

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	1/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:

© Copyright UCHYTIL s.r.o.

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	1/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:

© Copyright UCHYTIL s.r.o.

SEZNAM PŘÍLOH

	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
D.1.2.2	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.2.5	SILNOPROUD

SEZNAM PŘÍLOH

	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
D.1.2.2	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.2.5	SILNOPROUD

SEZNAM PŘÍLOH

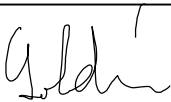
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
D.1.2.2	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.2.5	SILNOPROUD

SEZNAM PŘÍLOH

	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
D.1.2.2	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.2.5	SILNOPROUD

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED
--	--

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
--	---

VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A4
	Č.ZAKÁZKY	–
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
	–	D.1.2.5

SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.2.5 MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.2.5–01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.5–02	SCHÉMA ZAPOJENÍ RELÉ
D.1.2.5–03	PŮDORYS BYTU Č.1
D.1.2.5–04	PŮDORYS BYTU Č.2
D.1.2.5–05	PŮDORYS BYTU Č.3
D.1.2.5–06	PŮDORYS BYTU Č.4
D.1.2.5–07	PŮDORYS BYTU Č.5
D.1.2.5–08	PŮDORYS BYTU Č.6
D.1.2.5–09	PŮDORYS BYTU Č.7
D.1.2.5–10	BYTOVÝ ROZVADĚČ RP

SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.2.5 MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.2.5–01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.5–02	SCHÉMA ZAPOJENÍ RELÉ
D.1.2.5–03	PŮDORYS BYTU Č.1
D.1.2.5–04	PŮDORYS BYTU Č.2
D.1.2.5–05	PŮDORYS BYTU Č.3
D.1.2.5–06	PŮDORYS BYTU Č.4
D.1.2.5–07	PŮDORYS BYTU Č.5
D.1.2.5–08	PŮDORYS BYTU Č.6
D.1.2.5–09	PŮDORYS BYTU Č.7
D.1.2.5–10	BYTOVÝ ROZVADĚČ RP

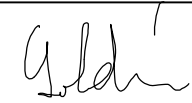
SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.2.5 MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.2.5–01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.5–02	SCHÉMA ZAPOJENÍ RELÉ
D.1.2.5–03	PŮDORYS BYTU Č.1
D.1.2.5–04	PŮDORYS BYTU Č.2
D.1.2.5–05	PŮDORYS BYTU Č.3
D.1.2.5–06	PŮDORYS BYTU Č.4
D.1.2.5–07	PŮDORYS BYTU Č.5
D.1.2.5–08	PŮDORYS BYTU Č.6
D.1.2.5–09	PŮDORYS BYTU Č.7
D.1.2.5–10	BYTOVÝ ROZVADĚČ RP

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
--	---

VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO

AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A4
	Č.ZAKÁZKY	—
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
	—	D.1.2.5-01

OBSAH

1	Úvod.....	2
2	Podklady pro zpracování PD	3
3	Základní technické údaje	3
3.1	Soustava	3
3.2	Ochrana před úrazem elektrickým proudem	3
3.3	Ochrana malým napětím SELV ,PELV a FELV:	3
4	Technické řešení.....	4
4.1	Popis stávajícího stavu	4
4.2	Demontáže	4
4.3	Nový stav	4
5	Zásady organizace výstavby.....	5
5.1	Požadavky investora na prováděcí firmu a samotnou montáž	5
5.2	Zařízení staveniště	6
5.3	Šatnování.....	6
6	Předpisová část	6
7	Bezpečnost práce	7
8	Požární bezpečnost	7
9	Závěr	8
9.1	Požadavky na stavbu.....	8

1 Úvod

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby je návrh silnoproudých rozvodů v koupelnách a WC v rámci návrhu rekonstrukce zdravotně technických instalací (rozvody vodovodu a kanalizace) a výměny stávajících zařizovacích předmětů v bytovém domě Pellicova 1b, který tvoří čtyři nadzemní podlaží.

- Bez předchozí prohlídky není možné získat reálný pohled na rozsah celého díla.
- Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými předpisy a provedení díla dle ní, musí provést odborná firma s odbornými montážními pracovníky. Pro odborné vedení a provádění stavby, stanoví zhotovitel autorizovanou osobu v příslušném oboru vedenou v seznamu autorizovaných osob v ČKAIT dle zákona č. 360/1992 Sb. (Autorizační zákon).
- Pokud je v projektové dokumentaci uveden obchodní název výrobku, jedná se pouze o informativní charakter nikoliv o požadavek. Tento výrobek může být zaměněn za jakýkoliv jiný, při splnění minimálních technických parametrů uvedeného výrobku.

Identifikační údaje stavby

Název stavby : Výměna rozvodů ZTI v BD Pellicova 1b, Brno
Místo stavby : Ulice Pellicova 1b, Brno – Střed
Katastrální území: Staré Brno [610089]
Stavba: bytový dům na p. č. 1136
Parc. číslo: 1136
Číslo LV: 10001
Vlastnické právo: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

Objednatel: **Statutární město Brno**
Městská část Brno - Střed
Úřad městské části
Odbor investiční a správy bytových domů
Dominikánská 2
601 69 Brno

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Generální projektant : **UCHYTIL s.r.o., K terminálu 7, 619 00 Brno**
IČO: 60734078
DIČ: CZ60734078

Projektant dílčí části dokumentace silnoproudá elektrotechnika SI
Solidum link s.r.o., Husova 1445/1, 66451 Šlapanice
IČO: 10745386, DIČ: CZ10745386

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Soldán
Číslo autorizace: 1007428
Vypracoval: Petr Soldán

2 Podklady pro zpracování PD

- projektová dokumentace profese ZTI
- požadavky profese ZTI
- státní normy oboru elektroinstalace
- podklady z osobní obhlídky a fotodokumentace

3 Základní technické údaje

3.1 *Soustava*

rozvodná: 1+N+PE, stř. 50 Hz 230V/TN-C-S

3.2 *Ochrana před úrazem elektrickým proudem*

a) Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Druh ochranného opatření

- Automatické odpojení od zdroje v síti TN :
ČSN 33 2000-4-41 ed.3; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 601
- Dvojitá nebo zesílená izolace :
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 412; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 6.2

Druh ochrany

Základní ochrana:

- Základní izolace živých částí:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha A, čl. A1; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 5.1.1
- Přepážky nebo kryty:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 příloha A, čl. A2; ČSN EN 61140 ed.2 čl. 5.1.2

Ochrana při poruše:

- Přídavná izolace:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 412.1.1; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 5.2.1
- Ochranné pospojování:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1.2; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 5.2.2
- Automatické odpojení od zdroje:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.2; ČSN EN 61140 ed.3 čl. 5.2.5

Doplňková ochrana:

- Proudovým chráničem:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 415.1
- Doplnující ochranné pospojování:
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 415.2

3.3 *Ochrana malým napětím SELV, PELV a FELV:*

- Napětí do 50 V pro AC, jako zdroj jsou instalovány bezpečnostní ochranné transformátory
- Instalace je provedena kabely oddělenými od silových kovovou izolovanou překážkou, nebo se jedná o kabely s uzemněným stíněním
- Obvody SELV musí mít mezi živými částmi a zemí základní izolaci.

4 Technické řešení

4.1 Popis stávajícího stavu

Jednotlivé bytové jednotky mají vystrojen svůj měřený jednofázový silový přívod ze stávající elektroměrové skříně na hlavní chodbě před schodištěm v 1.NP, který má svoje jištění B25/1. V každé bytové jednotce je v chodbě nad úrovní vstupních dveří osazen podružný bytový rozvaděč. Jedná se o plastovou přisazenou rozvodnici. V této rozvodnici je vždy vystrojen společný proudový chránič pro celou bytovou jednotku, dále jsou v ní vystrojeny jištěné silové rozvody zásuvkové a světelné. V některých bytových jednotkách jsou ve společné koupelně s WC osazeny odtahové ventilátory.

4.2 Demontáže

V součinnosti s demontážemi zařízení ZTI bude probíhat kompletní demontáž silových rozvodů zásuvkových a světelných v koupelnách a WC. Budou v nich demontovány zásuvky, vypínače, světla, elektroinstalační krabice, kabeláž a případně odtahové ventilátory. Dále budou demontovány zásuvky, vypínače a elektroinstalační krabice, které jsou součástí kuchyňské linky, kde bude nový obklad. Ty budou uschovány pro zpětnou montáž.

Součástí demontáží budou i stávající plastové bytové rozvodnice včetně vystrojení. Stávající vystrojení bude použito do nové plastové rozvodnice s dostatečnou rezervou pro nové silové okruhy využitě pro hygienické zázemí každé bytové jednotky (koupelna a WC).

K veškerým demontovaným materiálům dodá zhotovitel objednateli doklad o ekologické likvidaci.

4.3 Nový stav

V rámci rekonstrukce zdravotně technických instalací ZTI budou v hygienickém zázemí (koupelna a WC) každé bytové jednotky nově realizovány dva samostatné silové okruhy – zásuvkový okruh a světelný okruh. Oba okruhy budou jištěny proudovým chráničem s nadproudovou ochranou v jednomodulovém provedení.

Ventilátor pro odvod vzduchu z koupelny a WC pro byt č. 1 bude osazen v původní pozici na stropě. Ventilátor pro odvod vzduchu z koupelny pro byty č. 2, č. 3 a č. 5 bude nově osazen na svislou stěnu v průrazu do světlíku. Ventilátor pro odvod vzduchu z WC pro byty č. 2, č. 3 a č. 5 bude nově osazen na svislou stěnu v průrazu do světlíku. Ventilátor pro odvod vzduchu z koupelny a WC pro byt č. 7 bude osazen v původní pozici na stropě. Ventilátor pro odvod vzduchu z koupelny a WC pro byt č. 4 bude nově osazen na svislou stěnu v průrazu do prostoru pro stoupající technologické potrubí. Ventilátory pro odvod vzduchu z koupelny a WC pro byt č. 6 budou osazeny v původních pozicích větracích mřížek. V koupelnách budou osazeny nově zásuvky pro pračku, pro otopné těleso s elektrickou spirálou a vedle umyvadla. Dále bude v koupelnách nově vystrojen přívod pro stropní světlo se svým vypínačem, přívod pro osvětlení nad umyvadlem se svým spínačem umístěným vedle zásuvky u umyvadla a přívod pro odtahový ventilátor ovládaný tlačítkem a nastavitelným časovačem umístěným vedle vypínače stropního světla. Pro samostatná WC bude nově vystrojen přívod pro stropní světlo se svým vypínačem a přívod pro odtahový ventilátor ovládaný tlačítkem a nastavitelným časovačem umístěným vedle vypínače stropního světla.

Jako odtahové ventilátory budou použity malé axiální ventilátory vhodné pro krátké vzduchovody a odsávání přes zeď do volného prostoru. Ventilátory budou z nárazuvzdorného plastu a budou vybavené jednofázovým motorem 230 V / 50 Hz s ochranou proti přehřátí. Ventilátory budou s izolací třídy II, krytím IPX2 (pro WC) resp. krytím IPX4 (pro koupelnu v zóně 1 resp. 2) a budou vhodné pro provoz s teplotou vzduchu až 40 °C. Skříň ventilátoru bude určena k montáži na stěnu. Ve výtlaku ventilátoru bude zpětná klapka.

V rámci výměny kuchyňské linky budou nově osazeny elektroinstalační krabice v pozicích původních zásuvek a vypínačů (pouze ty, které byly v původním obkladu původní kuchyňské linky). Nově pak bude ze stávajícího zásuvkového okruhu osazena dvojbídná „pro myčku a el. troubu“ v dolní úrovni kuchyňské linky, přívod pro digestoř a spínaný přívod pro osvětlení nové kuchyňské linky.

V rámci rekonstrukce zdravotně technických instalací ZTI budou vyměněny plastové bytové rozvodnice s patřičnou rezervou. Do nových plastových přisazených rozvodnic bude zpětně osazena původní výstroj a nově osazeny proudové chrániče s nadproudovou ochranou pro světelný a zásuvkový okruh hygienického zázemí. Při nedodržení selektivity nadproudových ochranných a hodnoty vybavovacího reziduálního proudu většího či menšího jak 30mA proudového chrániče bude nutná výměna.

Způsob instalace:

- Pro napájení a ovládání chodu ventilátorů bude využito nového světelného okruhu hygienického zázemí.
- V těsné blízkosti vypínače pro stropní osvětlení koupelny, resp. WC, bude osazena instalační krabice KP68 hlubší provedení, do které bude osazeno ovládací tlačítko a pod něj časový spínač ventilátoru.
- Čas chodu ventilátoru bude nastaven po domluvě s uživatelem bytu, jinak standardně 3 minuty.
- Případná změna designu zásuvek, vypínačů a ovládacího tlačítka musí být předem domluvena.
- V místech prostupů stropními, popř. stěnovými konstrukcemi, které tvoří požárně dělící konstrukce, budou veškeré rozvody opatřeny protipožárními ucpávkami.

5 Zásady organizace výstavby

5.1 Požadavky investora na prováděcí firmu a samotnou montáž

Práce budou prováděny odbornou firmou v co nejkratším čase, při využití maximální efektivnosti prací a při dodržování hygienického a čistého prostředí.

V rámci dodávaných prací je generální dodavatel povinen provést kompletní začištění prostupů konstrukcemi, zhotovených pro vedení vertikálního nebo horizontálního kabelového vedení. Součástí těchto prací je i oboustranné zednické začištění konstrukcí včetně případného dozvěnění porušeného zdiva, vyrovnání stávající omítky v celé tloušťce, vápenocementového štuky a finální výmalby. Veškeré práce budou probíhat za použití technických vysavačů, z důvodu maximálně možného omezení prašnosti v prostorách objektu. Výmalby budou v rámci dodávky provedeny v ucelených úsecích, tj. od rohu k rohu, popřípadě zařízeny s využitím samolepících ochranných pásek.

Následující postup bude použit pro všechny „nečisté“ práce, jako je zhotovení prostupů, demontáže stávajícího potrubí, stavební zapravování po demontážích atp.

Osoby určené pro odborné vedení stavby musí být autorizováni technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.

Zhotovitel musí mít živnostenská oprávnění dle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání. Jedná se o živnostenské oprávnění „Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení“.

Textová i výkresová část dokumentace pro provádění stavby tvoří jeden vzájemně propojený celek. V případě nejasností, rozporů atp. mezi jednotlivými částmi PD musí být bezodkladně kontaktován zpracovatel, který poskytne technickou pomoc. Významnou částí dokumentace je technická zpráva, která udává minimální standard použitých výrobků. Jednotliví potencionální zhotovitelé (účastníci řízení o veřejnou zakázku) se musí seznámit s kompletní projektovou dokumentací včetně technické zprávy a výkresů, které mají návaznost na výkaz výměr, soupis prací a dodávek. Při stanovení ceny dle vykázané výměry je potřeba počítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s položkami související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční (příklad zapravení prostupů se rozumí oboustranné

zednické začištění konstrukcí vč. případného dozvěnění porušeného zdiva, vyrovnání v celé tloušťce stávající omítky, vápenocementového štuky a finální výmalby).

Odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Je zodpovědností účastníků výběrového řízení, aby učinili potřebné dotazy, tak aby mohli připravit kvalifikovanou nabídku s pevnou cenou a mohli pro objednatele provést kompletní, kvalitní a funkční dílo.

V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku, nebo kdy zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení projektantovi.

Bez předchozí prohlídky budovy není možné získat reálný pohled na rozsah celého díla.

5.2 Zařízení staveniště

Případné zařízení staveniště, umístění stavebních buněk atp., vyřídí a zajistí zhotovitel, včetně úhrady všech poplatků s tím spojených, např. zábor, na svoje náklady.

5.3 Šatnování

Není uvažováno s žádným využitím prostor pro šatnování pracovníků. Pracovníci se na místo dostaví již v pracovním oblečení včetně všech pracovních pomůcek splňujících bezpečnost práce. V nevyužívaném bytě č.1 v 1.NP bude během rekonstrukce umožněno používání stávajícího WC.

6 Předpisová část

Tento projekt byl vypracován v souladu s uvedenými platnými předpisy a normami ČSN zejména:

Označení normy	Stručný název normy	Poznámka
ČSN 33 2000-1 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí-Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice	05/2009; Z1; Opr.1
ČSN 332000-4-41 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí-Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti-Ochrana před úrazem elektrickým proudem.	01/2018; Z1; Z2
ČSN 33 2000-4-43 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí-Část 4-43: Bezpečnost-Ochrana před nadproudy	12/2010
ČSN 33 2000-4-45	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana před podpětím	01/1996
ČSN 33 2000-4-46 ed.3	Elektrotechnické předpisy-Elektrická zařízení-Část 4: Bezpečnost - Kapitola 46: Odpojování a spínání	04/2017
ČSN 33 2000-5-51 ed.3/ Z1 + Z2	Elektrické instalace nízkého napětí-Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení-Všeobecné předpisy	
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí-Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení-Uzemnění a ochranné vodiče	05/2012
ČSN 33 2000-6 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí. Část 6: Revize.	04/2017
ČSN 33 0165 ed.2	Značení vodičů barvami nebo číslicemi-prováděcí ustanovení	05/2014
ČSN EN 62305-4 ed.2	Ochrana před bleskem-Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách	10/2011
ČSN 33 2000-7-701 ed.2/ Z1 + Z2	Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech-Prostory s vanou nebo sprchou	10/2007

7 Bezpečnost práce

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména:

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy

- Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích

- Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Zákon č. 262/2006 Sb. (Zák. práce) ve znění pozdějších předpisů

Všichni pracovníci, pracující na stavbě, musí být proškoleni odpovědným pracovníkem (stavbyvedoucím) z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci, kteří nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce, pro které je tato způsobilost nutná (práce ve výškách, obsluha stavebních strojů, svářeč apod.).

Pracovníci na stavbě musí být dále odpovědným pracovníkem vyčerpávajícím způsobem seznámeni se:

- vstupy na stavbu
- umístěním hlavního vypínače el.proudu
- vymezenými prostory pro zhotovitele
- požárními poplachovými směrnicemi
- technologickým postupem a vyhodnocením rizik pro stavbu
- jinými skutečnostmi specifickými pro stavbu, s nimiž musí být každý pracovník na stavbě seznámen

Pracovníci jsou vybaveni s ohledem na posouzení rizik a v souladu se směrnicí společnosti pro jejich poskytování potřebnými ochrannými pracovními prostředky.

