

# Bloody Rubynts - Fejlesztési napló

## Dátum

1. december 22.

---

## Projekt áttekintés

A Bloody Rubynts (BR) egy ERC-20 token, amelynek célja egy stabil, átlátható és fokozatosan felépített kripto-projekt létrehozása. A tegnapi nap fókusza a **valódi Polygon mainnetre történő kilépés**, a token technikai véglegesítése és az első DEX-integrációk megvalósítása volt.

---

## 1 Hálózati döntés

- Ethereum mainnet: **halasztva** (magas költségek)
- Polygon mainnet: **elfogadva** (alacsony költség, megfelelő tesztelési környezet)

Döntés oka: lehetőség többszöri próbára, hibák biztonságos kijavítására, valós környezetben.

---

## 2 Smart Contract (ERC-20)

### Fő paraméterek

- Név: **Bloody Rubynts**
- Szimbólum: **BR**
- Decimals: **18**
- Teljes kínálat: **100 000 000 000 BR (100 milliárd)**
- Mintelés: egyszeri, deploy során
- Tulajdonos: deployer cím

### Technológia

- Solidity ^0.8.24
- OpenZeppelin v5.x
- ERC20
- ERC20Permit
- Ownable

## 3 Deploy – Polygon Mainnet

- Környezet: **Remix - Injected Web3 (MetaMask)**
- Hálózat: **Polygon (chainId 137)**
- Deploy sikeres

- Contract address:

```
0x3005ef86386858a31d76f4cef03d435Ad86A8E88
```

## 4 Verifikáció

- PolygonScan: **sikeres**
- Forráskód: pontos egyezés
- Fordító: v0.8.24
- Konstruktur argumentum: recipient cím

Eredmény: a szerződés nyilvánosan auditálható és átlátható.

## 5 Token import & első tranzakciók

- Token importálva MetaMaskba
- Teljes supply megjelent a tárcában
- Tesztküldés:
  - 10 BR sikeresen elküldve
- Gázköltség: minimális

Ez igazolja: - transfer működik - decimals helyes - token nem hibás

## 6 Likviditás – QuickSwap v3

### Pool létrehozás

- Pár: **BR / WPOL**
- Fee tier: **0.01% és 0.3%** (több pozíció)
- Ár manuálisan megadva (mivel új token)
- Range: Safe / Full

### Befizetés (első pozíció)

- BR: 10 000
- POL: ~6.86

### Eredmény

- Pool sikeresen létrehozva
- NFT-s V3 pozíciók megjelentek
- BR elérhető QuickSwapon

## 7 Uniswap - Polygon

### Uniswap v3 / v4

- Hálózat: Polygon
- Új pool létrehozva
- Initial price manuálisan beállítva:
- **1 BR = 0.001 POL**
- Full range liquidity
- NFT pozíció létrejött

Tranzakció sikeres, pool aktív.

---

## 8 Tulajdonjog ellenőrzés

- PolygonScan ownership verification: **sikeres**
  - Jogsultság megnyílt:
  - Token információ frissítés
  - Logo / név / projektadatok beadása
- 

## 9 Jelenlegi állapot (nap végén)

✓ Token mainneten ✓ Szerződés verifikált ✓ Transfer működik ✓ QuickSwap pool él ✓ Uniswap pool él ✓ Alacsony költségen tesztelve

---

## Következő lépések (nem sürgős)

1. SVG logó (32x32) + publikus link
  2. Egylapos hivatalos weboldal
  3. Token info beküldése PolygonScanre
  4. APR / liquidity finomhangolás
  5. Később: Ethereum mainnet
- 

## Megjegyzés

A nap végére a projekt technikai alapjai stabilak. A hangsúly mostantól nem a „működik-e”, hanem a **strukturált növekedésen és megjelenésen** van.

Ez mérföldkő a Bloody Rubynts történetében.