

# Univerzální ovladač LP20

*DÁLKOVÝ OVLADAČ S MOŽNOSTÍ UČENÍ SE OD PŮVODNÍCH OVLADAČŮ*

## NÁVOD K OBSLUZE

### Výhradní dovozce pro ČR (kontakt):

**Bohumil Veselý - VES**

Těšínská 204  
Albrechtice, 735 43

**IČ:** 44750498

**DIČ:** CZ-6812261016

**tel, fax:** 596 428 061

**mobil:** (+420) 608 731 174

**prodejna:** (+420) 736 779 029

**e-mail:** [info@posleme.cz](mailto:info@posleme.cz)

**web, (e-shop):**

[www.posleme.cz](http://www.posleme.cz),

[www.univerzalni-ovladac.cz](http://www.univerzalni-ovladac.cz)

# OBSAH

<b>A.</b>	<b>Obrázek ovladače LP20 - základní funkční tlačítka.....</b>	<b>3</b>
<b>B.</b>	<b>Příklad naprogramování ovladače.....</b>	<b>4</b>
	Příklady.....	5
<b>C.</b>	<b>Obsluha ovladače.....</b>	<b>6</b>
	Základní informace.....	6
<b>I.</b>	<b>Způsob programování ovladače LP20, když známe typ originálního ovladače.....</b>	<b>7</b>
<b>II.</b>	<b>Způsob programování ovladače LP20, když neznáme typ originálního ovladače.....</b>	<b>8</b>
	Automatické vyhledávání kódu zařízení.....	8
	Hledání kódu.....	9
	Přečtení aktuálního kódu během vyhledávání.....	10
<b>III.</b>	<b>Přečtení aktuálního kódu.....</b>	<b>10</b>
<b>IV.</b>	<b>Smazání kódu pro jedno zařízení.....</b>	<b>11</b>
<b>V.</b>	<b>Smazání všech nastavených kódů.....</b>	<b>11</b>
<b>VI.</b>	<b>Funkce učení se.....</b>	<b>12</b>

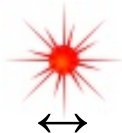
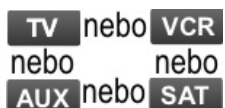
## A. Obrázek ovladače LP20 - základní funkční tlačítka:



1. Tlačítka pro výběr zařízení, které budeme obsluhovat (TV, VCR, SAT, AUX).
2. Tlačítka používané při procesu programování (VCR, SAT).
3. Tlačítko SHIFT mění funkci tlačítek.
4. A, B, C, D - Tlačítka potřebné k odečtení nastaveného kódu.
5. Tlačítka používané při vyhledávání kódu.
6. Tlačítko REC - používá se ve spojení se SHIFT pro funkci nahrávání.
7. Svítící (informační) dioda.
8. Vysílací dioda.

**Obr. 1** – Obrázek ovladače LP 20 - základní funkční tlačítka

## B. Příklad naprogramování ovladače:



1. Najděte kód pro vaše zařízení v tabulce kódu (podle značky a typu přístroje)

2. Zmáčkněte a držte najednou oba tlačítka VCR a SAT po dobu čtvř sekundv

3. Zmáčkněte tlačítko podle toho, který ořístroi chcete ovládat

4. Vyřukejte postupně číslice, které jste si našli v tabulce kódů. (např. 1073)

10. Zapněte přístroj na předním panelu

9. Zařzení se automaticky vypne

8. Držte tlačítko SHIFT a součastně zmáčkněte tlačítko TV

7. Svítící dioda (7) začne rychle blikat

6. Dioda blikne 3x

11. Dioda svítí cca. 1 sekundu

12. Stiskněte a držte tlačítko SAT nejméně 5 sekund

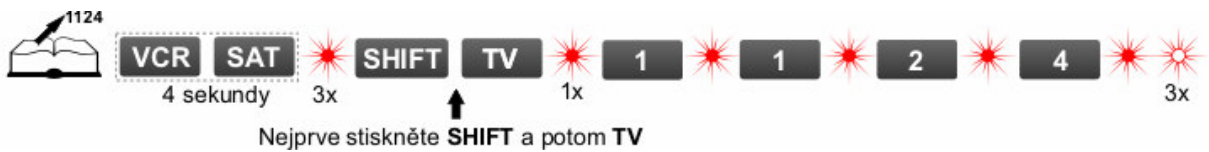
5. Svítící dioda bliká a potom začne svítit.