Odpovědný stavbyvedoucí realizační firmy má k dispozici na stavbě evidenci o provedených školeních, o splnění podmínek zdravotní způsobilosti vede evidenci personální útvar společnosti.

Stavbyvedoucí provede proškolení odpovědného pracovníka subdodavatele. Provede řádnou předávku pracoviště, jejíž součástí je vymezení pracovního prostoru a seznámení s přístupovými cestami.

8 Požární bezpečnost

Účastníci stavby budou řádně a prokazatelně proškoleni z předpisů o požární ochraně. Hořlavé látky a výbušné směsi musí být skladovány odděleně dle platných norem a směrnic v předem vymezených prostorech. Na viditelném místě přístupném všem zaměstnancům musí být vyvěšeny požární poplachové směrnice. Po skončení prací s otevřeným ohněm bude v místě nebezpečí vzniku požáru určená osoba vykonávat předepsaný dozor. Cizí účastníci výstavby jsou rovněž povinni dodržovat požární opatření tak, jak se zavázali v zápise z přejímky staveniště a v základních podmínkách, které jsou součástí smlouvy o dílo.

S touto technickou zprávou, včetně vyhodnocení rizik, budou prokazatelně seznámeni pracovníci subdodavatele, před nástupem na uvedenou práci. Každá změna v pracovním postupu, která může ovlivnit bezpečnost práce, musí být předem projednána se stavbyvedoucím a bezpečnostním technikem.

V místech prostupů potrubí požárně dělícími konstrukcemi budou potrubí opatřena požárními ucpávkami. Požární ucpávky budou součástí dodávky jednotlivých profesí.

9 Závěr

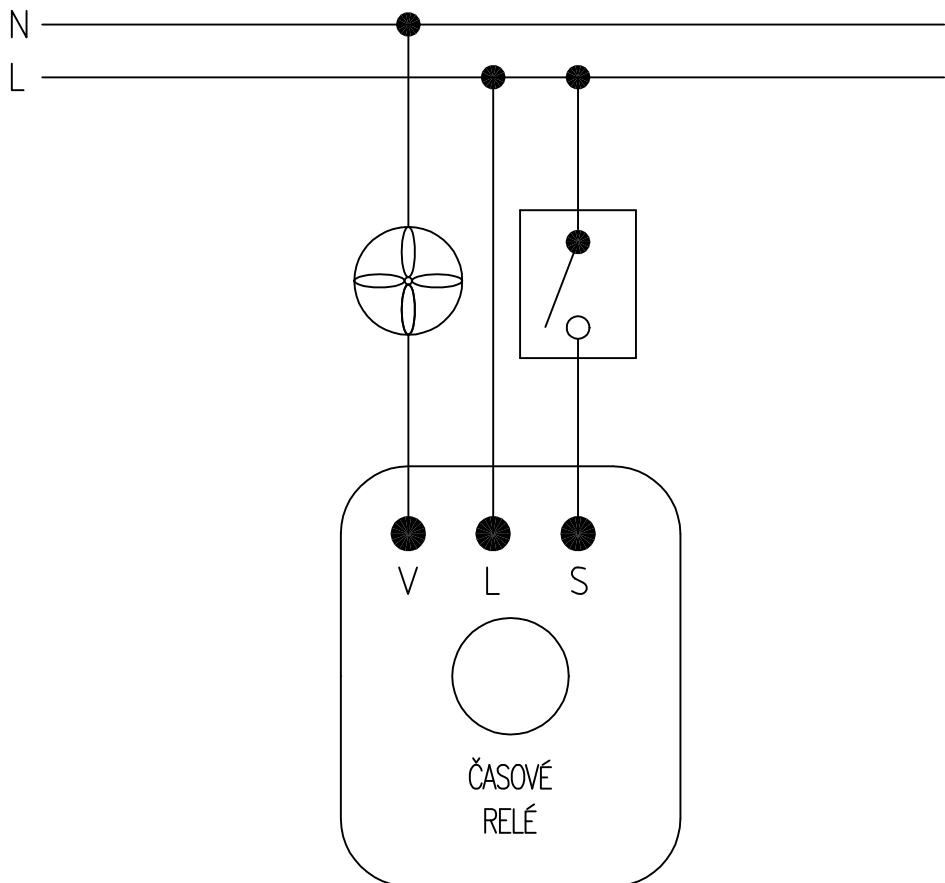
Veškeré práce budou zkoordinovány a budou provedeny v souladu s platnými předpisy, vyhláškami normami a bezpečnostními předpisy.

9.1 Požadavky na stavbu

- zapravení veškerých stávajících otvorů, děr, prostupů
- zapravení veškerých otvorů, děr způsobených demontážemi a montážemi
- nutné stavební přípomoce

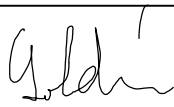
Dne 29.1.2025

Petr Soldán

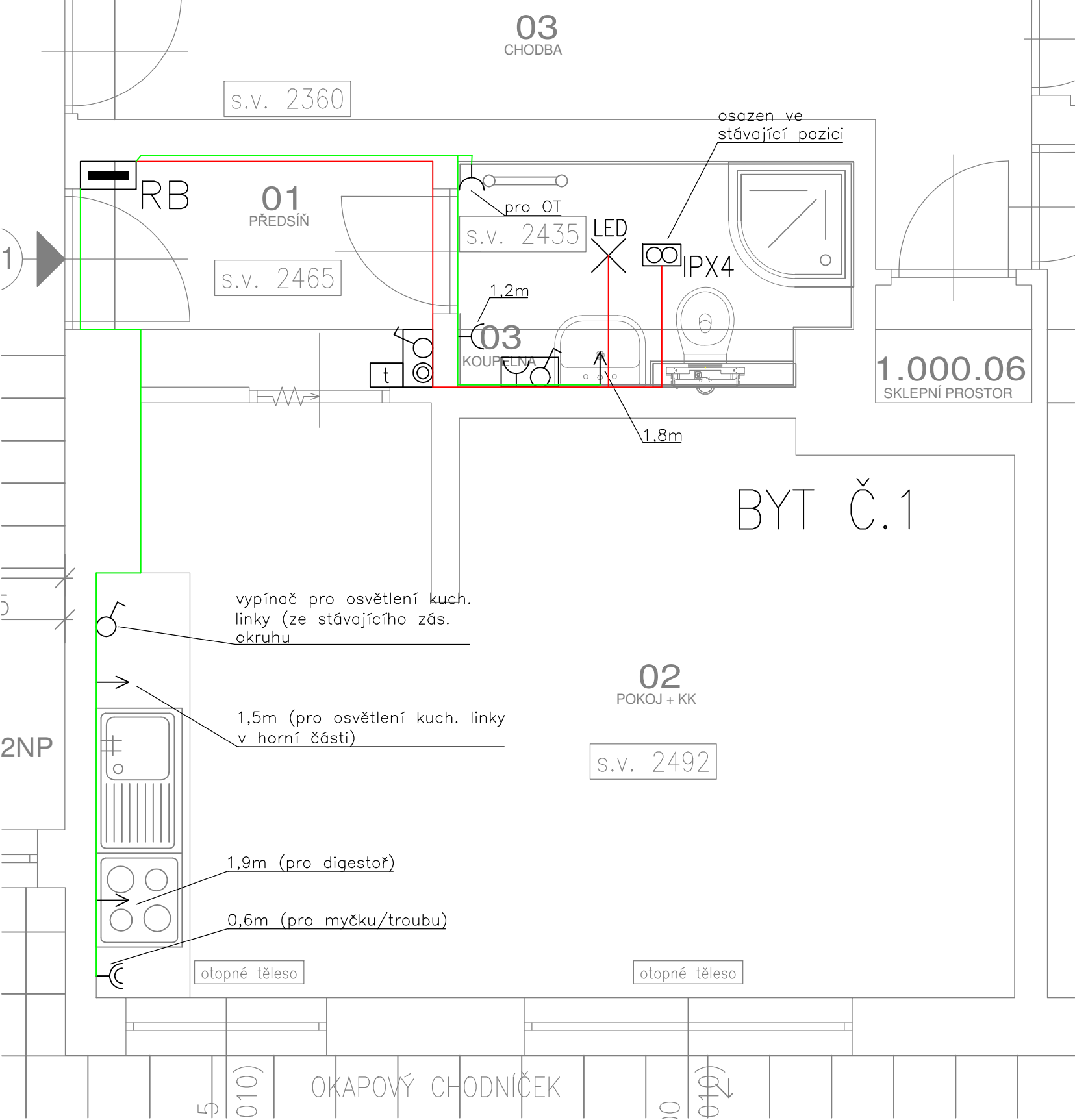


INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUŠOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
--	---

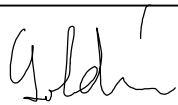
VYPRACOVAL		
PETR SOLDÁN ML.		
KONTOLOVAL		
PETR SOLDÁN		
HLAVNÍ PROJEKTANT		
RADIM DOŠEK		

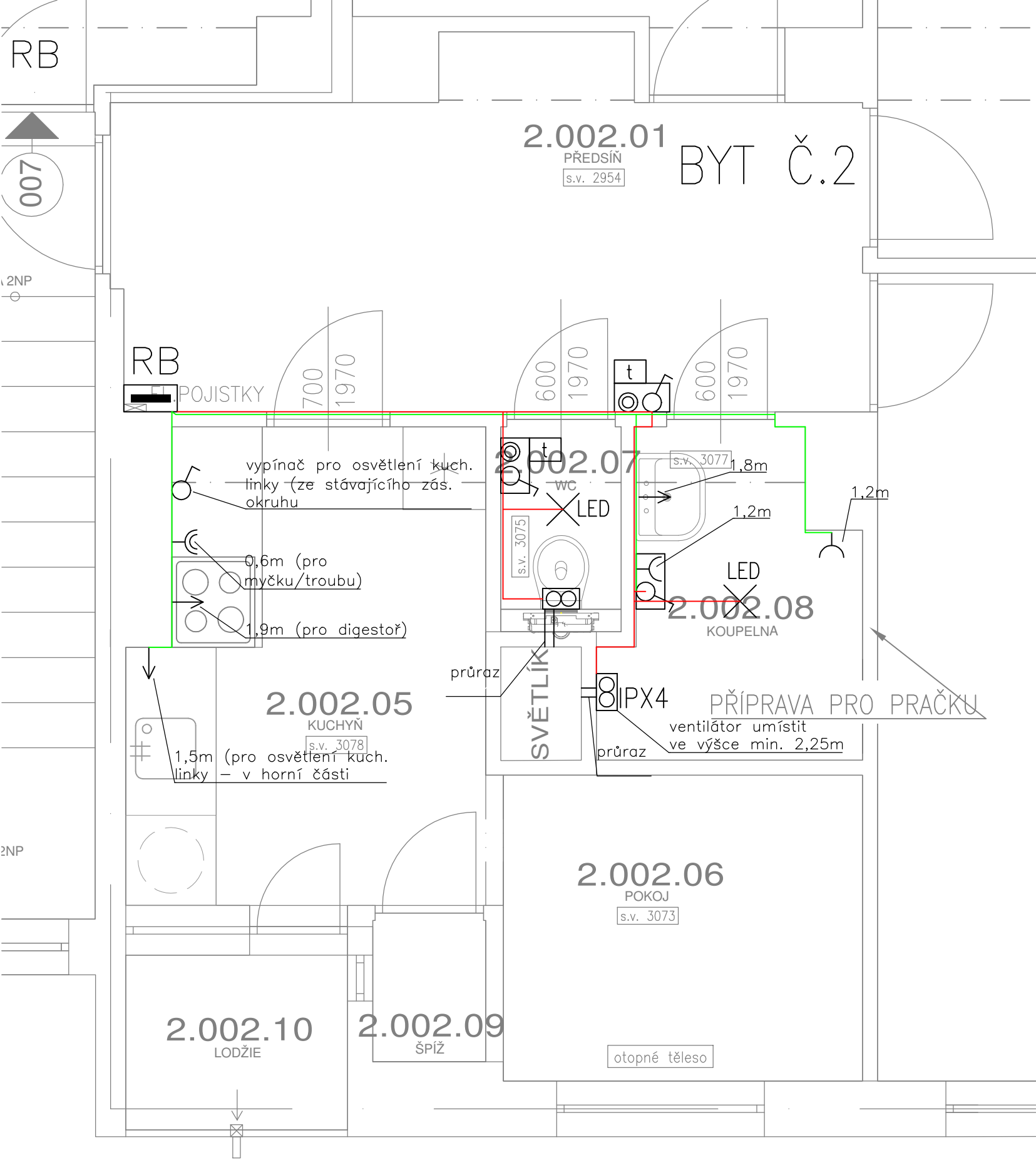
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A4
	Č.ZAKÁZKY	—
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI SCHÉMA ZAPOJENÍ RELÉ	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
	—	D.1.2.5-02



LEGENDA:

- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED				
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE						
VYPRACOVAL						
PETR SOLDÁN ML.						
KONTROLOVAL						
PETR SOLDÁN						
HLAVNÍ PROJEKTANT						
RADIM DOŠEK						
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211						
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO						
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025			
		STUPEŇ	DPS			
		FORMÁT	A3			
		Č.ZAKÁZKY	–			
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.1		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:			
		—	D.1.2.5–03			



LEGENDA:

- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- ♂ JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- ⊙ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- t ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- IPX4 ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- × SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ⌋ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ⌋ ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

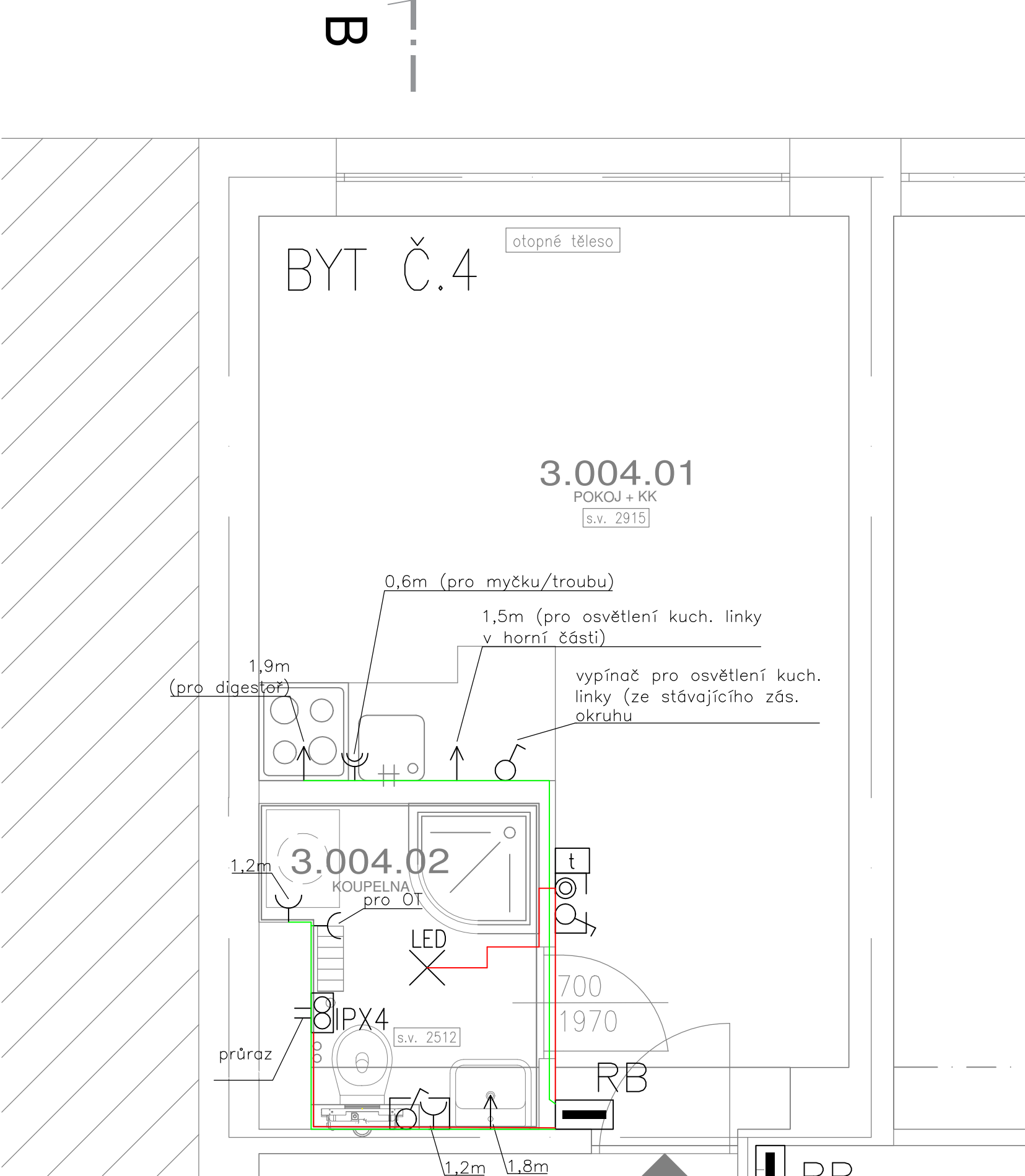
INVESTOR STAVBY:
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO



ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:
Solidum link s.r.o.
HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE

