydroizolační nátěr
- akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady
- cementová samonivelační stěrka – tl. 5 mm (při jednokrokovém zalití maximální aplikační tl. 20 mm dle výrobce)
- akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady
- zednický zapravený povrch po vybourání stávající dlažby

Ve spíži a ve skladě bude odstraněna stávající náslapná vrstva z PVC. Pod PVC se nachází betonová vrstva podlahy, na kterou bude vybudována nová skladba:

- PVC (protiskluznost R10, třída zátěže 23) na disperzní lepidlo pro celoplošné lepení na nasákové podklady v interiéru
- akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady
- cementová samonivelační stěrka – tl. 5 mm (při jednokrokovém zalití maximální aplikační tl. 20 mm dle výrobce)
- akrylátová penetrace a nátěr na minerální podklady

V obytných místnostech, kuchyni a jídelně bude odstraněn stávající rákosový podhled.

V kuchyni (m.č. 5.018.07), v koupelně (m.č. 5.018.03) a v obytných místnostech (m.č. 5.018.05, m.č. 5.018.06) bude vytvořen nový SDK podhled. Nový podhled je tvořen sádkartonovými deskami zavěšenými na křížovém roštu z pozinkovaných ocelových profilů R-CD. Závěsy budou ukotveny do stávající stropní konstrukce. Opláštění podhledu bude provedeno sádkartonovými stavebními deskami tl. 12,5 mm. Spáry mezi deskami budou zapraveny tmelem s výztužnou páskou. Bude proveden základní penetrační nátěr a malba.

Mezi místnostmi do dveřních otvorů budou přednostně umístěny přechodové lišty, pokud to z hlediska změny výšek podlah nebude možné, budou do dveřních otvorů umístěny dřevěné prahy.

- Zdravotně-technické instalace:

Ohřev TUV a vytápění je zajištěn centrálně.

Stávající zařizovací předměty budou vybourány a nainstalovány nové. Bude provedena kompletní výměna rozvodů vody a odpadů, včetně stoupaček v bytové jednotce. Přípojný bod studené a teplé vody bude zachován v koupelně a v kuchyni ve stěně a bude opatřen revizními dvířky. Na přípojný bod bude osazena potřebná vodoměrná soustava-rozteč vodoměru 110 mm, vodoměr musí být schválen dle Evropského předpisu MID. Přístup k vodoměru bude zajištěn revizními dvířky. Je-li bytová jednotka vybavena vyhovujícím typem vodoměru, nebude se měnit. Podrobněji viz. část PD - D.1.4.1 ZTI.

- Elektroinstalace:

Budou vybudovány nové rozvody elektroinstalací v bytové jednotce. Podrobněji viz. část PD – D.1.4.3 Elektroinstalace.

- Vytápění:

Ohřev TUV a vytápění je zajištěn centrálně.

Stávající otopná tělesa žebrová budou demontována a vyměněna za nová. Nová otopná tělesa budou napojena na stávající rozvody vytápění. V obytných místnostech a v kuchyni budou umístěna nová otopná tělesa desková. Do koupelny bude umístěn nový otopný žebřík. Podrobněji viz. část PD – D.1.4.2.b1 - Vytápění

- Plyn:

Stávající rozvody plynu budou demontovány. Přívod plynu bude zaplombován.

- Okna:

Stávající dřevěná okna budou repasována. Technologie repasu bude dle požadavků obsahovat odstranění nevhodných novodobých a nefunkčních prvků, odstranění nevhodných novodobých a nesoudržných povrchových úprav, doplnění prvků v provedení dle původních (skla, kliky, klapačka, křídla atd...), zprovoznění kování, provedení povrchové úpravy v odstínu dle stanovené architektonické koncepce interiéru bytu/společných prostor domu.

- Dveře:

Vstupní dveře budou vyměněny za nové protipožární s ocelovou zárubní.

Práh u vstupních dveří max. výšky 2 cm.