## Příklady

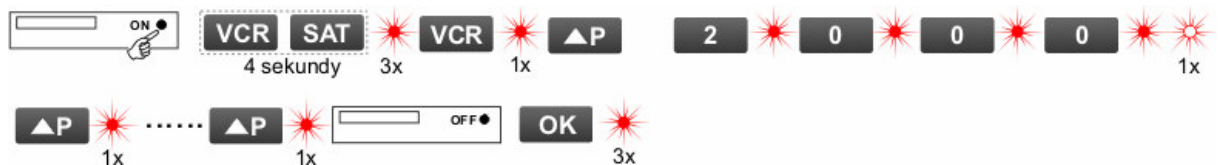
- **Příklad 1a:** Programování ovladače LP20 pro televizor **SONY**, typ originálního ovladače **RM 610**, kód pro LP20 je **1073**:



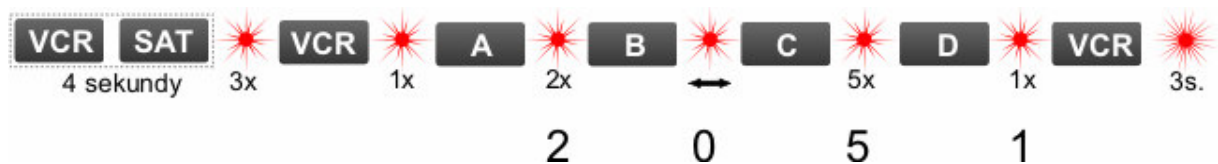
- **Příklad 1b:** Programování ovladače LP20 pro druhý televizor **PHILIPS**, typ originálního ovladače **RC 5171**, kód pro LP20 je **1124**:



- **Příklad 2:** Automatické hledání kódu:



- **Příklad 3:** Čtení naprogramovaného kódu pro VCR (kód např. **2051**):



- **Příklad 4:** Mazání kódu např. pro SAT:



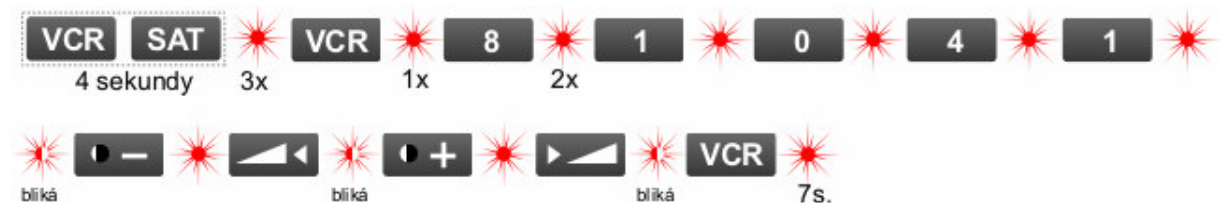
- **Příklad 5:** Mazání všech uložených kódů:



- **Příklad 6:** Jak naučit tlačítko 1 ovladače **LP20** funkci tlačítka 1 z originálního ovladače **SONY**:



- **Příklad 7:** Přidávání hlasitosti pro televizor **PHILIPS** ( kód 1041) na tlačítka přidávání a ubírání barvy - LP20 nastaven pro **ovládání VCR** ( Tato funkce umožňuje přidávat hlas na televizoru i když máte ovladač přepnut pro ovládání videa)



- **Příklad 8:** Smazání naučeného tlačítka **P-** pro **TV**:



- **Příklad 9:** Smazání všech **naučených a překódovaných** tlačítek pro **VCR**:



## C. Obsluha ovladače:

### Základní informace

- Před použitím tohoto ovladače se seznámte s **návodem k obsluze**.
- Do ovladače vložte **2 ks baterii AAA 1.5 V**.
- LP20 je ovladač **s funkcí učení se**. Můžete s ním tedy ovládat i zařízení, která nejsou vypsána **v seznamu kódů**.
- LP20 je vybaven **funkcí doučení se**. Tato funkce umožňuje ovládat například hlasitost TV, i když je ovladač přepnut **do režimu VCR**.
- Aby jste vyvolali **zeleně popsané funkce** na LP20, musíte zmáčknout a držet tlačítko **SHIFT** a zároveň tlačítko s požadovanou funkcí.