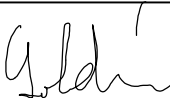


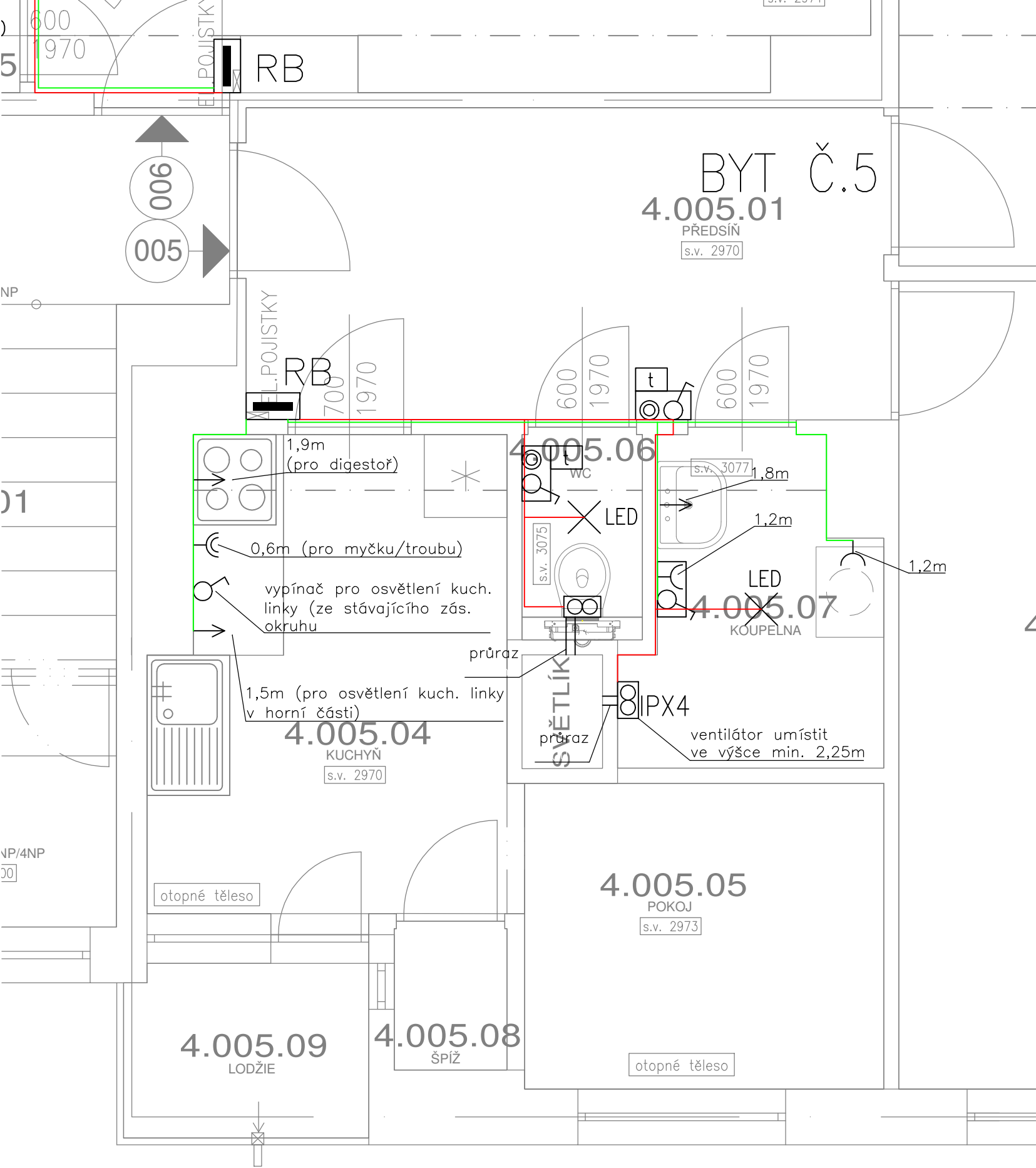
VYPRACOVAL				
PETR SOLDÁN ML.				
KONTROLOVAL				
PETR SOLDÁN				
HLAVNÍ PROJEKTANT				
RADIM DOŠEK				
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211				
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO				
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025		
	STUPEŇ	DPS		
	FORMÁT	A3		
	Č.ZAKÁZKY	—		
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.2	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:		
	—	D.1.2.5–04		



LEGENDA:

- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE			
VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A3
		Č.ZAKÁZKY	–
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.4		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		—	D.1.2.5–06



LEGENDA:

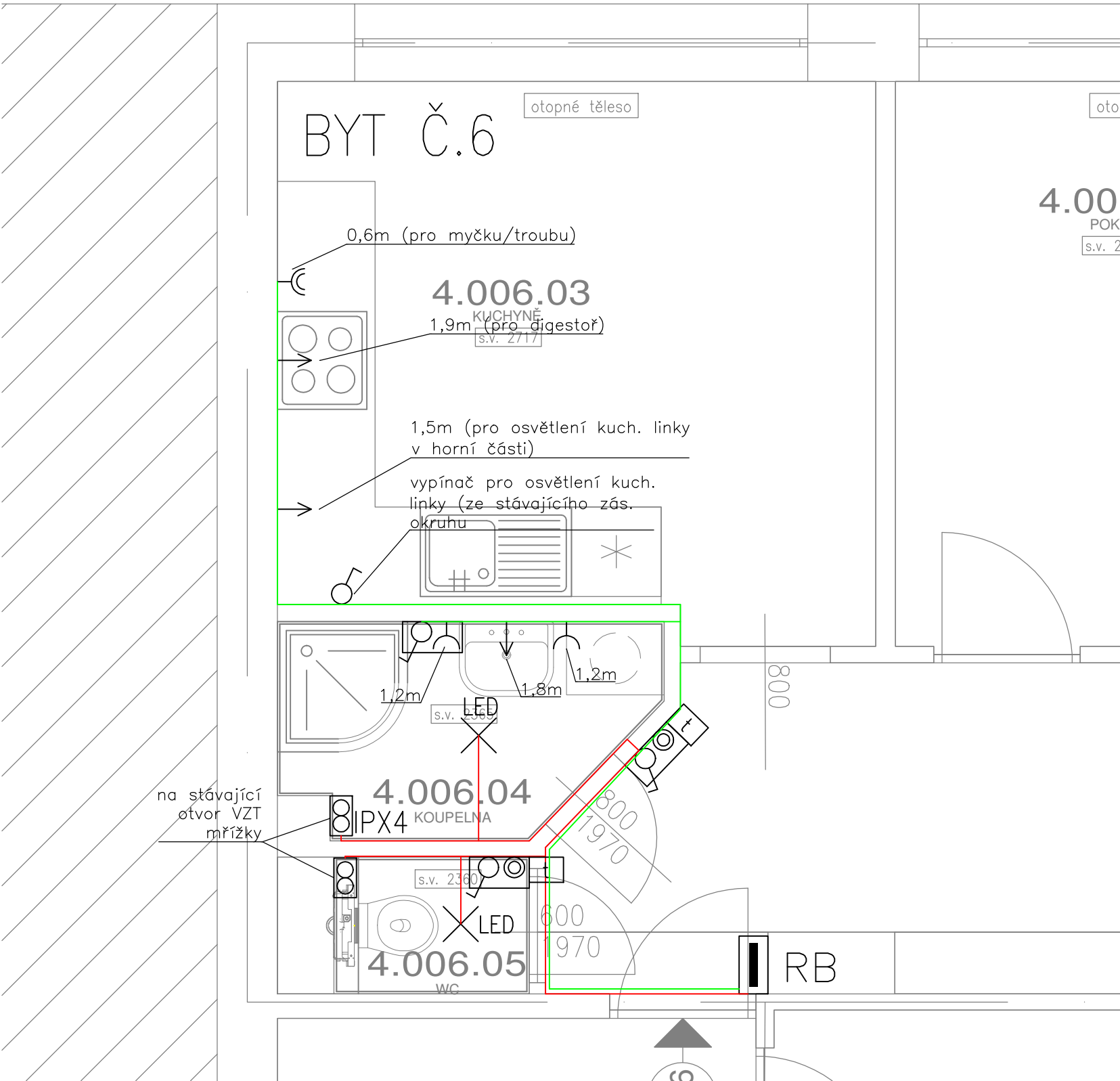
- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
--	--

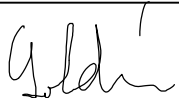
VYPRACOVAL		
PETR SOLDÁN ML.		
KONTROLOVAL		
PETR SOLDÁN		
HLAVNÍ PROJEKTANT		
RADIM DOŠEK		

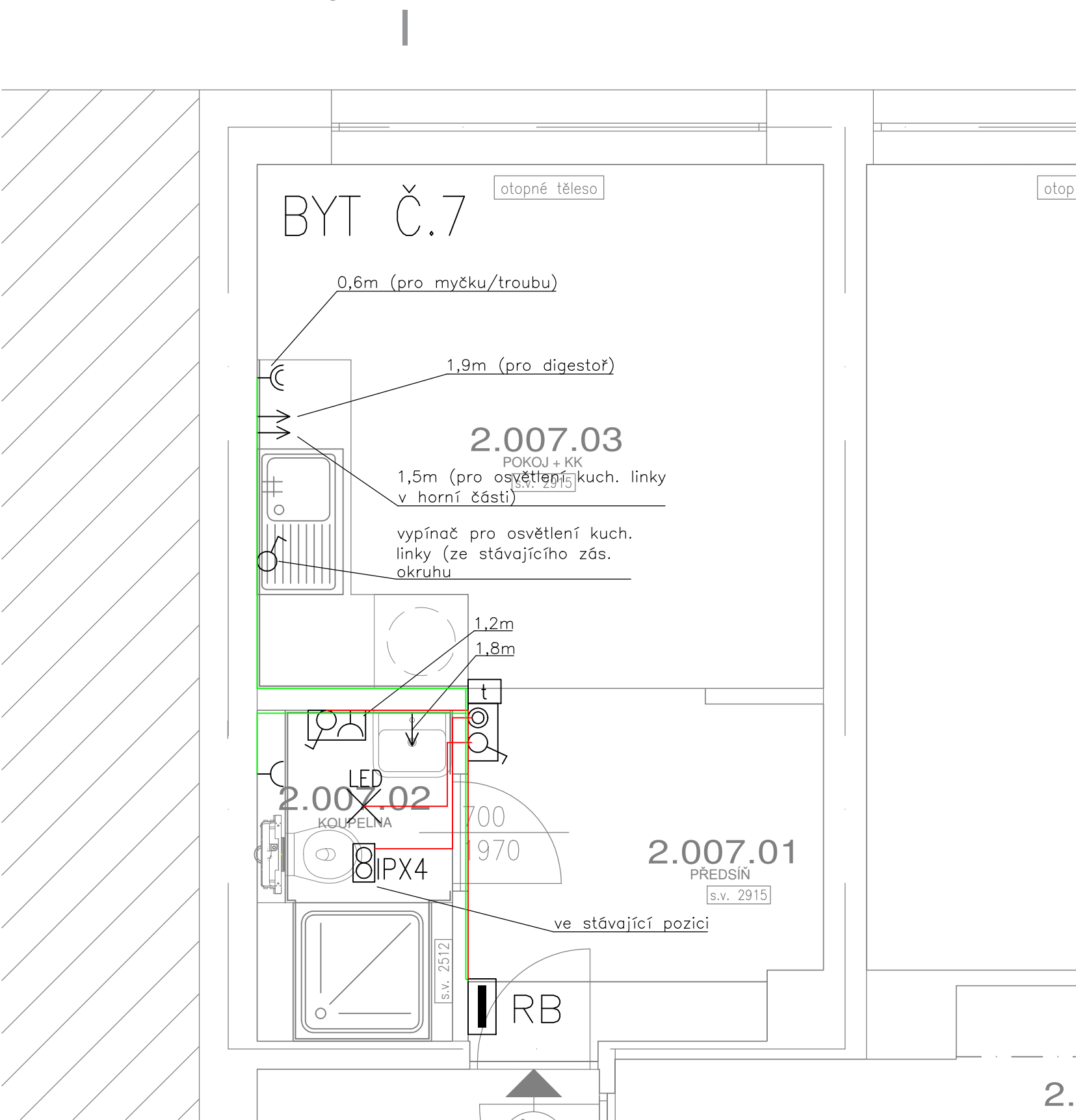
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A3
	Č.ZAKÁZKY	–
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.5	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
	–	D.1.2.5–07



LEGENDA:

- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- ♂ JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- ⊙ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- t ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- IPX4 ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- × SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ⌋ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ⌋ ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED		
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE				
VYPRACOVAL				
PETR SOLDÁN ML.				
KONTROLOVAL				
PETR SOLDÁN				
HLAVNÍ PROJEKTANT				
RADIM DOŠEK				
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211				
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO				
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025	
		STUPEŇ	DPS	
		FORMÁT	A3	
		Č.ZAKÁZKY	–	
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.6		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:	
		–	D.1.2.5–08	

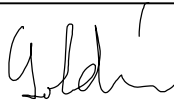


LEGENDA:

- RB STÁVAJÍCÍ BYTOVÁ ROZVODNICE
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, ŘAZENÍ Č.1 STÁVAJÍCÍ
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
- ČASOVACÍ ZAŘÍZENÍ, MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELÉ
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ LED
- IPX4 ODTAHOVÝ VENTILÁTOR IPX4
- SDRUŽENO DO DVOURÁMEČKU
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE
- SVÍTIDLO STROPNÍ STÁVAJÍCÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ
- ZÁSUVKA DVOJITÁ
- VOLNÝ KONEC KABELU – OSVETLĚNÍ, DIGESTOŘ

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE	
--	---

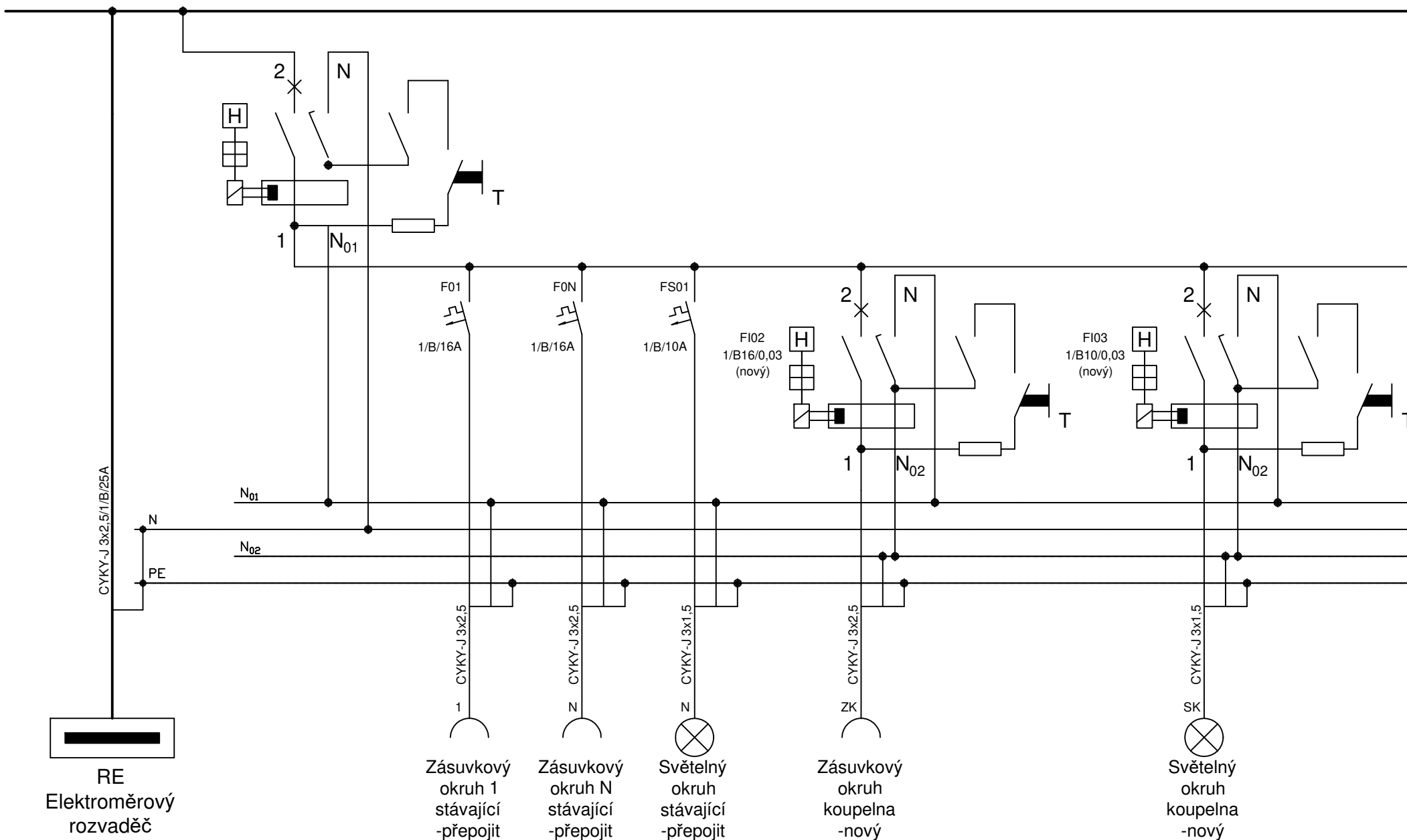
VYPRACOVAL		
PETR SOLDÁN ML.		
KONTROLOVAL		
PETR SOLDÁN		
HLAVNÍ PROJEKTANT		
RADIM DOŠEK		

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO	DATUM	01/2025
	STUPEŇ	DPS
	FORMÁT	A3
	Č.ZAKÁZKY	–
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI PŮDORYS BYT Č.7	MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
	–	D.1.2.5–09

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Solidum link s.r.o. HUSOVA 1445/1, 664 51 ŠLAPANICE			
VYPRACOVAL			
PETR SOLDÁN ML.			
KONTROLOVAL			
PETR SOLDÁN			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	—
OBSAH : D.1.2.5 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SI BYTOVÝ ROZVADĚČ RP		MĚŘÍTKO: —	Č.VÝKRESU: D.1.2.5–10

BYTOVÝ ROZVADĚČ RP - typizované zapojení

L1 + PE + N / 230V



INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		—	D.1.2.2

© Copyright UCHYTIL s.r.o.

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		—	D.1.2.2

© Copyright UCHYTIL s.r.o.