Doplňky vstupních dveří:

- Bezpečnostní kování
- 2x Kukátko (nižší kukátko bude umístěno do výšky 1000 mm nad úroveň podlahy)
- Štítek na jméno a číslo bytu

Vnitřní dveře budou všechny repasovány. Technologie repasu bude dle požadavků NPÚ obsahovat odstranění nevhodných novodobých a nefunkčních prvků, odstranění nevhodných novodobých a nesoudržných povrchových úprav, doplnění prvků v provedení dle původních (skla, kliky, klapačka, atd...), zprovoznění kování. Mezi místnostmi do dveřních otvorů budou přednostně umístěny přechodové lišty, pokud to z hlediska změny výšek podlah nebude možné, budou do dveřních otvorů umístěné dřevěné prahy.

Všechny dveře budou opatřeny povrchovou úpravou tmavé barvy pro vytvoření barevného kontrastu oproti bílým stěnám. Kliky budou světlé barvy (např. z eloxovaného hliníku do stříbrné barvy)



- Omítky a výmalba:

Budou provedeny nové omítky. U všech místností bude provedeno vyspravení jádrové a štukové vrstvy po bouracích a instalačních pracích. V místech zapravených drážek po rozvodech instalací a zazdívaných otvorů bude ve štukové vrstvě umístěna perlina s rezervou minimálně 150 mm přes okraj hrany dané drážky. Perlina bude použita pro zamezení pravděpodobného vytváření vlasečnicových prasklin. Bude provedeno důkladné oškrábání veškerých maleb na původních omítkách na stěnách a provedení přetmelení, přebroušení a penetrace. Budou provedeny nové malby ve dvou vrstvách bílé barvy pro vytvoření barevných kontrastů dle požadavků objednatele.

- Obklady:

Stávající obklady budou odstraněny v koupelně, a v kuchyni. Po odstranění stávajících obkladů bude provedeno zednické vyrovnaní podkladní vrstvy, v případě velkých nerovností bude nutnost natažení jádrové omítky. V místech nových obkladů bude proveden podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní. Obklady budou upevňovány flexibilním lepidlem určeným pro obklady a dlažbu. V koupelně a na záchodě bude proveden nový obklad tl. 10 mm, v koupelně bude obklad do výšky 2,1m. a na záchodě bude do výšky 1,6 m. V koupelně a na záchodě bude od podlahy vytvořen navazující hydroizolační nátěr do výšky 300 mm nad podlahu. Dekor dlažeb bude dle výběru objednatele, předpokládá se obklad světlé barvy.

- VZT:

Odvětrání koupelny (m.č. 5.018.03) a záchodu (m.č. 5.018.04) bude napojeno do komínového průduchu v koupelně (m.č. 5.018.03) v místě napojení stávajícího odvětrání.

Na záchodě bude vybourán ventilační prostupy pro vývod VZT. Otvor bude vytvořen jádrovým vrtem ø110 mm. Potrubí VZT bude vedeno podhledem v koupelně.

V koupelně a na záchodě bude instalován nový ventilátor axiální 100STHL, s kuličk. ložisky, časovým spínačem 2-30 min. a čidlem vlhkosti; výkon 24 W; materiál ABS plast; napájecí napětí 230 V; 50 Hz; průtok vzduchu 292 m3/h; teplota do 40 °C; otáčky 2 400,0 ot/min; akustický tlak 38 dB (A); IP 34.

- Zařizovací předměty:

Stávající zařizovací předměty budou demontovány. Nové zařizovací předměty budou ve standardu dle investora.

Koupelna:

- Sprcha 800x800 mm s nástěnnou baterií, opatřena sedátkem a pomocným madlem, sprchový kout bude bezprahový vyspádován do nové podlahové vpustě. Pokud navrhované odvodnění nebude realizačně možné z hlediska spádování odpadního potrubí, bude zde umístěna nová sprchová vanička.
- Umyvadlo šířky 55 cm s odpadním sifonem a se stojánkovou pákovou baterií s ovládáním odtoku

Kuchyně:

Zařizovací předměty nejsou součástí dodávky.