# I. ZPŮSOB PROGRAMOVÁNÍ OVLADAČE LP20, KDYŽ ZNÁME TYP ORIGINÁLNÍHO OVLADAČE

Zařízení je možno programovat **na libovolné** tlačítka **TV, VCR, SAT, AUX** nebo se **SHIFT TV, VCR, SAT, AUX, 0, 1...9**. Můžete tedy například televizor naprogramovat pod tlačítko **SAT**.

## Pro naprogramování LP20 je potřeba:

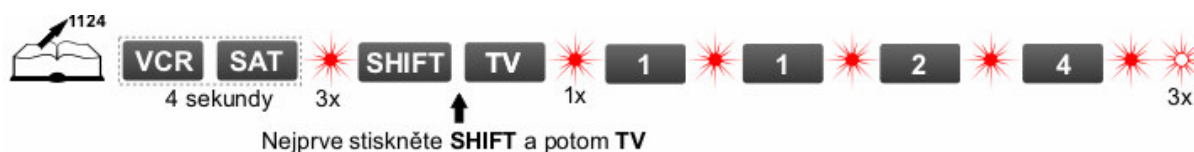
1. Najít v **části F** typ originálního ovladače a příslušný čtyřmístný kód.
2. Zmáčkнут zároveň tlačítka **SAT+VCR** a držet je **4 sekundy**. Dioda (7) **3x blikne**.
3. Zmáčkнут tlačítko **pro výběr zařízení**, které chceme ovládat, např. **TV, VCR** nebo **SHIF TV** pro **druhý televizor** - dioda blikne.
4. Zadat **čtyřmístný kód** (od 0 do 9) - **po každém čísle dioda blikne**.
5. Po zadání kódu dioda **3x blikne**.
6. Doporučujeme **zapsat si kód** do návodu nebo na kryt baterií (pro případné pozdější použití).

## Příklady

- **Příklad 1a:** Programování ovladače LP20 pro televizor **SONY**, typ originálního ovladače **RM 610**, kód pro LP20 je **1073**:



- **Příklad 1b:** Programování ovladače LP20 pro druhý televizor **PHILIPS**, typ originálního ovladače **RC 5171**, kód pro LP20 je **1124**:



## POZOR!

1. Jestliže je napětí baterií příliš nízké, bude dioda po zmáčknutí **VCR+SAT** blikat tak dlouho dokud tlačítka nepustíte.

***V takovém případě vyměňte baterie za nové.***

2. Pokud kdykoli přerušíte programování na **déle než 30 sekund** začne dioda na 10 sekund rychle blikat a programování **bude přerušeno**.

***V takovém případě začněte s programováním znovu.***

## II. ZPŮSOB PROGRAMOVÁNÍ OVLADAČE LP20, KDYŽ NEZNÁME TYP ORIGINÁLNÍHO OVLADAČE

**Hledání kódu podle informací ze seznamu kódů.**

1. Najděte **značku přístroje**, který chcete programovat v seznamu kódů.
2. Postupně zadejte všechny kódy zapsané pro Váš přístroj. Vždy **vyzkoušejte** zda po nastavení kódu **funguje LP20 správně**.
3. Pro Váš přístroj může fungovat **několik kódů**, ale jen jeden bude fungovat **zcela správně**.

V případě, že **nejste spokojeni** a ovladač nefunguje jak má použijte **automatické vyhledávání níže**.

### **Automatické vyhledávání kódu zařízení.**

Tato metoda umožňuje najít kód pro neznámé zařízení. Pro každý typ přístroje je stanoven počáteční kód od kterého začíná LP20 vyhledávat.