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.2.2 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

D.1.2.2.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.2.2-01	PŮDORYS 1. NP - STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE 1 : 50
D.1.2.2.2-02	PŮDORYS 2. NP - STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE 1 : 50
D.1.2.2.2-03	PŮDORYS 3. NP - STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE 1 : 50
D.1.2.2.2-04	PŮDORYS 4. NP - STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE 1 : 50
D.1.2.2.2-05	PŮDORYS 1. NP - KANALIZACE 1 : 50
D.1.2.2.2-06	PŮDORYS 2. NP - KANALIZACE 1 : 50
D.1.2.2.2-07	PŮDORYS 3. NP - KANALIZACE 1 : 50
D.1.2.2.2-08	PŮDORYS 4. NP - KANALIZACE 1 : 50
D.1.2.2.2-09	SVISLÉ ŘEZY - KANALIZACE 1 : 50
D.1.2.2.2-10	PŮDORYS 1. NP - VODOVOD 1 : 50
D.1.2.2.2-11	PŮDORYS 2. NP - VODOVOD 1 : 50
D.1.2.2.2-12	PŮDORYS 3. NP - VODOVOD 1 : 50
D.1.2.2.2-13	PŮDORYS 4. NP - VODOVOD 1 : 50
D.1.2.2.2-14	SVISLÝ ŘEZ - IZOMETRIE VODOVODU 1 : 50
D.1.2.2.2-15	PŮDORYS 1. NP - STAVEBNÍ 1 : 50
D.1.2.2.2-16	PŮDORYS 2. NP - STAVEBNÍ 1 : 50
D.1.2.2.2-17	PŮDORYS 3. NP - STAVEBNÍ 1 : 50
D.1.2.2.2-18	PŮDORYS 4. NP - STAVEBNÍ 1 : 50

INVESTOR STAVBY:
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED
DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO



MĚSTSKÁ ČÁST
BRNO-STŘED

VYPRACOVAL

MAREK JURDA

KONTROLOVAL

PAVEL ÚRADNÍČEK

HLAVNÍ PROJEKTANT

RADIM DOŠEK

Uchytíl®

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211

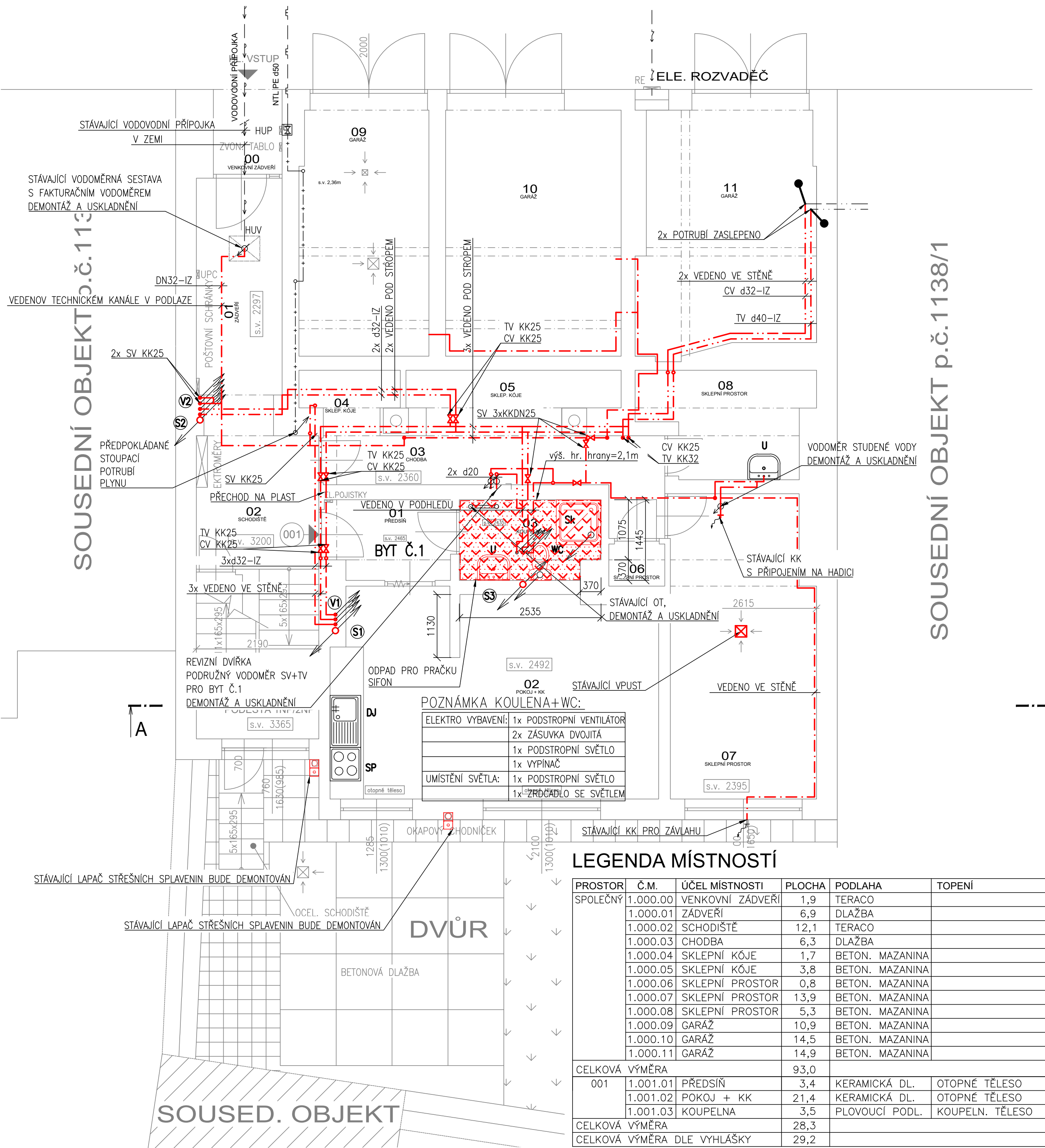
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO

AKCE : **REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI
V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO**

DATUM	01/2025
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	A4
Č.ZAKÁZKY	224028–38

OBSAH :
TECHNICKÁ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
—	D.1.2.2.1



LEGENDA ARMATUR:

- KK32 KULOVÝ KOHOUT DN32
- KKV32 KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32

LEGENDA STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE:

- POTRUBÍ PLYNOVODU – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- POTRUBÍ CÍRKULACE – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – PŘÍPO. POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- KANALIZACE SP. V PODLAŽE NEBO ZEMI – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ POD STROPÉM – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
- DEMONTÁŽ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

- HRANICE DEMONTÁŽÍ
- STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE
- ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
- ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY
- ČÍSLO STOUPACÍHO PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ OBKLADY – DEMONTÁŽE
- STÁVAJÍCÍ DLAŽBA – DEMONTÁŽE
- STÁVAJÍCÍ SDK PODHLED–DEMONTOVÁN
- Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

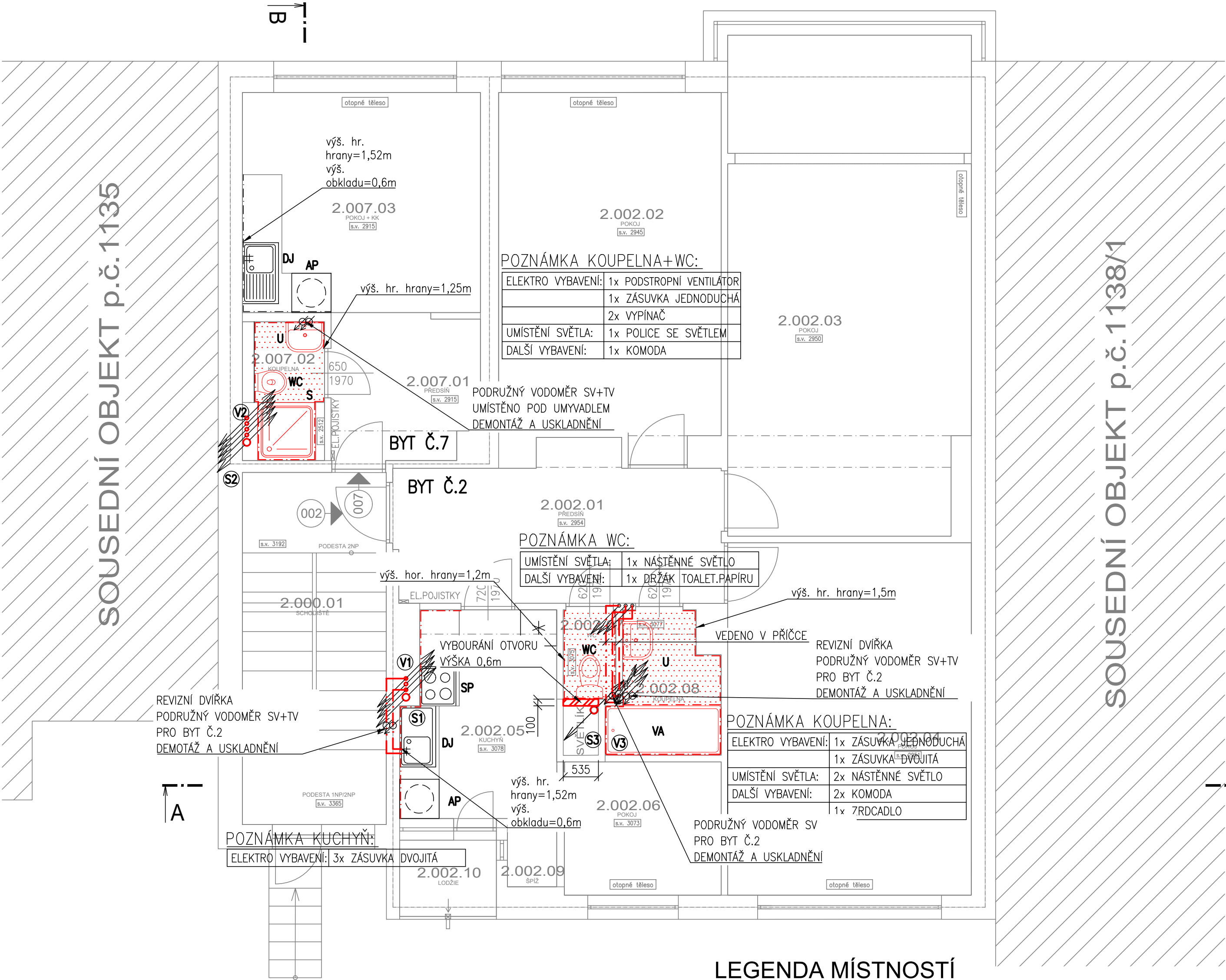
- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Um – UMYVÁTKO
- Sk – SPRCHA
- VA – VANA
- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- SP – SPORÁK
- DJ – DŘEZ
- DD – DVOJDŘEZ

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNEK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
- A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÉ VODOMĚRY BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PRAČKY A SPORÁKY PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ, STOUPACÍ, BYTOVÝ A LEŽATÝ ROZVOD SV, TV, CV
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE VČETNĚ
- BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY STÁVAJÍCÍ BYTOVÉ VODOMĚRY

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50	D.1.2.2-01



LEGENDA ARMATUR:

KK32	KULOVÝ KOHOUT DN32
KKV32	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
LEGENDA STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE:	
	POTRUBÍ PLYNOVODU – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	POTRUBÍ TEPLÉ VODY – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	POTRUBÍ CÍRKULACE – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	POTRUBÍ STUDENÉ VODY – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – PŘÍPO. POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	KANALIZACE SP. V PODLAZE NEBO ZEMI – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ POD STROPEM – STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽE
	DEMONTÁŽ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
	HRANICE DEMONTÁŽÍ
	STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE
	ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
	ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY
	ČÍSLO STOUPACÍHO PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ
	STÁVAJÍCÍ OBKLADY – DEMONTÁŽE
	STÁVAJÍCÍ DLAŽBA – DEMONTÁŽE
	STÁVAJÍCÍ SDK PODHLED–DEMONTOVÁN
110	Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
d32, DN32	VODOVODNÍ POTRUBÍ
001	VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

WC	- KLOZET	VA	- VANA
U	- UMYVADLO	AP	- AUTOMATICKÁ PRAČKA
Um	- UMYVÁTKO	SP	- SPORÁK
Sk	- SPRCHA	DJ	- DŘEZ
		DD	- DVOJDŘEZ

POZNÁMKA:

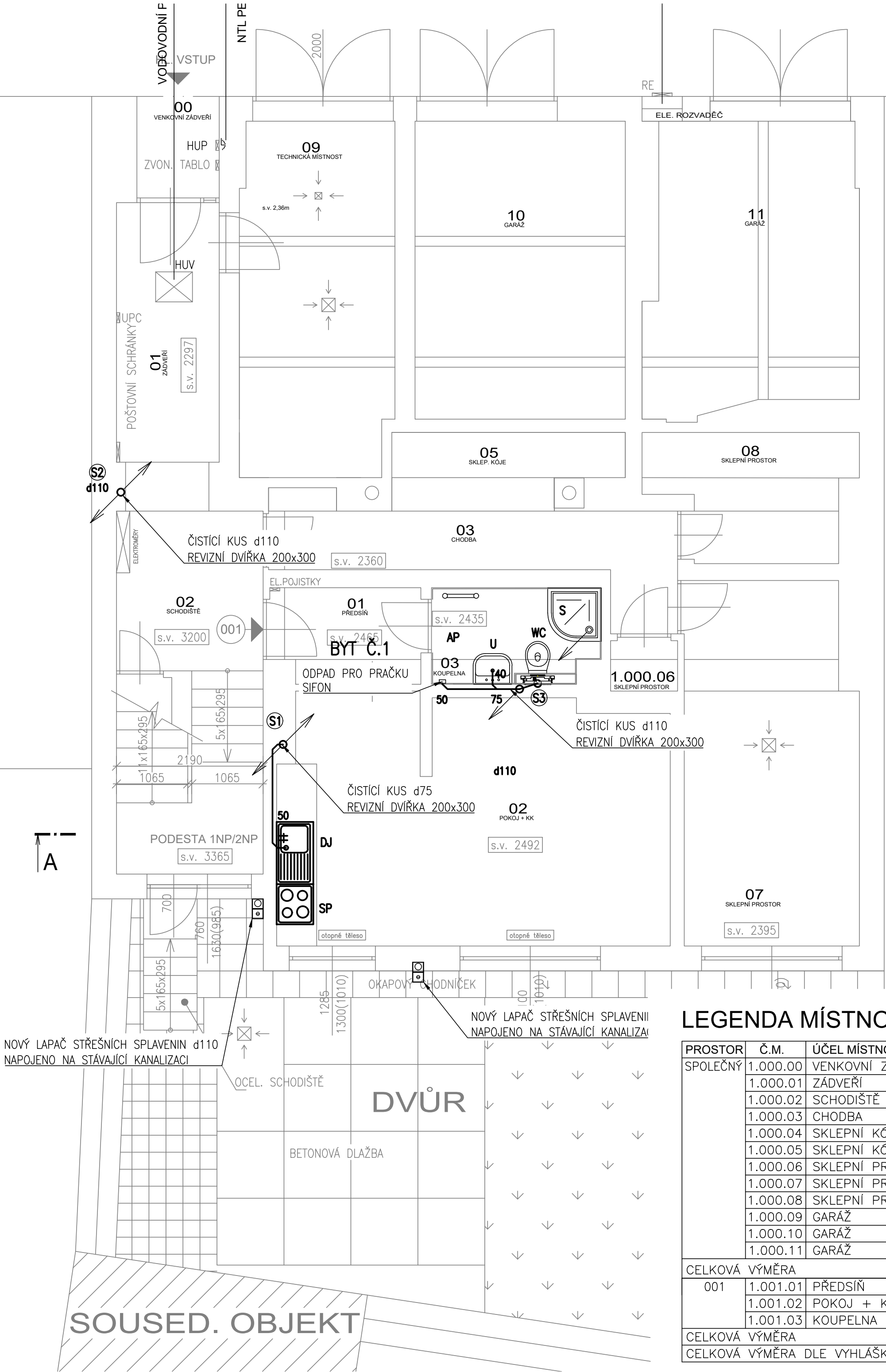
- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNEK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY
- STÁVAJÍCÍ BYTOVÉ VODOMĚRY BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PRAČKY A SPORÁKY PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ, STOUPACÍ, BYTOVÝ A LEŽATÝ ROZVOD SV, TV, CV
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE VČETNĚ
- BUDOU DEMONTOVÁNY, USKLADNĚNY A ZPĚTNĚ OSAZENY STÁVAJÍCÍ BYTOVÉ VODOMĚRY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	2.000.01	SCHODIŠTĚ	11,9	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			11,9		
002	2.002.01	PŘEDSÍŇ	11,2	KOBEREC	
	2.002.02	POKOJ	18,0	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.03	POKOJ	27,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.04	POKOJ	19,9	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	
	2.002.06	POKOJ	4,8	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	2.002.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			96,0		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			98,1		
007	2.007.01	PŘEDSÍŇ	5,1	PLOVOUCÍ PODL.	
	2.007.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
	2.007.03	POKOJ + KK	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,8		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,2		

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 2.NP – STÁVAJÍCÍ STAV/DEMONTÁŽE		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2-02

© Copyright UCHYTIL s.r.o.