- Samostatně stojící lednice
- Dřez + odkapávač
- Elektrická varná deska/indukční deska + elektrická trouba
- Recirkulační digestoř
- Pračka

WC:

- Závěsné WC, opatřeno pomocným madlem

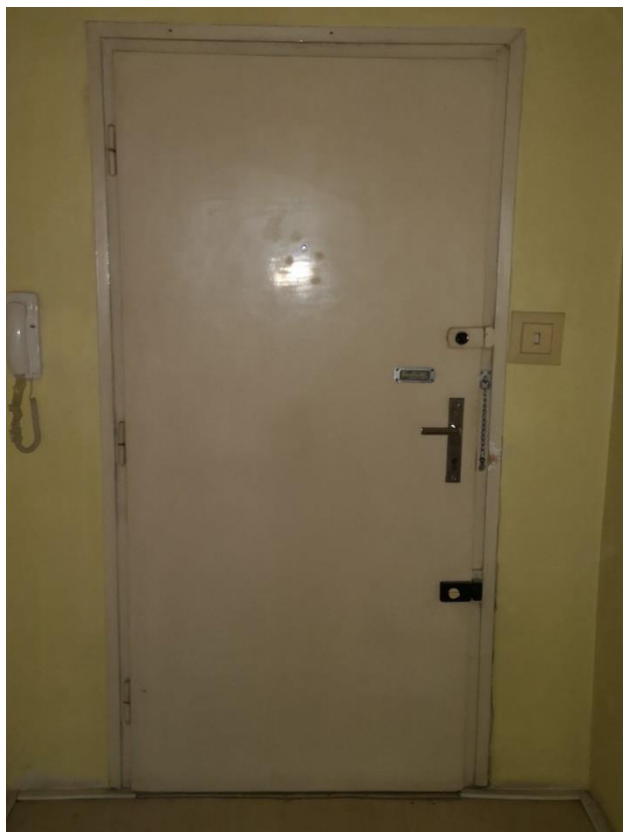