- Kódy TV od 1000
- Kódy VCR/DVD od 2000
- Kódy SAT od 3000
- Kódy AUDIO od 4000
- Ostatní od 5000



Cílem tohoto vyhledávání je najít nejlépe fungující kód pro Váš přístroj. Může se stát, že první nebo druhý kód, který najdete bude fungovat **jen částečně**. Proto, pokud **nejste spokojeni** pokračujte ve vyhledávání až do vyčerpání všech kódů. Tlačítka, která **budete při hledání kódu používat**:



**P +** posouvá kódy směrem nahoru.



**P -** posouvá kódy směrem dolů.



**OK** Tlačítko pro potvrzení nalezeného kódu.



**A** Tlačítko pro započítání odečtu aktuálního kódu.

## Hledání kódu:

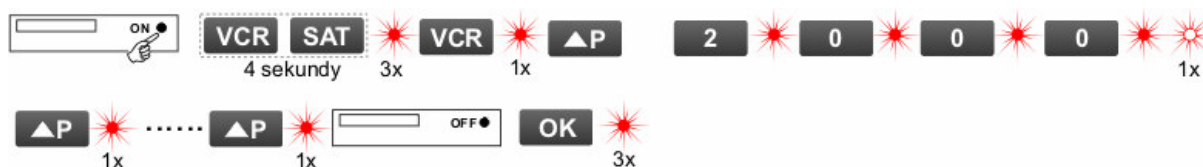
1. **Zapněte přístroj**, pro který budete hledat kód.
2. Na **LP20** zmáčkněte **VCR+SAT** a držte. Dioda (7) **3x blikne**, můžete pustit.
3. Zmáčkněte tlačítko pro výběr zařízení **TV** nebo **VCR** atd. dioda blikne.
4. Zmáčkněte tlačítko **P+** dioda blikne třikrát.
5. Zadejte počáteční kód pro zařízení které hledáte **TV -1000, VCR/DVD-2000, SAT - 3000, AUDIO - 4000, JINÉ – 5000**
6. Mačkejte tlačítko **P+** tak dlouho až se zařízení **vypne**.
7. Jakmile se zařízení vypne **provedte kontrolu funkcí ovladače**. Nemůžete, ale použít tlačítka **P+ , P- , OK, A** . Tyto tlačítka jsou používána **k programování**.
8. Jestliže jste s funkcí ovladače spokojeni **zmáčkněte tlačítko OK** a nalezený kód se uloží. Pokud **nejste spokojeni** pokračujte v **přerušovaném** mačkání **P+ (zařízení je zapnuto)** do té doby až se zařízení **opět vypne**. Znovu otestujte funkce. Takto pokračujte **dokud nebudete spokojeni**.
9. Pokud dioda po zmáčknutí **P+** již nesvítí znamená to že databáze kódů **byla vyčerpána**.

## Přečtení aktuálního kódu během vyhledávání:

- Zmáčknete tlačítko **A** tím zahájíme možnost **čtení kódu**.
- Po zmáčknutí tlačítek **A, B, C, D** dioda bliká.
- **A** - počet bliknutí znamená **první číslo kódu**.
- **B** - druhé číslo.
- **C** - třetí číslo.
- **D** - čtvrté číslo.

Číslo **0** je signalizováno **výrazně delším svícením diody**.

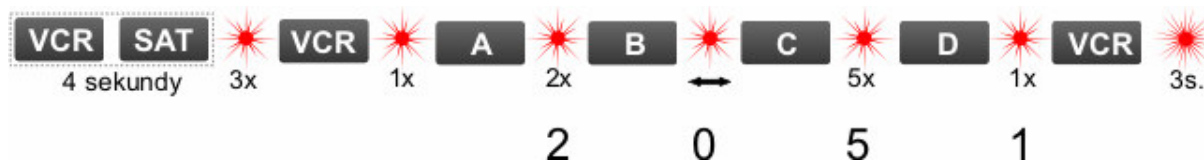
- **Příklad 2:** Automatické vyhledání kódu pro videorekordér.



## III. PŘEČTENÍ AKTUELNÍHO KÓDU

- 1- Zmáčknete současně **SAT+VCR**
- 2- Vyberte zařízení jehož kód chcete přečíst **TV, VCR, SAT ...**
- 3- Zmáčknete tlačítko **A**.
- 4- Přečtete kód pomocí tlačítek **A, B, C, D** (viz. výše)
- 5- Zmáčknete některé tlačítko pro výběr zařízení např. **VCR**. Tím **vypnete čtení kódů**.