LEGENDA:

- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PŘIPOJOVACÍ– NOVÉ
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V PODLAZE – NOVÉ
- STOUPACÍ POTRUBÍ – NOVÉ
- ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
- Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Um – UMYVÁTKO
- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- S – SPRCHOVÝ KOUT
- VL – VÝLEVKA
- DJ – DŘEZ JEDNOTNÝ
- DD – DŘEZ DVOJITÝ
- SP – SPORÁK

POZNÁMKA:

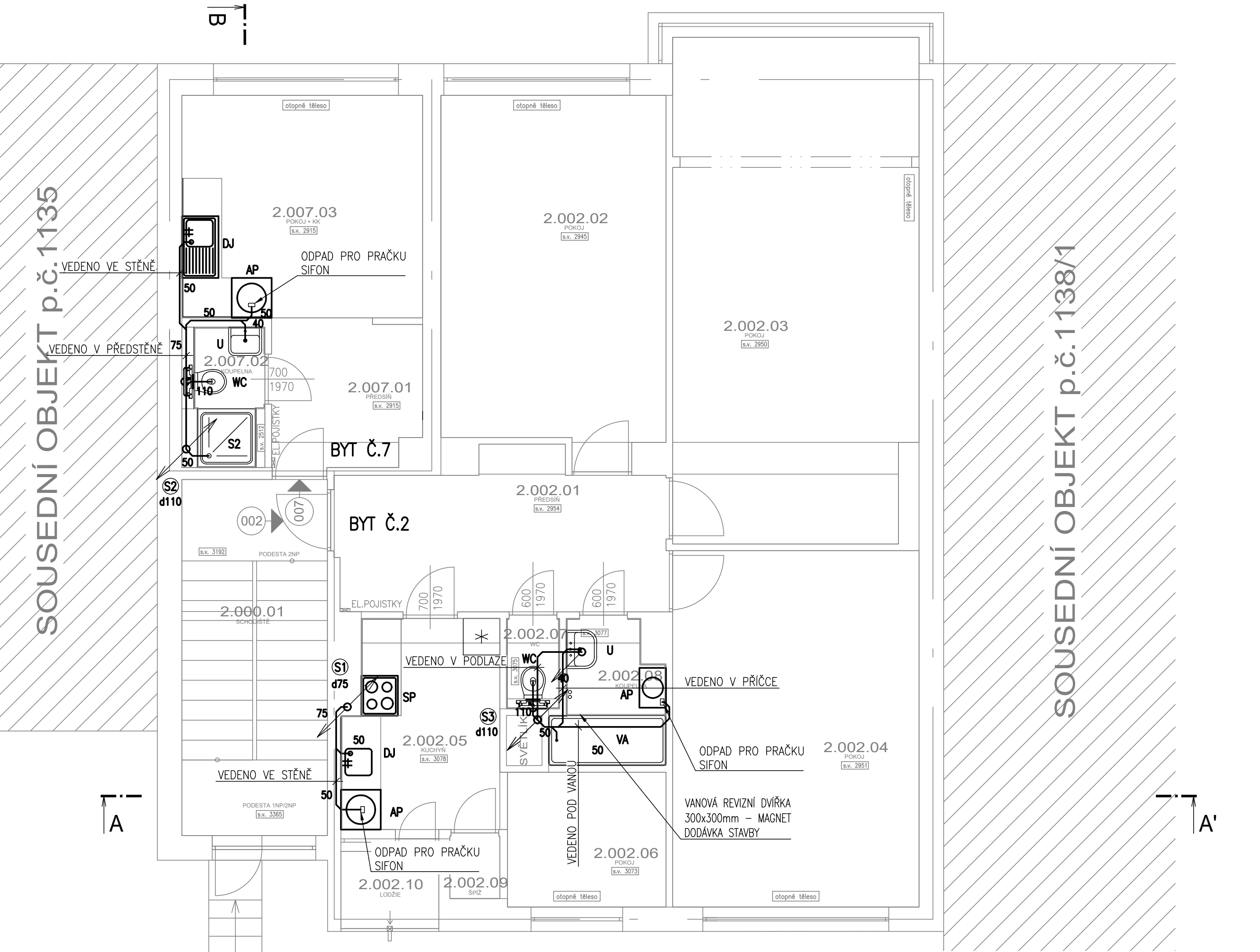
- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
- A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV A CV V OBJEKTU K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ, STOUPACÍ A LEŽATÝ ROZVOD KANALIZACE A SV
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL MAREK JURDA Kontroloval ING. PAVEL ÚRADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM STUPEŇ FORMÁT Č.ZAKÁZKY	01/2025 DPS A4 224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.NP – KANALIZACE		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.222-05

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	1.000.00	VENKOVNÍ ZÁDVEŘÍ	1,9	TERACO	
	1.000.01	ZÁDVEŘÍ	6,9	DLAŽBA	
	1.000.02	SCHODIŠTĚ	12,1	TERACO	
	1.000.03	CHODBA	6,3	DLAŽBA	
	1.000.04	SKLEPNÍ KÓJE	1,7	BETON. MAZANINA	
	1.000.05	SKLEPNÍ KÓJE	3,8	BETON. MAZANINA	
	1.000.06	SKLEPNÍ PROSTOR	0,8	BETON. MAZANINA	
	1.000.07	SKLEPNÍ PROSTOR	13,9	BETON. MAZANINA	
	1.000.08	SKLEPNÍ PROSTOR	5,3	BETON. MAZANINA	
	1.000.09	GARÁŽ	10,9	BETON. MAZANINA	
	1.000.10	GARÁŽ	14,5	BETON. MAZANINA	
	1.000.11	GARÁŽ	14,9	BETON. MAZANINA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			93,0		
001	1.001.01	PŘEDSÍŇ	3,4	KERAMICKÁ DL.	OTOPNÉ TĚLESO
	1.001.02	POKOJ + KK	21,4	KERAMICKÁ DL.	OTOPNÉ TĚLESO
	1.001.03	KOUPELNA	3,5	PLOVOUCÍ PODL.	KOUPELN. TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			28,3		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VÝHLÁŠKY			29,2		



LEGENDA:

- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PŘIPOJOVACÍ– NOVÉ
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V PODLAŽÍ – NOVÉ
- STOUPACÍ POTRUBÍ – NOVÉ
- ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
- Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Um – UMYVÁTKO
- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- S – SPRCHOVÝ KOUT
- VL – VÝLEVKA
- DJ – DŘEZ JEDNOTNÝ
- DD – DŘEZ DVOJITÝ
- SP – SPORÁK

POZNÁMKA:

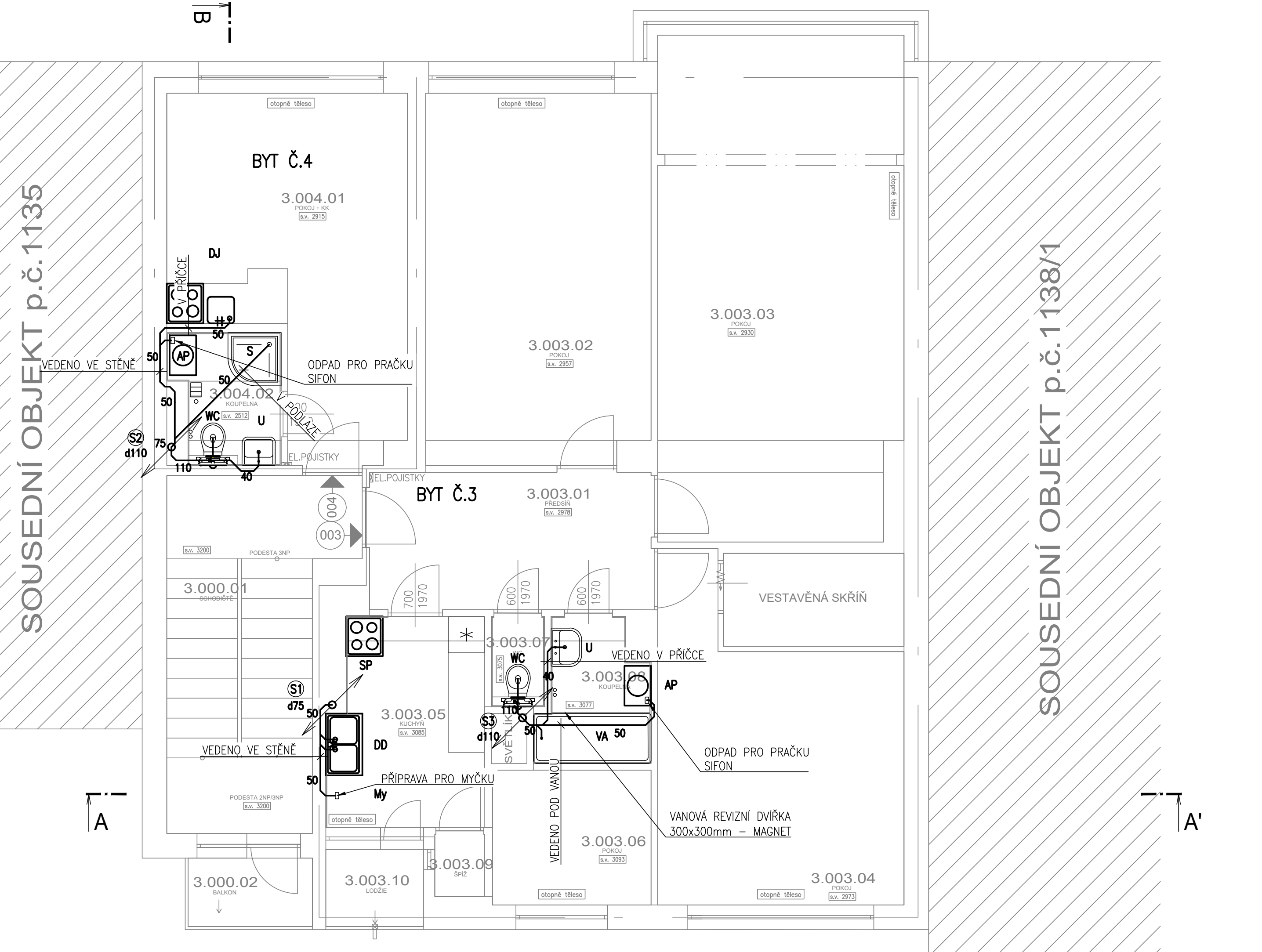
- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
- A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV A CV V OBJEKTU K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ, STOUPACÍ A LEŽATÝ ROZVOD KANALIZACE A SV
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED
--	--

VYPRACOVAL MAREK JURDA KONTROLOVAL ING. PAVEL ÚRADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM STUPEŇ FORMÁT Č.ZAKÁZKY	01/2025 DPS A4 224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 2.NP – KANALIZACE		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2-06

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	2.000.01	SCHODIŠTĚ	11,9	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			11,9		
002	2.002.01	PŘEDSÍŇ	11,2	KÖBEREC	
	2.002.02	POKOJ	18,0	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.03	POKOJ	27,8	KÖBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.04	POKOJ	19,9	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	
	2.002.06	POKOJ	4,8	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	2.002.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			96,0		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			98,1		
007	2.007.01	PŘEDSÍŇ	5,1	PLOVOUCÍ PODL.	
	2.007.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
	2.007.03	POKOJ + KK	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,8		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,2		



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	3.000.01	SCHODIŠTĚ	13,0	TERACO	
	3.000.02	BALKON	2,1	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			15,1		
003	3.003.01	PŘEDSÍŇ	9,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.02	POKOJ	18,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.03	POKOJ	27,8	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.04	POKOJ	19,4	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.06	POKOJ	4,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	3.003.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			94,4		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			96,6		
004	3.004.01	POKOJ + KK	17,3	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	3.004.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,9		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,3		

LEGENDA:

	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PŘIPOJOVACÍ – NOVÉ
	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V PODLAZE – NOVÉ
	STOUPACÍ POTRUBÍ – NOVÉ
	ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ 110 Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
	VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

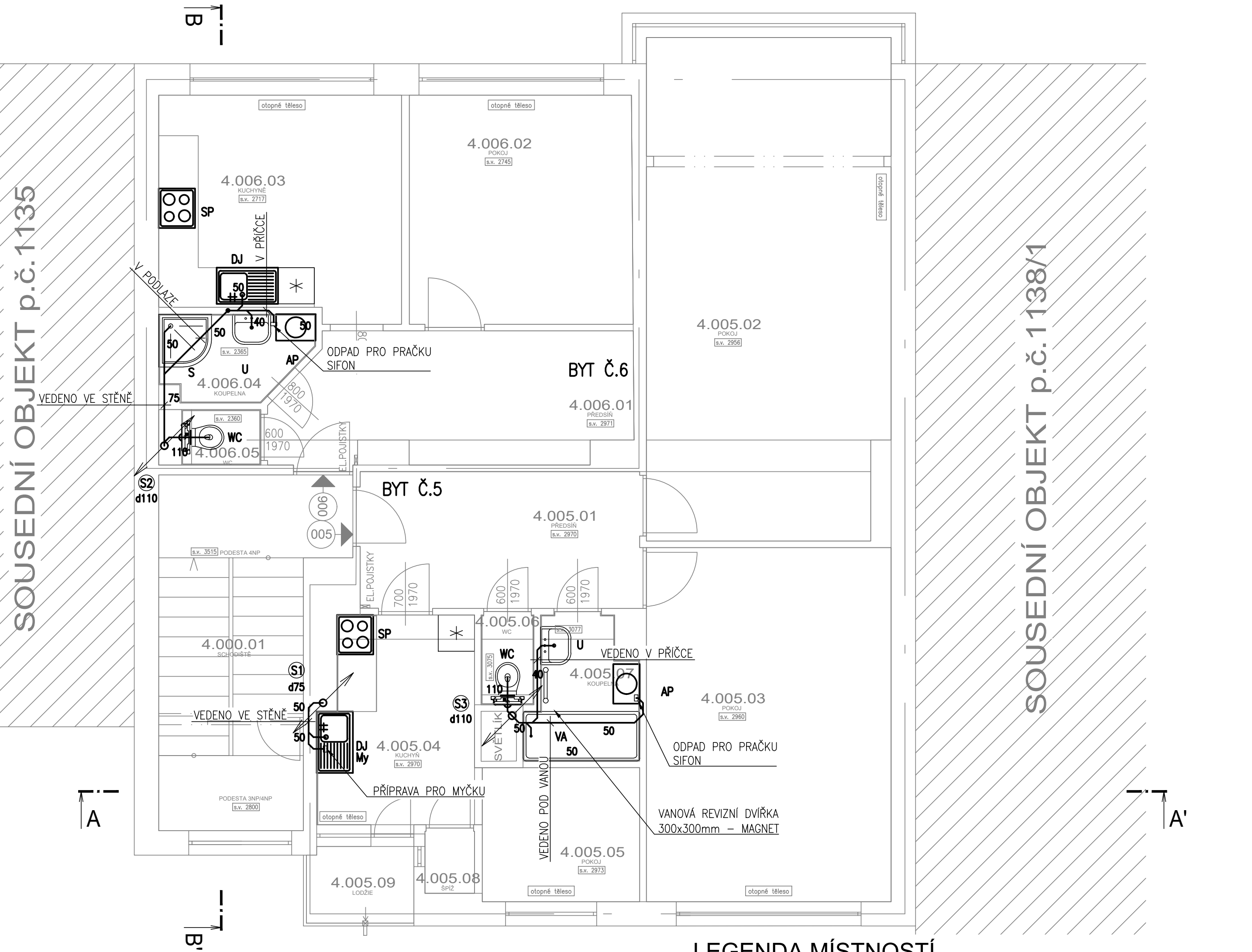
WC	– KLOZET
U	– UMYVADLO
Um	– UMYVÁTKO
AP	– AUTOMATICKÁ PRAČKA
S	– SPRCHOVÝ KOUT
VL	– VÝLEVKA
DJ	– DŘEZ JEDNOTNÝ
DD	– DŘEZ DVOJITÝ
SP	– SPORÁK

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV A CV V OBJEKTU K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ, STOUPACÍ A LEŽATÝ ROZVOD KANALIZACE A SV
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 3.NP – KANALIZACE		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.222-07



LEGENDA:

- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PŘIPOJOVACÍ– NOVÉ
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V PODLAŽE – NOVÉ
- STOUPACÍ POTRUBÍ – NOVÉ
- ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
- Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

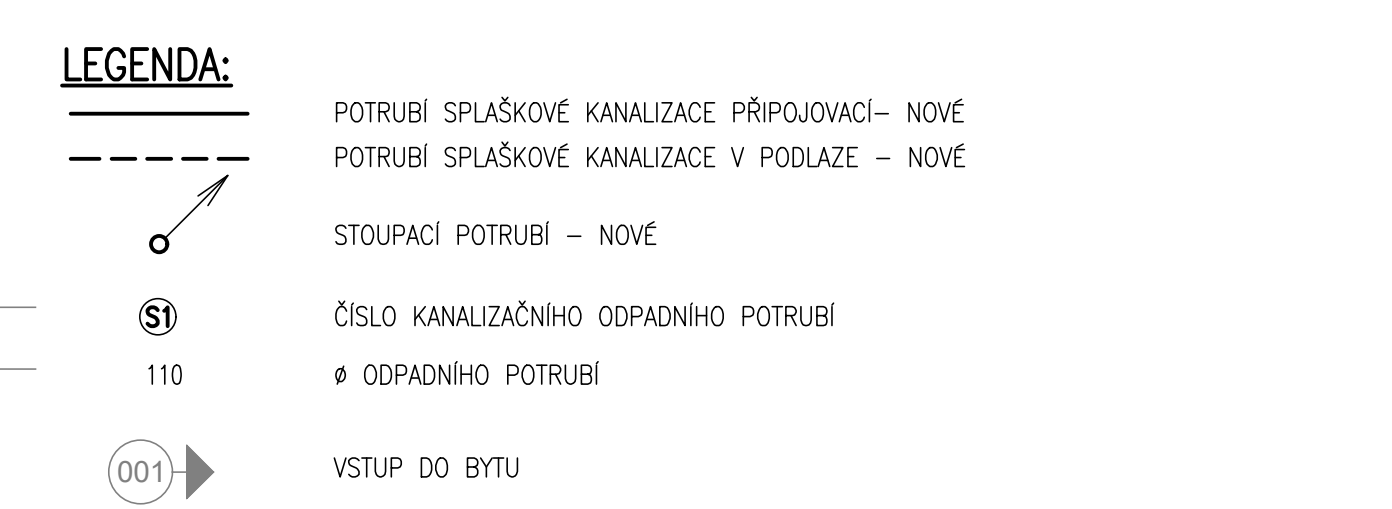
- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Um – UMYVÁTKO
- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- S – SPRCHOVÝ KOUT
- VL – VÝLEVKA
- DJ – DŘEZ JEDNOTNÝ
- DD – DŘEZ DVOJITÝ
- SP – SPORÁK

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNĚK A DŘEZŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
- A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENY ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV A CV V OBJEKTU K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN
- BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ PŘIPOJOVACÍ, STOUPACÍ A LEŽATÝ ROZVOD KANALIZACE A SV
- ROZSAH DEMONTÁŽÍ VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	---

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 4.NP – KANALIZACE		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50	D.1.2.2.2-08



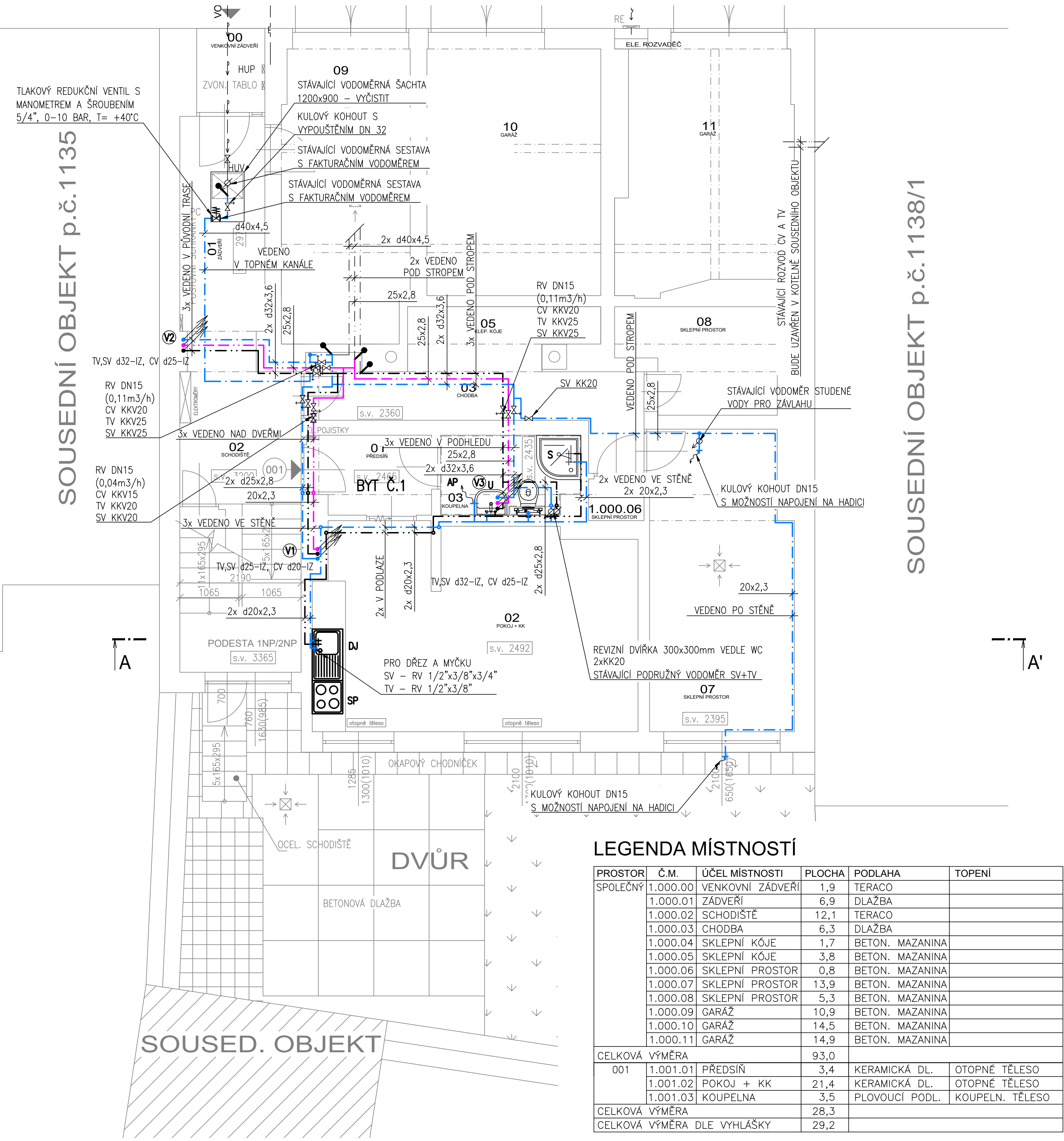
LEGENDA ZNAČENÍ ZP-STÁV:

WC – KLOZET
U – UMYVADLO
Um – UMYVÁTKO
AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
S – SPRCHOVÝ KOUT
VL – VÝLEVK
DJ – DŘEZ JEDNOTNÝ
DD – DŘEZ DVOJITÝ
SP – SPORÁK

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ KUCH. LINKY VČETNĚ HORNÍCH SKŘÍNEK A DŘEŽŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
- A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ OSAZENÍ ZPĚT
- OBKLADY A DLAŽBY V SOCIÁLNÍM ZÁSTEMI (WC A KOUPELNA) A ZA KUCH. LINKOU BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV, TV A CV V OBJEKTU K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE DEMONTOVÁN
- BUDE DEMONTOVÁN STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ, STOUPACÍ A LEŽATÝ ROZVOD KANALIZACE A SV
- ROZSAH DEMONTÁŽI VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
VYPRACOVAL MAREK JURDA KONTROLOVAL ING. PAVEL URADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211 INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED, DOMINKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028-38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE ROZVINUTÉ SVISLÉ ŘEZY		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.ÝVKRESU: D.1.2.2.2-09



LEGENDA :

KK32

KKV32

RV15

KULOVÝ KOHOUT DN32

KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32

REGULAČNÍ VENTIL CÍRKULACE TV

POTRUBÍ TEPLÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ CÍRKULACE – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ STUDENÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

HRANICE DODÁVKY

STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE

ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY

VODOVODNÍ POTRUBÍ

d32, DN32

VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

WC

U

Sk

DD

– KLOZET

– UMYVADLO

– SPRCHA

– DVOJDŘEZ

VA

Um

DJ

Mn

– VANA

– UMYVÁTKO

– DŘEZ

– MYČKA NÁDOBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

AP

SP

– AUTOMATICKÁ PRAČKA

– SPORÁK

DJ

– DŘEZ

POZNÁMKA:

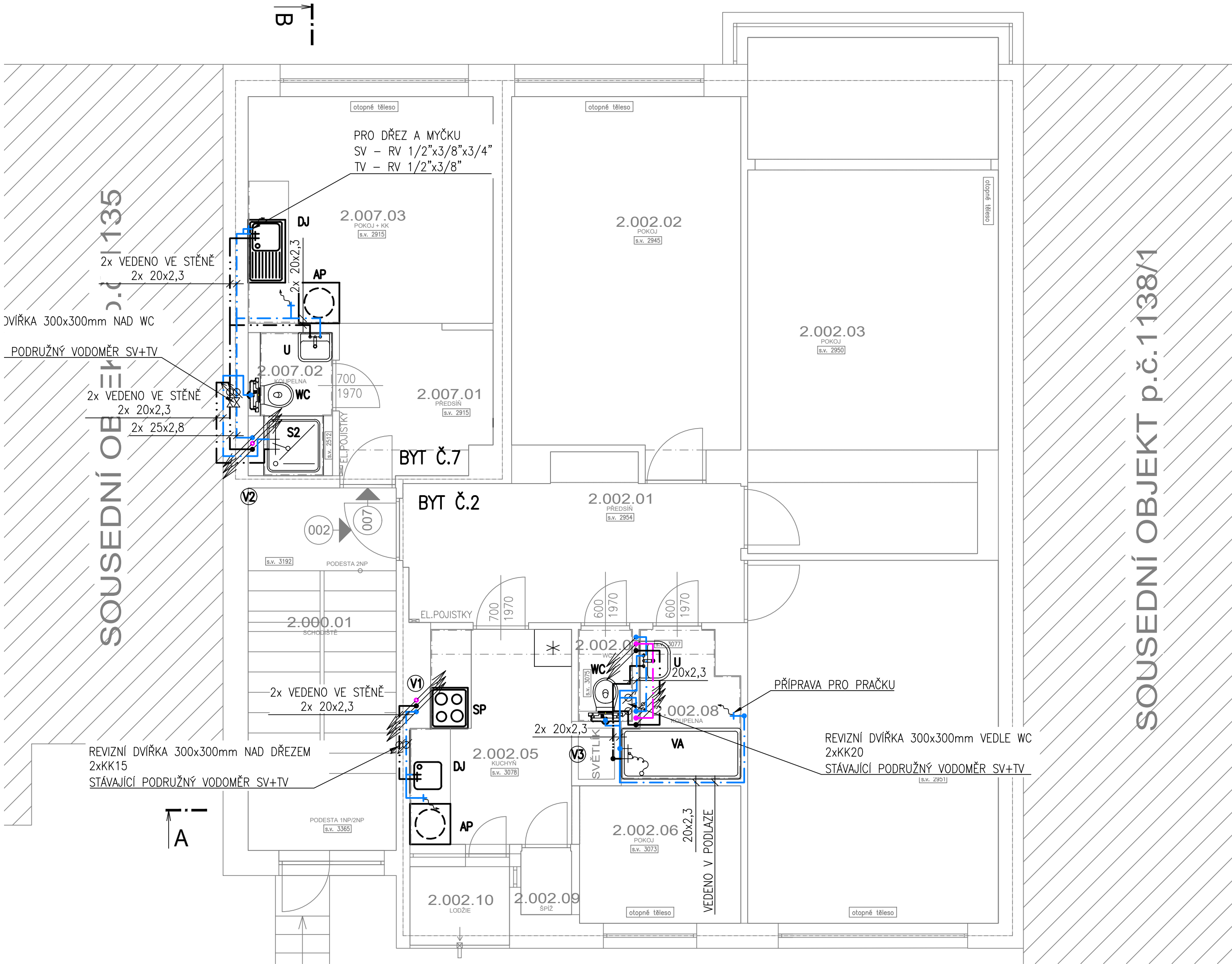
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY, TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ SYSTÉMU PP–RCT PN22. BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY VODOVODU.
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNY TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOST TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 75 5409, ČSN 75 5455, ČSN 75 5911,ZÁKONA Č.183/2006 Sb. A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLUZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
- IZOLACE NA POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENA DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb. ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU.
- V DOBĚ REKONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNO S ODSÁVKAMI STUDENÉ A TEPLÉ VODY.
- ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DŘÁŽKÁCH, PŘÍPADNĚ POD ZP.
- DEMONTOVANÉ VODOMĚRY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY. VÝŠKOVÉ A PROSTOROVÉ POŽADAVKY NA OSAZENÍ BUDOU VODOMĚRY OSAZENY TAK, ABY BYL MOŽNÝ VIZUÁLNÍ ODEČET.
- NOVĚ BUDE V PROSTORU POD DŘEZEM ZHOTOVENA PŘÍPRAVA PRO MYČKU. BUDE OSAZEN MYČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ 1/2” x 3/4”.
- AUTOMATICKÁ PRAČKA BUDE NAPOJENA NA ROZVOD STUDENÉ VODY POMOCÍ PRAČKOVÉHO VENTILU ROHOVÉHO 1/2” x 3/4”.
- V BYTECH SE NACHÁZÍ STÁVAJÍCÍ VZT A ŮT POTRUBÍ, V RÁMCI VÝMĚNY STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU NEBUDE DO TĚCHTO POTRUBÍ ZASAHOVÁNO.

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.NP – VODOVOD		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2.2-10

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	1.000.00	VENKOVNÍ ZÁDVEŘÍ	1,9	TERACO	
	1.000.01	ZÁDVEŘÍ	6,9	DLAŽBA	
	1.000.02	SCHODIŠTĚ	12,1	TERACO	
	1.000.03	CHODBA	6,3	DLAŽBA	
	1.000.04	SKLEPNÍ KÓJE	1,7	BETON. MAZANINA	
	1.000.05	SKLEPNÍ KÓJE	3,8	BETON. MAZANINA	
	1.000.06	SKLEPNÍ PROSTOR	0,8	BETON. MAZANINA	
	1.000.07	SKLEPNÍ PROSTOR	13,9	BETON. MAZANINA	
	1.000.08	SKLEPNÍ PROSTOR	5,3	BETON. MAZANINA	
	1.000.09	GARÁŽ	10,9	BETON. MAZANINA	
	1.000.10	GARÁŽ	14,5	BETON. MAZANINA	
	1.000.11	GARÁŽ	14,9	BETON. MAZANINA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			93,0		
001	1.001.01	PŘEDSÍŇ	3,4	KERAMICKÁ DL.	OTOPNÉ TĚLESO
	1.001.02	POKOJ + KK	21,4	KERAMICKÁ DL.	OTOPNÉ TĚLESO
	1.001.03	KOUPELNA	3,5	PLOVOUCÍ PODL.	KOUPELN. TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			28,3		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			29,2		



LEGENDA :

- KK32 KULOVÝ KOHOUT DN32
- KKV32 KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
- RV15 REGULAČNÍ VENTIL CÍRKULACE TV
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ CÍRKULACE – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- HRANICE DODÁVKY
- STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE
- ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Sk – SPRCHA
- DD – DVOJDŘEZ
- VA – VANA
- Um – UMYVÁTKO
- DJ – DŘEZ
- Mn – MYČKA NÁDOBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- SP – SPORÁK
- DJ – DŘEZ

POZNÁMKA:

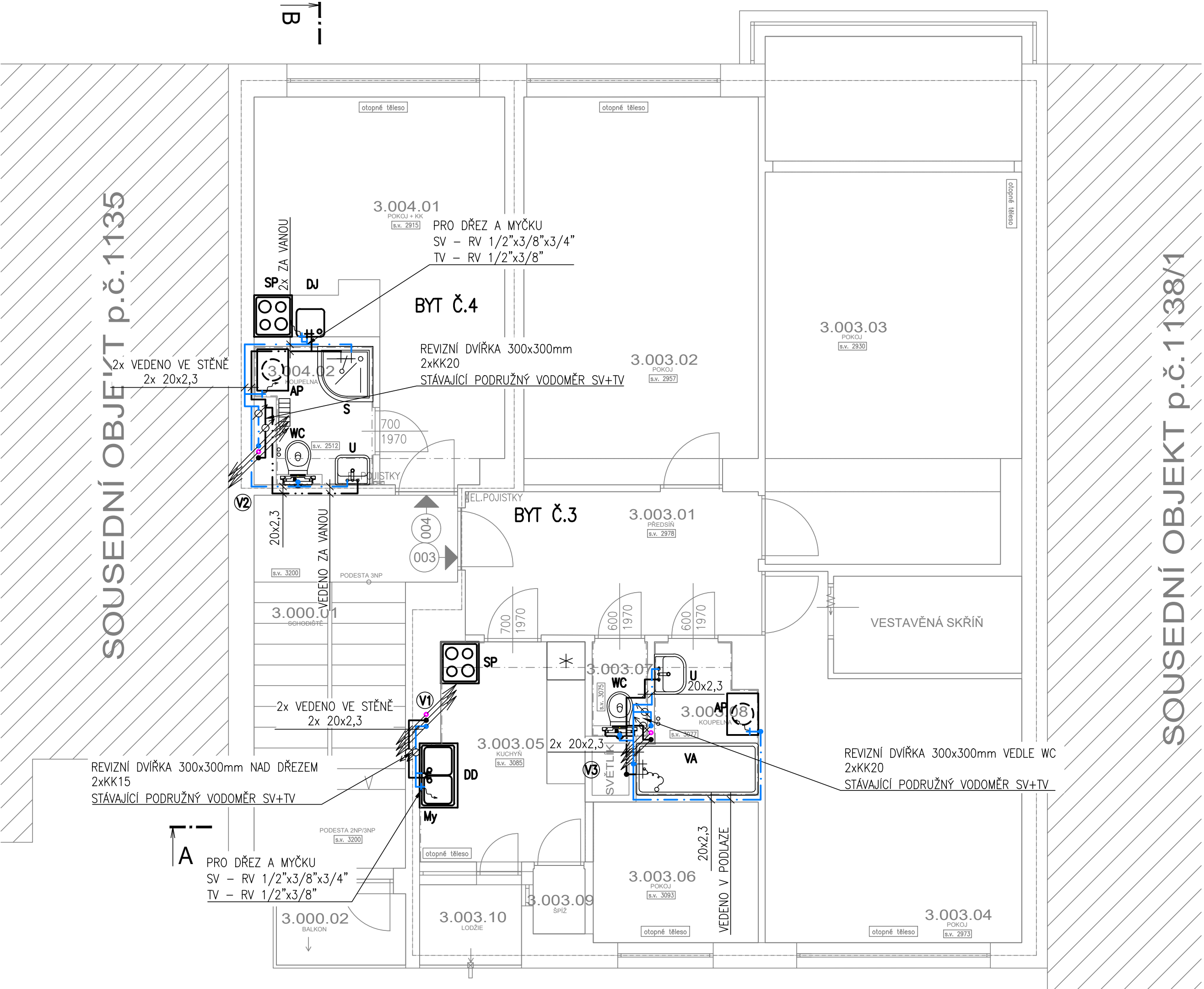
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY, TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ SYSTÉMU PP–RCT PN22. BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY VODOVODU.
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNY TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOST TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 75 5409, ČSN 75 5455, ČSN 75 5911,ZÁKONA Č.183/2006 Sb. A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLUZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
- IZOLACE NA POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENA DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb. ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU.
- V DOBĚ REKONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNO S ODSÁVKAMI STUDENÉ A TEPLÉ VODY.
- ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DŘÁŽKÁCH, PŘÍPADNĚ POD ZP.
- DEMONTOVANÉ VODOMĚRY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY. VÝŠKOVÉ A PROSTOROVÉ POŽADAVKY NA OSAZENÍ BUDOU VODOMĚRY OSAZENY TAK, ABY BYL MOŽNÝ VIZUÁLNÍ ODEČET.
- NOVÉ BUDE V PROSTORU POD DŘEZEM ZHOTOVENA PŘÍPRAVA PRO MYČKU. BUDE OSAZEN MYČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ 1/2” x 3/4”.
- AUTOMATICKÁ PRAČKA BUDE NAPOJENA NA ROZVOD STUDENÉ VODY POMOCÍ PRAČKOVÉHO VENTILU ROHOVÉHO 1/2” x 3/4”.
- V BYTECH SE NACHÁZÍ STÁVAJÍCÍ VZT A ÚT POTRUBÍ, V RÁMCI VÝMĚNY STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU NEBUDE DO TĚCHTO POTRUBÍ ZASAHOVÁNO.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	2.000.01	SCHODIŠTĚ	11,9	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			11,9		
002	2.002.01	PŘEDSÍN	11,2	KOBEREC	
	2.002.02	POKOJ	18,0	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.03	POKOJ	27,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.04	POKOJ	19,9	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	
	2.002.06	POKOJ	4,8	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	2.002.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			96,0		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			98,1		
007	2.007.01	PŘEDSÍN	5,1	PLOVOUCÍ PODL.	
	2.007.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
	2.007.03	POKOJ + KK	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,8		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,2		

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 2.NP – VODOVOD		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50	D.1.222-11



LEGENDA :

- KK32 KULOVÝ KOHOUT DN32
- KKV32 KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32
- RV15 REGULAČNÍ VENTIL CÍRKULACE TV
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ CÍRKULACE – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- HRANICE DODÁVKY
- STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE
- ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Sk – SPRCHA
- DD – DVOJDŘEZ
- VA – VANA
- Um – UMYVÁTKO
- DJ – DŘEZ
- Mn – MYČKA NÁDOBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- SP – SPORÁK
- DJ – DŘEZ

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY, TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ SYSTÉMU PP–RCT PN22. BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY VODOVODU.
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNY TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOST TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 75 5409, ČSN 75 5455, ČSN 75 5911,ZÁKONA Č.183/2006 Sb. A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLIZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
- IZOLACE NA POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENA DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb. ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPAŘENY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU.
- V DOBĚ REKONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNO S ODSÁVKAMI STUDENÉ A TEPLÉ VODY.
- ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DRÁŽKÁCH, PŘÍPADNĚ POD ZP.
- DEMONTOVANÉ VODOMĚRY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY. VÝŠKOVÉ A PROSTOROVÉ POŽADAVKY NA OSAZENÍ BUDOU VODOMĚRY OSAZENY TAK, ABY BYL MOŽNÝ VIZUÁLNÍ ODEČET.
- NOVĚ BUDE V PROSTORU POD DŘEZEM ZHOTOVENA PŘÍPRAVA PRO MYČKU. BUDE OSAZEN MYČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ 1/2” x 3/4”.
- AUTOMATICKÁ PRAČKA BUDE NAPOJENA NA ROZVOD STUDENÉ VODY POMOCÍ PRAČKOVÉHO VENTILU ROHOVÉHO 1/2” x 3/4”.
- V BYTECH SE NACHÁZÍ STÁVAJÍCÍ VZT A ÚT POTRUBÍ, V RÁMCI VÝMĚNY STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU NEBUDE DO TĚCHTO POTRUBÍ ZASAHOVÁNO.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	3.000.01	SCHODIŠTĚ	13,0	TERACO	
	3.000.02	BALKON	2,1	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			15,1		
003	3.003.01	PŘEDSÍŇ	9,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.02	POKOJ	18,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.03	POKOJ	27,8	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.04	POKOJ	19,4	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.06	POKOJ	4,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	3.003.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			94,4		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			96,6		
004	3.004.01	POKOJ + KK	17,3	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	3.004.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,9		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,3		