## E1.FOTODOKUMENTACE – STÁVAJÍCÍ STAV

### A) POHLED NA CELOU BUDOVU



“ B) VSTUP DO BYTU, CHODBA

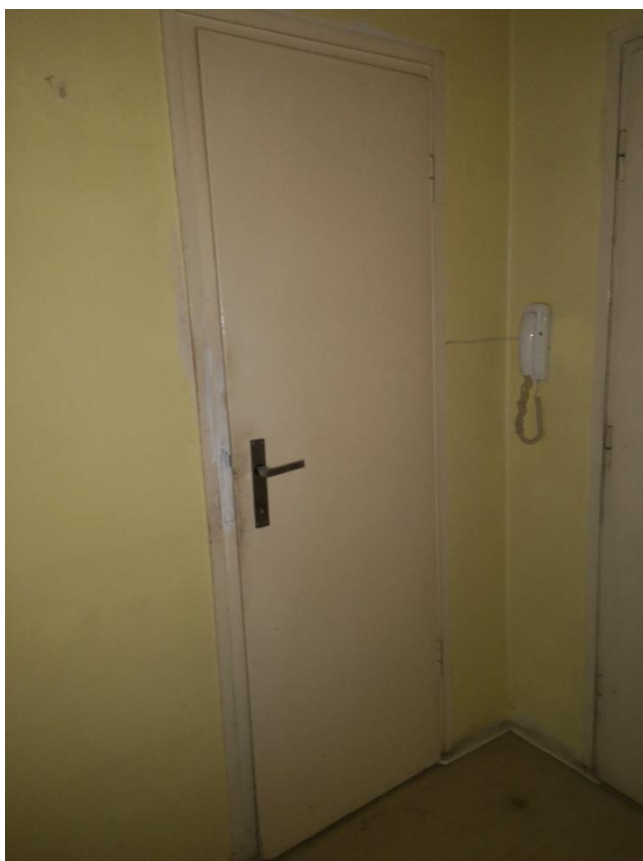


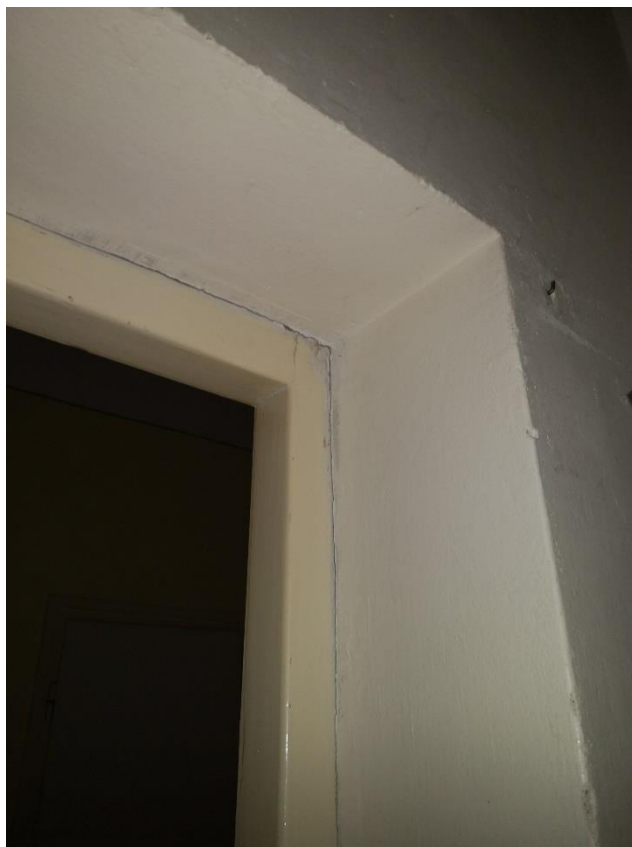
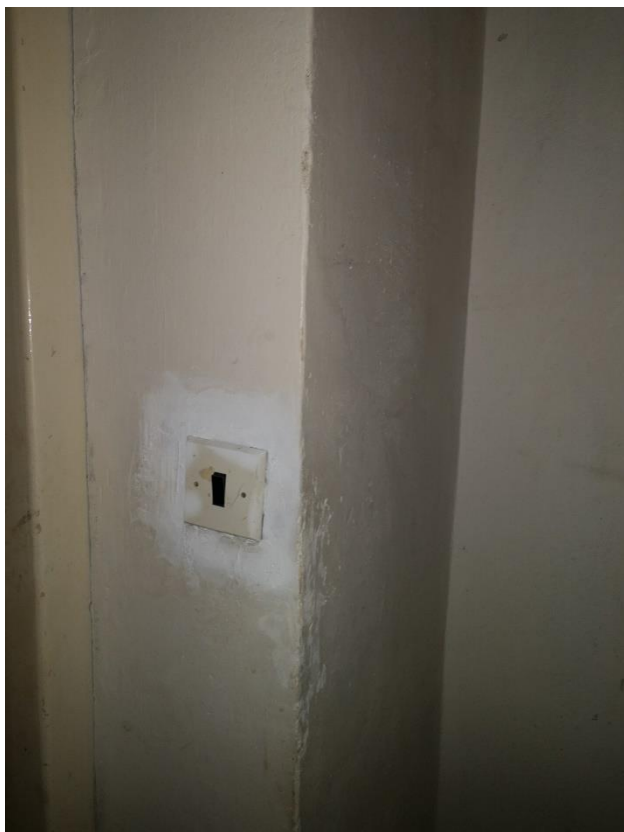