- **Příklad 3:** Čtení naprogramovaného kódu pro VCR (kód např. **2051**):



## IV. SMAZÁNÍ KÓDU PRO JEDNO ZAŘÍZENÍ

1. Zmáčkněte současně **SAT+VCR**
2. Vyberte zařízení jehož kód chcete smazat **TV, VCR, SAT ...**
3. Stiskněte znovu **stejně** tlačítko a držte cca **5 sekund** - dioda přestane svítit.
4. Uvolněte tlačítko - dioda **blikne 3x** - Kód je **smazán**.

- **Příklad 4:** Mazání kódu např. pro SAT:



## V. SMAZÁNÍ VŠECH NASTAVENÝCH KÓDŮ

1. Zmáčkněte současně **SAT+VCR**.
2. Zmáčkněte tlačítko **0** a držte cca **5 sekund** - dioda přestane svítit
3. Uvolněte tlačítko - dioda **blikne 4x** - všechny kódy **jsou smazány**.

- **Příklad 5:** Mazání všech uložených kódů:



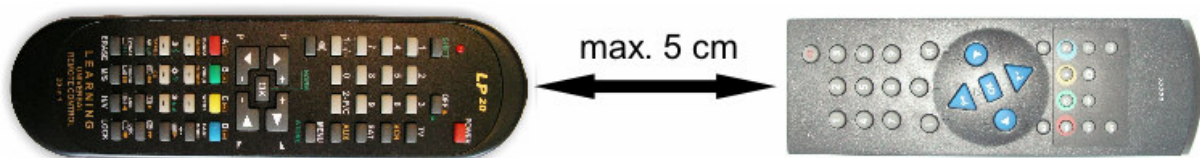
## VI - FUNKCE UČENÍ SE

**LP20 se umí učit** funkce od **jakéhokoliv originálního ovladače**. Díky této funkci může LP20 ovládat i zařízení, které **nejsou ve výčtu kódů**.

**Například můžete ovládat klimatizaci, pračku, elektrické žaluzie, garážová vrata a všechna ostatní zařízení na dálkové ovládání.**

### Příprava k funkci učení se:

1. Ujistěte se, že v obou ovladačích jsou **nabitě baterie**.
2. Umístěte ovladače vysílacími diodami **proti sobě**. Maximálně **5 cm** od sebe.



### Učení se:

1. Zmáčkněte současně **VCR+SAT** držte cca **4 sekundy** - dioda 3x blikne.
2. Zmáčkněte tlačítko výběru zařízení např. **TV, VCR**, atd. Můžete také použít kombinaci **SHIFT + TV** pro druhou televizi, **SHIFT + VCR** pro druhé video atd. Dioda blikne.
3. Zmáčkněte tlačítko **9**, dioda **blikne 2x** a bude **pulzovat**. **LP20** je připraven se **učit od Vašeho ovladače**.
4. Zmáčkněte na LP20 tlačítko, které chcete něco naučit - dioda svítí.
5. **Do 30 sekund** zmáčkněte na originálním ovladači tlačítko, které chcete do LP20 naprogramovat. Pokud je vše v pořádku **dioda blikne 3x** - tlačítko je naučeno. Pokud **dioda svítí** zmáčkněte tlačítko **na originálním ovladači znovu**.
6. Opakujte body 4 a 5 tak dlouho až naučíte LP20 **všechny potřebné funkce**.
7. Proceduru ukončíte zmáčknutím kteréhokoliv tlačítka výběru zařízení – **TV, VCR, SAT**, atd. Naučené povely se **automaticky uloží**.

**Máte-li jakékoliv dotazy neváhejte nás kontaktovat:**

**Bohumil Veselý - VES**

Těšínská 204  
Albrechtice, 735 43

**IČ:** 44750498  
**DIČ:** CZ-6812261016

**tel, fax:** 596 428 061  
**mobil:** (+420) 608 731 174  
**prodejna:** (+420) 736 779 029  
**e-mail:** [info@posleme.cz](mailto:info@posleme.cz)

**web, (e-shop):**  
[www.posleme.cz](http://www.posleme.cz),  
[www.univerzalni-ovladac.cz](http://www.univerzalni-ovladac.cz)

**Poznámky:**