INVESTOR STAVBY:
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED
DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO



VÝPRACOVAL

MAREK JURDA

KONTROLOVAL

ING. PAVEL ÚRADNÍČEK

HLAVNÍ PROJEKTANT

RADIM DOŠEK



PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO

AKCE :
**REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI
V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO**

DATUM

01/2025

STUPEŇ

DPS

FORMÁT

A4

Č.ZAKÁZKY

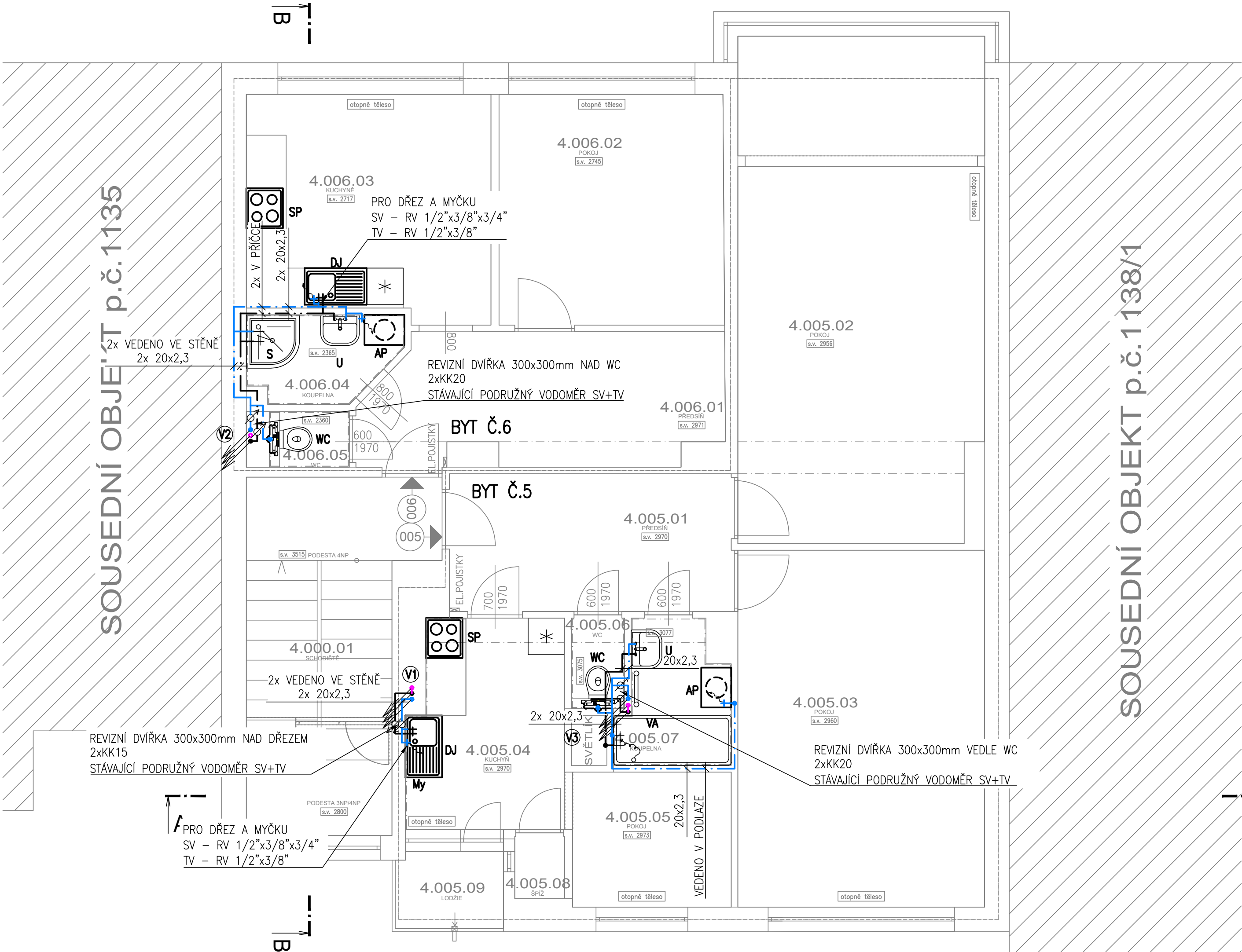
224028–38

OBSAH :
**D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
PŮDORYS 3.NP – VODOVOD**

MĚŘÍTKO:
1:50

Č.VÝKRESU:
D.1.2.2-12

© Copyright UCHYTIL s.r.o.



LEGENDA :

- KK32

KKV32

RV15
- KULOVÝ KOHOUT DN32

KULOVÝ KOHOUT S VÝPOUŠTĚNÍM DN32

REGULAČNÍ VENTIL CÍRKULACE TV
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ CÍRKULACE – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ
- HRANICE DODÁVKY
- STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE
- ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

- WC

U

Sk

DD
- KLOZET

– UMYVADLO

– SPRCHA

– DVOJDŘEZ
- VA

Um

DJ

Mn
- VANA

– UMYVÁTKO

– DŘEZ

– MYČKA NÁDOBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- AP

SP
- AUTOMATICKÁ PRAČKA

– SPORÁK
- DJ

– DŘEZ

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– VEŠKERÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY, TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ SYSTÉMU PP–RCT PN22. BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY VODOVODU.

– ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.

– ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNY TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOST TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 75 5409, ČSN 75 5455, ČSN 75 5911,ZÁKONA Č.183/2006 Sb. A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLUZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.

– IZOLACE NA POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENA DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb. ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU.

– V DOBĚ REKONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNO S ODSÁVKAMI STUDENÉ A TEPLÉ VODY.

– ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DŘÁŽKÁCH, PŘÍPADNĚ POD ZP.

– DEMONTOVANÉ VODOMĚRY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY. VÝŠKOVÉ A PROSTOROVÉ POŽADAVKY NA OSAZENÍ BUDOU VODOMĚRY OSAZENY TAK, ABY BYL MOŽNÝ VIZUÁLNÍ ODEČET.

– NOVÉ BUDE V PROSTORU POD DŘEZEM ZHOTOVENA PŘÍPRAVA PRO MYČKU. BUDE OSAZEN MYČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ 1/2” x 3/4”.

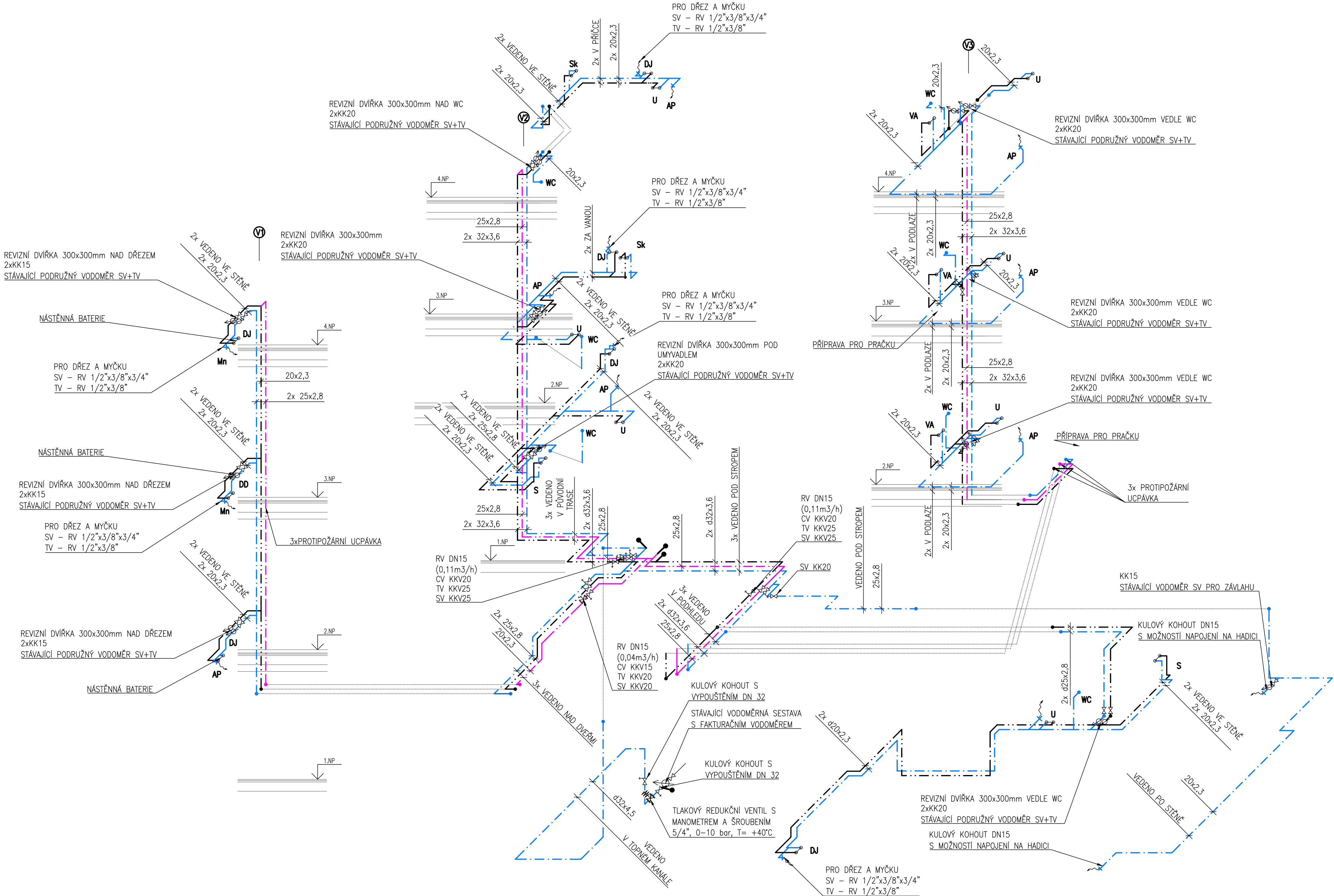
– AUTOMATICKÁ PRAČKA BUDE NAPOJENA NA ROZVOD STUDENÉ VODY POMOCÍ PRAČKOVÉHO VENTILU ROHOVÉHO 1/2” x 3/4”.

– V BYTECH SE NACHÁZÍ STÁVAJÍCÍ VZT A ÚT POTRUBÍ, V RÁMCI VÝMĚNY STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU NEBUDE DO TĚCHTO POTRUBÍ ZASAHOVÁNO.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	4.000.01	SCHODIŠTĚ	12,8	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			12,8		
005	4.005.01	PŘEDSÍŇ	9,2	PLOVOUCÍ PODL.	
	4.005.02	POKOJ	27,8	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.03	POKOJ	19,9	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.04	KUCHYŇ	7,9	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.05	POKOJ	4,8	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.06	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	4.005.07	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	4.005.08	ŠPÍŽ	0,7	LINO	
	4.005.09	LODŽIE	2,0	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			76,7		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			76,7		
006	4.006.01	PŘEDSÍŇ	10,5	PLOVOUCÍ PODL.	
	4.006.02	POKOJ	11,8	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.006.03	KUCHYŇ	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.006.05	KOUPELNA	2,8	KERAM. DLAŽBA	
	4.006.06	WC	1,3	KERAM. DLAŽBA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			38,5		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			40,1		

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED	
VYPRACOVAL				
MAREK JURDA				
KONTROLOVAL				
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK				
HLAVNÍ PROJEKTANT				
RADIM DOŠEK				
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211				
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO				
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO			DATUM	01/2025
			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	A4
			Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 4.NP – VODOVOD			MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2-13



LEGENDA :

KK32

KKV32

RV15

KULOVÝ KOHOUT DN32

KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN32

REGULAČNÍ VENTIL CÍRKULACE TV

POTRUBÍ TEPLÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ CÍRKULACE – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ STUDENÉ VODY – NOVÉ/STÁVAJÍCÍ

●

↗

VI

↗

001

HRANICE DODÁVKY

STOUPACÍ POTRUBÍ – DEMONTÁŽE

ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRK. VODY

VODOVODNÍ POTRUBÍ

VSTUP DO BYTU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

WC	-	KLOZET	VA	-	VANA
U	-	UMYVADLO	Um	-	UMÝVÁTKO
S	-	SPRCHA	DJ	-	DŘEZ
DD	-	DVOJDŘEZ	Mn	-	MÝČKA NÁDOBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

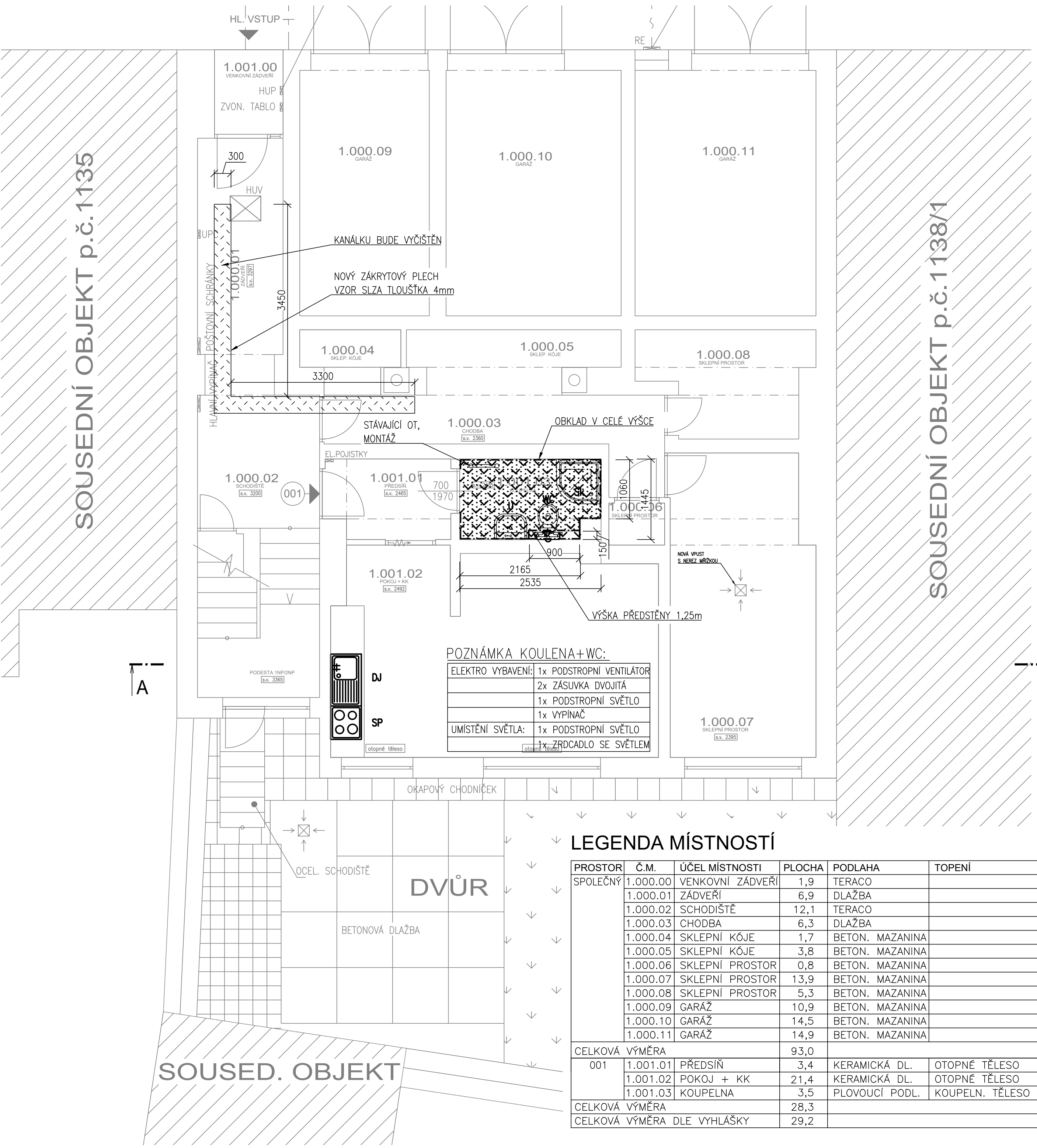
AP	-	AUTOMATICKÁ PRAČKA	DJ	-	DŘEZ
SP	-	SPORÁK	DD	-	DVOJDŘEZ

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY, TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVEDENO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ SYSTÉMU PP–RCT PN22. BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ TRASY VODOVODU.
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNY TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOSTI TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 75 5409, ČSN 75 5455, ČSN 75 5911,ZÁKONA Č.183/2006 Sb. A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLIZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
- IZOLACE NA POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENA DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb.
- ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU.
- V DOBĚ REKONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNO S ODSÁVKAMI STUDENÉ A TEPLÉ VODY.
- ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DRÁŽKÁCH, PŘÍPADNĚ POD ZP.
- DEMONTOVANÉ VODOMĚRY BUDOU ZPĚTNĚ OSAZENY. VÝŠKOVÉ A PROSTOROVÉ POŽADAVKY NA OSAZENÍ BUDOU VODOMĚRY OSAZENY TAK, ABY BYL MOŽNÝ VIZUÁLNÍ ODEČET.
- NOVĚ BUDE V PROSTORU POD DŘEZEM ZHOTOVENA PŘÍPRAVA PRO MÝČKU. BUDE OSAZEN ROHOVÝ VENTIL NA SV 1/2"x3/8"x3/4"
- AUTOMATICKÁ PRAČKA BUDE NAPOJENA NA ROZVOD STUDENÉ VODY POMOCÍ PRAČKOVÉHO VENTILU ROHOVÉHO 1/2" x 3/4".
- V BYTECH SE NACHÁZÍ STÁVAJÍCÍ VZT A ŮT POTRUBÍ, V RÁMCI VÝMĚNY STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU NEBUDE DO TĚCHTO POTRUBÍ ZASAHOVÁNO.

