

Architectural floor plan of a residential building, showing two apartments (BYT č.11 and BYT č.12) and a common area (CHODBA). The plan includes rooms like POKOJ, KUCHYNĚ, KOUPELNA+WC, and PŮDA NEOBYDLENÁ. It also shows various plumbing fixtures and equipment, including a water meter (V1), a water heater (V2), and a water pump (V3). The plan is labeled with dimensions and notes.

Rooms and areas:

- POKOJ
- CHODBA
- BYT č.11
- BYT č.12
- KUCHYNĚ
- KOUPELNA+WC
- PŮDA NEOBYDLENÁ
- BYT PO REKONSTRUKCI

Plumbing fixtures and equipment:

- V1 (Water meter)
- V2 (Water heater)
- V3 (Water pump)
- WCs (Toilets)
- Us (Urinal)
- Ds (Sink)
- Vs (Vessel)

Notes and dimensions:

- Ø25iz
- NIKA S DVÍŘKY UMÍSTĚNA NAD PODLAHOU
- OSAZENÍ VODOMĚRŮ VIZ. DETAIL A
- VLASTNÍ OHŘEV TV
- NAD PODLAHOU NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD VODY SV Ø25
- VEDENÝ DO PŮDNÍ NÁDSTAVBY
- PŮDNÍ NÁDSTAVBA + MEZONET
- PŮDNÍ NÁDSTAVBA

The floor plan illustrates a residential unit with the following components:

- Rooms:** A large living area labeled "POKOJ", a kitchen labeled "KUCHYNĚ", and a bathroom labeled "KOUPELNA+WC".
- Stairs:** A central staircase labeled "CHODBA" with arrows indicating upward and downward movement.
- Technical Details:**
 - "VLASTNÍ OHŘEV TV" (Own TV heating) is noted near the kitchen.
 - Red outlines and labels identify specific fixtures: "WCs" (toilet), "Us" (sink), "Ds" (bathtub), and "Vs" (shower).
 - A label "BYT PO REKONSTRUKCI" (Apartment after reconstruction) is placed near the kitchen.
 - On the right, "BYT č.11" and "BYT č.12" are labeled, along with "PŮDA NEOBYDLENÁ" (Uninhabited ground floor).
 - A technical note "S2" with an arrow points to a connection point: "NAPOJIT NAD PODLAHOU NA STÁVAJÍCÍ KANAL, STOUPAČKU 110" (Connect above the floor to the existing channel, riser 110).
 - A note on the left states "NAPÓJENO NA OKAPNÍ RÝNU" (Connected to the gutter).
- Other Labels:** "PŮDNÍ NÁDSTAVBA + MEZONET" (Basement extension + mezzanine) and "PŮDNÍ NÁDSTAVBA" (Basement extension) are noted at the bottom.

- POLOHY SVODNÉHO, ODPADNÍHO A PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. POLOHA BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROZVODY ZTI POTRUBÍ BUDOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNOVÝCH, STROPNÍCH A PODLAHOVÝCH DRÁŽKÁCH.
- ROZVODY SV, TV A CÍRKULACE BUDOU OPATŘENY NÁVLEKOVOU ISOLACÍ.
- ČERVENĚ OZNAČENÉ ZP BYLY Z HLEDISKA FUNKČNOSTI A ESTETIKY VYHODNOCENY JAKO VYHOVUJÍCÍ PRO DALŠÍ POUŽITÍ.
- NOVĚ KANALIZAČNÍ ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE NÁPOJENO NA STÁVAJÍCÍ SVODNÉ POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE 1.PP. PŘED NÁPOJENÍM BUDE NA STUPACÍM POTRUBÍ OSAZEN ČISTIČÍ KUS.
- ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE PŘEVEDENO Z POLYPROPYLENOVÝCH TRUB, PLNÝCH MINERÁLEM, SE SCHOPNOSTÍ SNÍŽOVAT INTENZITU HLUKU SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY EN 145-1, TZV. TICHÉ POTRUBÍ.
- NOVĚ OSAZENÉ VANY BUDOU OBEZDĚNÝ A VANOVA DVÍŘKA BUDOU OSAZENÁ NA MAGNETY.
- V BYTECH KTERÉ JSOU PÓ REKONSTRUKCI BUDOU STAVEBNÍ ZÁSAHY PŘEVÁDĚNY TAK, ABY BYLY CO NEJMĚNĚ DOTYČNÉ STÁVAJÍCÍ OBKLADY A DLAŽBY. V BYTECH, KTERÉ TO SVOJÍ DISPOZICÍ UMOŽNÍ BUDOU PŘEVÁDĚNY STAVEBNÍ ZÁSAHY PŘEVÁŽNĚ Z MÍSTNOSTI, VE KTERÝCH JE SITUOVÁNO WC.

HL. ŘAD → BYTOVÝ ROZVOD
VODOMĚR DN15, q=1,5 m³/h S DÁLKOVÝM ODEČTEM
- VODOMĚRY BUDOU OSAZENY V NICE 300x300 mm S DVÍŘKY

HL. ŘAD

WC – KLOZET
U – UMYVADLO
Sp – SPRCHA, SPRCHOVÝ KOUT
V – VANA
M – MÝČKA
Pr – PRAČKA

KK40 - KULOVÝ KOHOUT DN40
KKV20 - KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN20
RA20 - REGULAČNÍ ARMATURA DN20

WCs – KLOZET
Us – UMYVADLO
Ds – DŘEZ
Vs – VANA
Prs – PRAČKA

— — — — —	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – NOVÉ
— — — — —	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ
— . — . — .	POTRUBÍ STUDENÉ VODY – STÁVAJÍCÍ
— . — . — .	POTRUBÍ STUDENÉ VODY PN16
— — — — —	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY–OCELOVÉ
— — — . — .	POTRUBÍ TEPLÉ VODY PN20
— — — . — .	CÍRKULAČNÍ POTRUBÍ TV PN20

S1 ČÍSLO KANALIZAČNÍHO ODPADNÍHO POTRUBÍ

V1 ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ SV, TV A CV

P1 ČÍSLO STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

NOVÉ OBKLADY
NOVÁ DLAŽBA

Ø32,32,20iz Ø POTRUBÍ SV,TV a CV TEPELNĚ IZOLOVANÉ

T10	Ø ODPADNÍHO POTRUBÍ
DN40	OCELOVÉ POTRUBÍ DN40

Ø ROHOVÝ VENTIL
(1,1 GPa) VÝŠKA ODKLADU 1 GPa

(v=1,0m) VISKA OBRERDO 1,0m

VYPRACOVAL		
ING. PAVEL ÚRADNÍČEK		
KONTROLOVAL		
RADIM DOŠEK		
HLAVNÍ PROJEKTANT		
RADIM DOŠEK		
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211		
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, UMČ BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÁ 2, 601 69 BRNO		
AKCE :	REKONSTRUKCE ZTI V BYTOVÉM DOMĚ PEKAŘSKÁ 70 BRNO – BRNO MĚSTO	
OBSAH :	D.1.4.a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS PŮDY – KANALIZACE, VODOVOD	MĚŘÍTKO: 1:50 Č. VÝKRESU: D.1.4.a-10