C) SPÍŽ







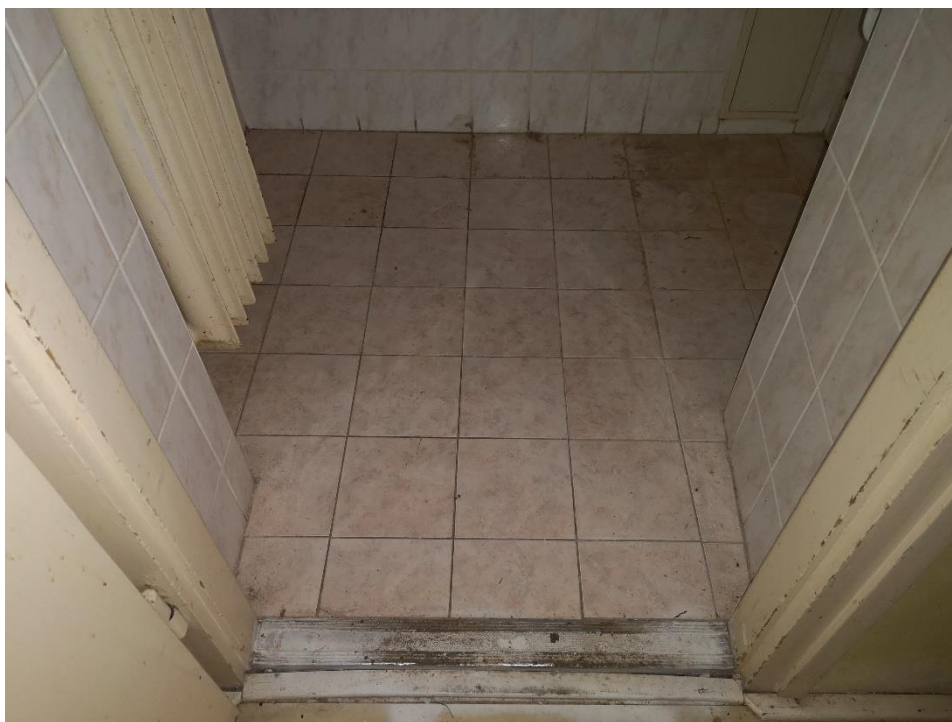
## D) ZÁCHOD







## E) KOUPELNA











F) POKOJ

















G) POKOJ















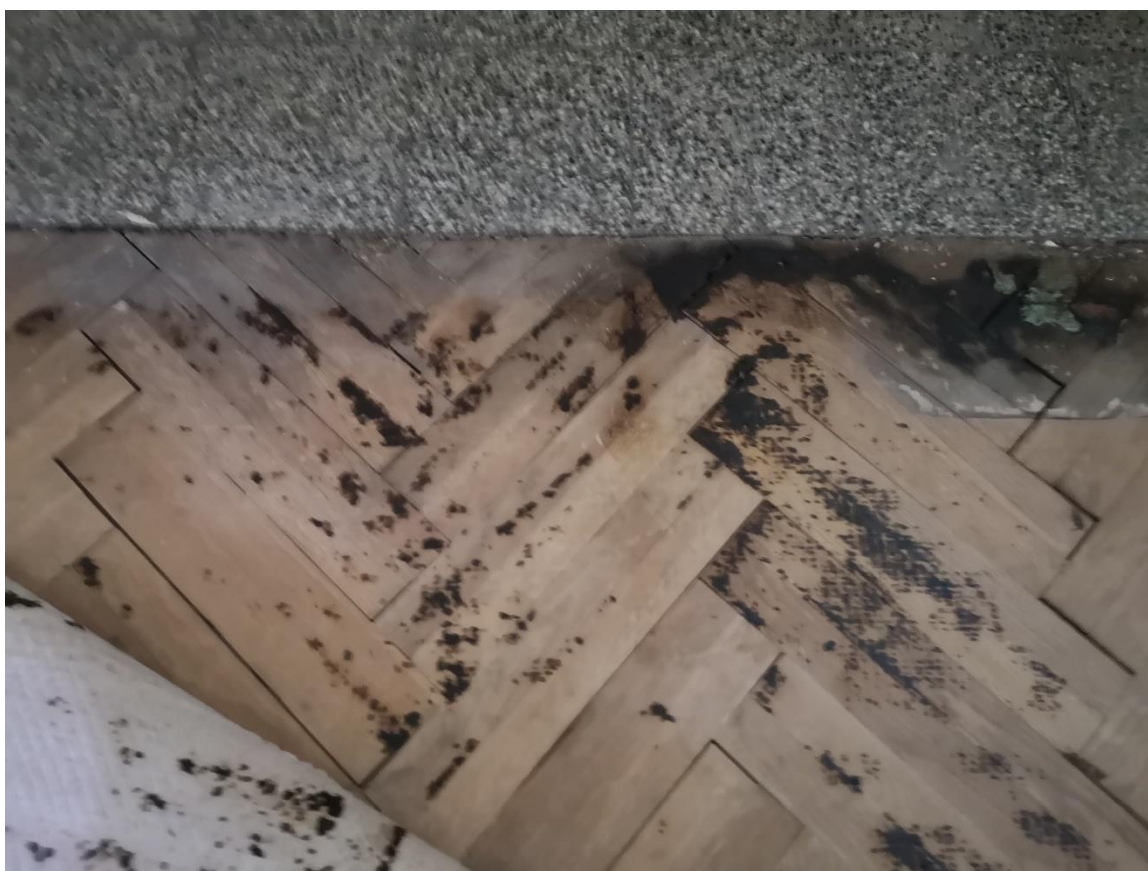
## H) KUCHYŇ













I) JIDELNA













J) SKLAD