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	---

VYPRACOVAL MAREK JURDA KONTROLOVAL ING. PAVEL ÚRADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM STUPĚŇ FORMÁT Č.ZAKÁZKY	01/2025 DPS A4 224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE IZOMETRIE VODOVODU		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.222-14



LEGENDA:

- NOVÉ OBKLADY
- NOVÁ DLAŽBA
- NOVÝ PODHLED
- OCELOVÝ KRYT KANÁLKU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Sk – SPRCHA
- DD – DVOJDŘEZ
- VA – VANA
- Um – UMÝVÁTKO
- DJ – DŘEZ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

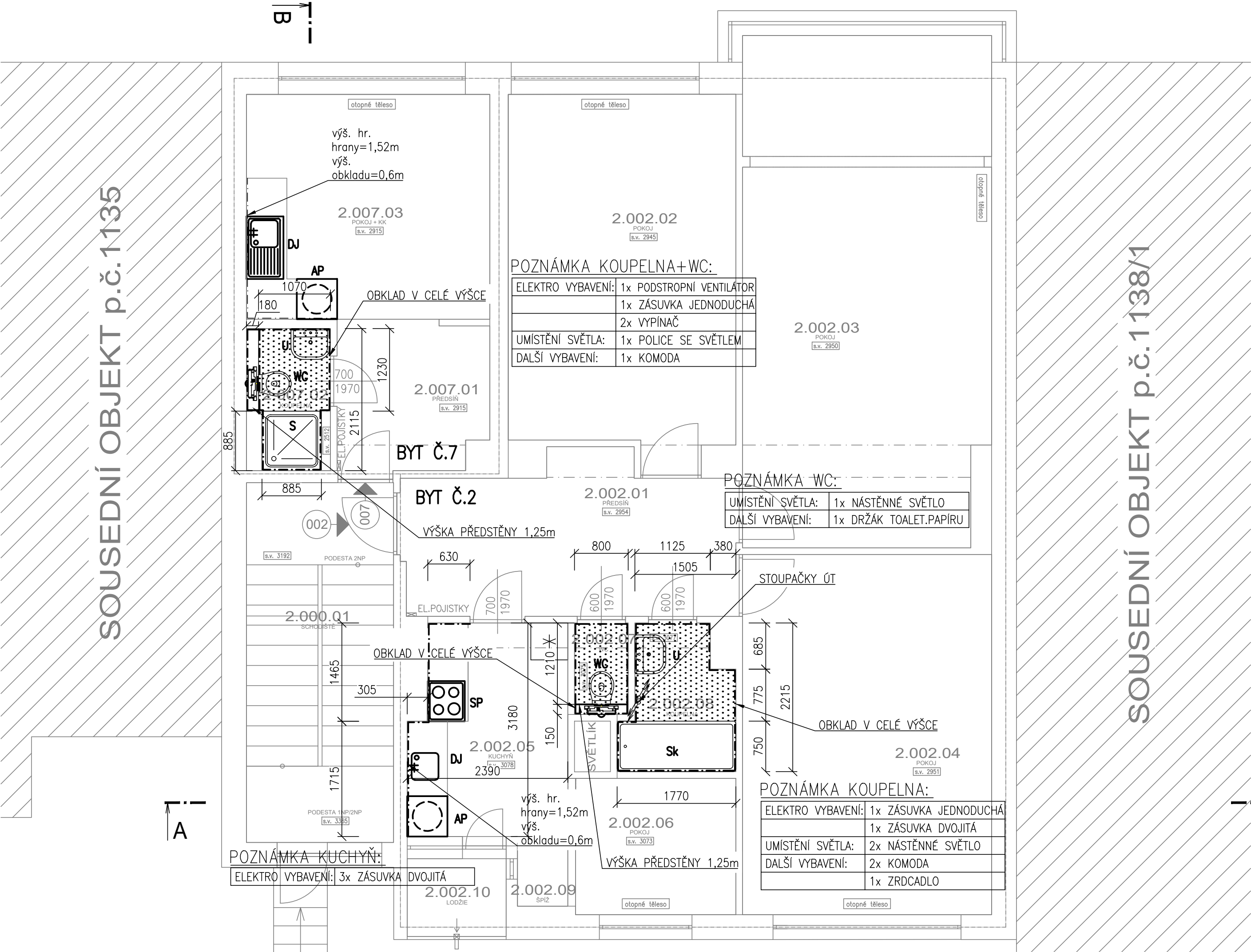
- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- SP – SPORÁK
- DJ – DŘEZ

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, OBKLADY A DLAŽBY V PROSTORECH STÁVAJÍCÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZA KUCHYŇSKÝMI LINKAMI BUDOU PROVEDENY NOVĚ. V RÁMCI MÍSTNOSTÍ BUDE PROVEDENA VÝMALBA STĚN.
- V BYTĚ Č.1 BUDE PROVEDENA OBNOVA PODHLEDU

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL MAREK JURDA KONTROLOVAL ING. PAVEL GRADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.NP – STAVEBNÍ		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2.2–15



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	2.000.01	SCHODIŠTĚ	11,9	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			11,9		
002	2.002.01	PŘEDSÍŇ	11,2	KOBEREC	
	2.002.02	POKOJ	18,0	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.03	POKOJ	27,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.04	POKOJ	19,9	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	
	2.002.06	POKOJ	4,8	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	2.002.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	2.002.09	ŠPIŽ	0,7	LINO	
	2.002.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			96,0		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			98,1		
007	2.007.01	PŘEDSÍŇ	5,1	PLOVOUCÍ PODL.	
	2.007.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
	2.007.03	POKOJ + KK	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,8		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,2		

LEGENDA:

	NOVÉ OBKLADY
	NOVÁ DLAŽBA
	NOVÝ PODHLED
	OCELOVÝ KRYT KANÁLKU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

WC	- KLOZET	VA	- VANA
U	- UMYVADLO	Um	- UMYVÁTKO
Sk	- SPRCHA	DJ	- DŘEZ
DD	- DVOJDŘEZ		

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

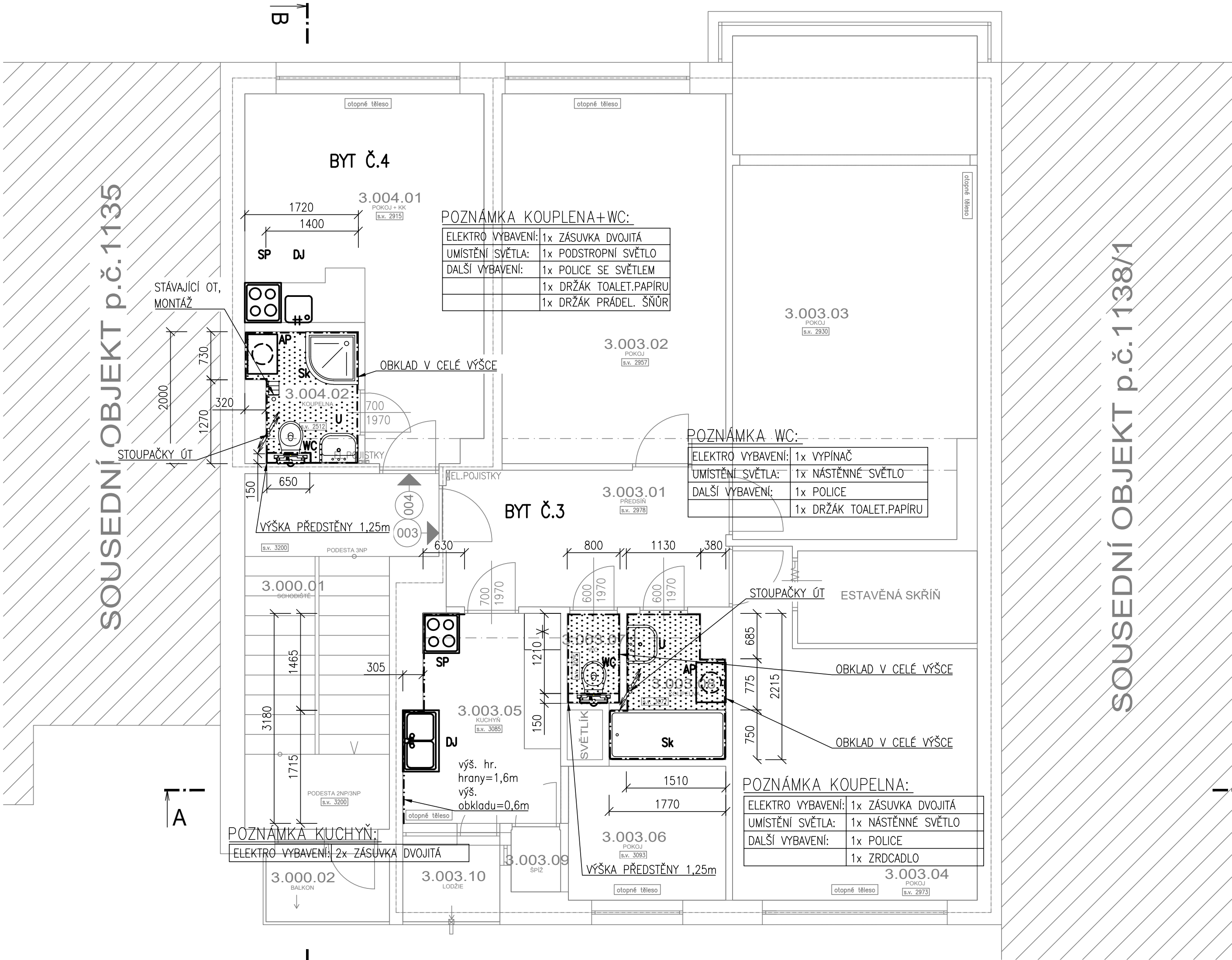
AP	- AUTOMATICKÁ PRAČKA	DJ	- DŘEZ
SP	- SPORÁK		

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, OBKLADY A DLAŽBY V PROSTORECH STÁVAJÍCÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZA KUCHYŇSKÝMI LINKAMI BUDOU PROVEDENY NOVĚ. V RÁMCI MÍSTNOSTÍ BUDE PROVEDENA VÝMALBA STĚŇ.
- V BYTĚ Č.1 BUDE PROVEDENA OBNOVA PODHLEDU

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL			
MAREK JURDA			
KONTROLOVAL			
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 2.NP – STAVEBNÍ		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50	D.1.222-16



LEGENDA:

- NOVÉ OBKLADY
- NOVÁ DLAŽBA
- NOVÝ PODHLED
- OCELOVÝ KRYT KANÁLKU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

- WC – KLOZET
- U – UMYVADLO
- Sk – SPRCHA
- DD – DVOJDŘEZ
- VA – VANA
- Um – UMYVÁTKO
- DJ – DŘEZ

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

- AP – AUTOMATICKÁ PRAČKA
- SP – SPORÁK
- DJ – DŘEZ

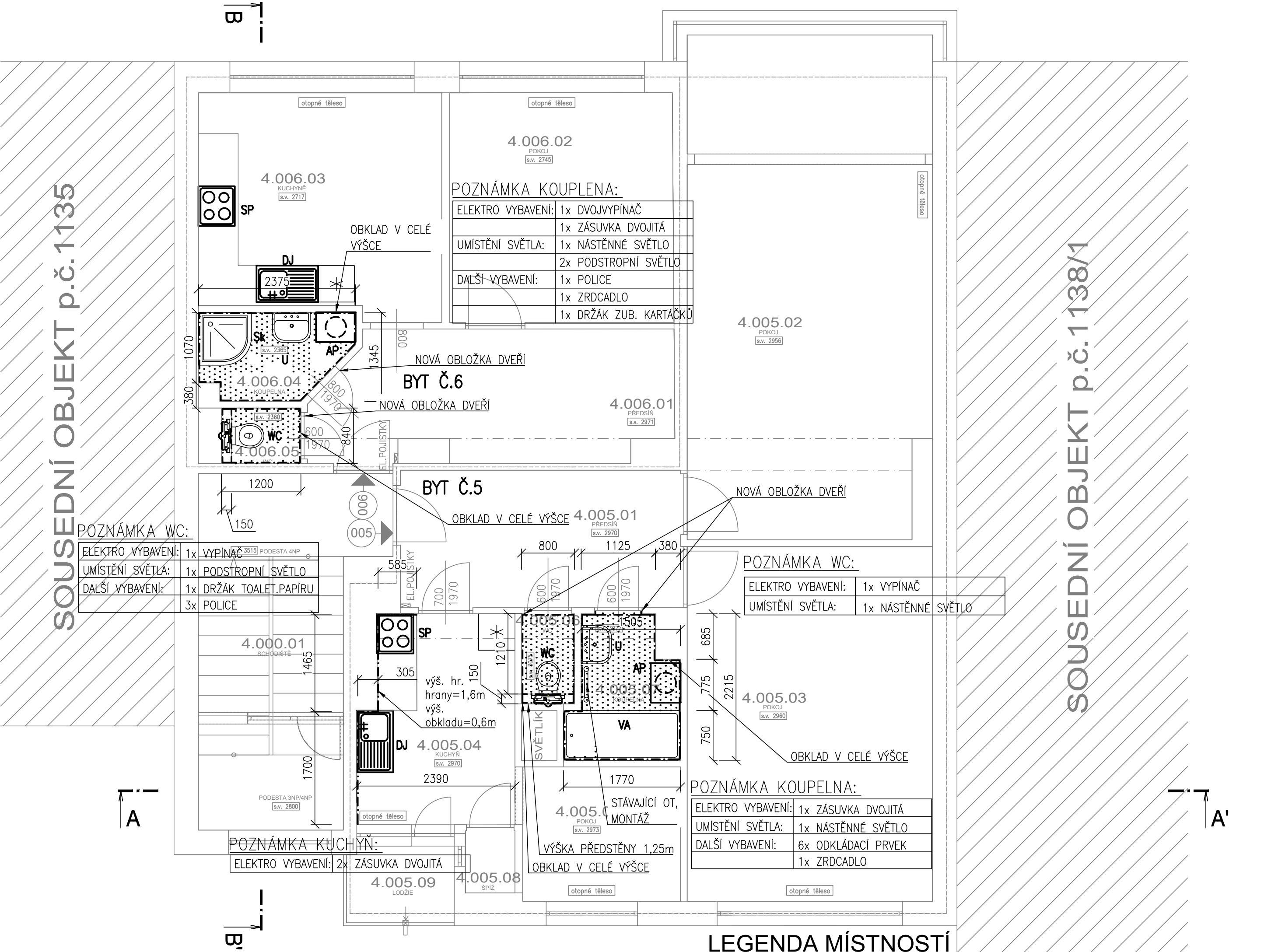
POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, OBKLADY A DLAŽBY V PROSTORECH STÁVAJÍCÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZA KUCHYŇSKÝMI LINKAMI BUDOU PROVEDENY NOVĚ. V RAMCI MÍSTNOSTÍ BUDE PROVEDENA VÝMALBA STĚN.
- V BYTĚ Č.1 BUDE PROVEDENA OBNOVA PODHLEDU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	3.000.01	SCHODIŠTĚ	13,0	TERACO	
	3.000.02	BALKON	2,1	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			15,1		
003	3.003.01	PŘEDSÍŇ	9,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.02	POKOJ	18,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.03	POKOJ	27,8	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.04	POKOJ	19,4	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.05	KUCHYŇ	7,4	LINO	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.06	POKOJ	4,8	KOBEREC	OTOPNÉ TĚLESO
	3.003.07	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.08	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	3.003.09	ŠPÍŽ	0,7	LINO	
	3.003.10	LODŽIE	1,8	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			94,4		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			96,6		
004	3.004.01	POKOJ + KK	17,3	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	3.004.02	KOUPELNA	2,6	KERAM. DLAŽBA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			19,9		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			20,3		

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO				
VYPRACOVAL				
MAREK JURDA				
KONTROLOVAL				
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK				
HLAVNÍ PROJEKTANT				
RADIM DOŠEK				
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO			DATUM	01/2025
			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	A4
			Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 3.NP – STAVEBNÍ			MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.222-17



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PROSTOR	Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	TOPENÍ
SPOLEČNÝ	4.000.01	SCHODIŠTĚ	12,8	TERACO	
CELKOVÁ VÝMĚRA			12,8		
005	4.005.01	PŘEDSÍŇ	9,2	PLOVOUCÍ PODL.	
	4.005.02	POKOJ	27,8	PARKETY	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.03	POKOJ	19,9	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.04	KUCHYŇ	7,9	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.05	POKOJ	4,8	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.005.06	WC	1,1	KERAM. DLAŽBA	
	4.005.07	KOUPELNA	3,3	KERAM. DLAŽBA	
	4.005.08	ŠPÍŽ	0,7	LINO	
	4.005.09	LODŽIE	2,0	BETON	
CELKOVÁ VÝMĚRA			76,7		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			76,7		
006	4.006.01	PŘEDSÍŇ	10,5	PLOVOUCÍ PODL.	
	4.006.02	POKOJ	11,8	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.006.03	KUCHYŇ	12,1	PLOVOUCÍ PODL.	OTOPNÉ TĚLESO
	4.006.05	KOUPELNA	2,8	KERAM. DLAŽBA	
	4.006.06	WC	1,3	KERAM. DLAŽBA	
CELKOVÁ VÝMĚRA			38,5		
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			40,1		

LEGENDA:

-----	NOVÉ OBKLADY
.....	NOVÁ DLAŽBA
XXXX	NOVÝ PODHLED
----	OCELOVÝ KRYT KANÁLKU

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–NOVÉ:

WC	- KLOZET	VA	- VANA
U	- UMYVADLO	Um	- UMYVÁTKO
Sk	- SPRCHA	DJ	- DŘEZ
DD	- DVOJDŘEZ		

LEGENDA ZNAČENÍ ZP–STÁV:

AP	- AUTOMATICKÁ PRAČKA	DJ	- DŘEZ
SP	- SPORÁK		

POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, OBKLADY A DLAŽBY V PROSTORECH STÁVAJÍCÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A ZA KUCHYŇSKÝMI LINKAMI BUDOU PROVEDENY NOVĚ. V RAMCI MÍSTNOSTÍ BUDE PROVEDENA VÝMALBA STĚN.
- V BYTĚ Č.1 BUDE PROVEDENA OBNOVA PODHLEDU

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
--	--

VYPRACOVAL MAREK JURDA KONTROLOVAL ING. PAVEL ÚRADNÍČEK HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI V OBJEKTU PELLICOVA 1B, BRNO		DATUM	01/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A4
		Č.ZAKÁZKY	224028–38
OBSAH : D.1.2.2 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 4.NP – STAVEBNÍ		MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: D.1.2.2.2-18