



Uživatelská příručka Set-top Boxu

Motorola VIP1003



Vážení zákazníci,

jsme rádi, že jste si za svého Poskytovatele televizních služeb vybrali právě naši společnost RegioNET Morava, a.s. Naše společnost Vám přináší novou službu tzv. Interaktivní televizi poskytovanou pod značkou HDKABEL

Tato služba Vám pomocí set-top-boxu Motorola VIP1003 nabídne vysokou kvalitu služeb s řadou nadstandardních funkcí, které můžete užívat z pohodlí Vašeho domova.

Pro spokojenost zákazníků neustále přidáváme do stávajících balíčků nové atraktivní programy a samozřejmostí je i zařazování nových nadstandardních funkcí, které Vám interaktivní televize přináší.

Při prvním spuštění set-top-boxu Motorola VIP1003 prosím postupujte dle následujících pokynů.

Věříme, že s naší Interaktivní televizí (IPTV) budete spokojeni.

RegioNET Morava, a.s.

Obsah

Set-top-box Motorola VIP1003	1
1. Bezpečnostní opatření	1
2. Vybalení set-top-boxu.....	2
3. Popis Set-top-boxu Motorola VIP1003	2
4. Zadní panel Gateway	3
5. Instalace set-top-boxu	4
5.1 Zapojení set-top-boxu.....	4
5.2 Připojení externího audio zařízení	6
5.3 První spuštění Set-top-boxu.....	6
6. Nastavení služby	7
6.1 Rádio kanály, televizní kanály – změna pořadí kanálů	7
6.2 Zabezpečení	8
6.3 Jazyky	8
6.4 Nastavení set-top-boxu.....	8
6.4.1 Poměr stran	8
6.4.2 Video výstup	9
6.4.3 Centrování obrazu.....	9
6.4.4 Informace.....	9
7. Ovládání portálu – Dálkové ovládání.....	10
7.1 Numerická tlačítka	11
7.2 Ovládání hlasitosti.....	11
7.3 Aplikační tlačítka	11
7.4 Kurzorová tlačítka a tlačítko OK.....	12
7.5 Funkční tlačítka	12

Set-top-box Motorola VIP1003

1. Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ!

PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI ČI VLHKOSTI.

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti práce s elektrickými zařízeními.

Důležitá upozornění pro Vaši bezpečnost:

- Přečtěte si tyto instrukce a dodržujte je.
- Dbejte všech varování.
- Příklad nerozebírejte a neotvírejte. Servis svěřte autorizované opravě. Je-li pronajat od Poskytovatele, kontaktujte Zákaznické centrum Poskytovatele.
- Nepoužívejte přístroj blízko vody a ve vlhku.
- Příklad čistěte jen suchou látkou.
- Nepokládejte žádné předměty na horní část set-top-boxu, pro správné větrání přístroje ponechte nad set-top-boxem prostor alespoň 20cm.
- Neblokujte přístup vzduchu nutného pro chlazení přístroje. Instalujte přístroj v souladu s tímto návodem (bude uvedeno dále).
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátory, vařiče, trouby či jen třeba výkonné el. zařízení (zesilovače, atd) jež vyzařují teplo.
- Baterie v přístroji (ovladači) nevystavujte horku, jako např. přímé sluneční záření, oheň, atd.
- Používejte správnou el. přípojku. Pokud el. přípojka neodpovídá zásuvce přístroje, prokonzultujte problém s elektrikářem. Nepokoušejte se o amatérské úpravy napájení.
- Chraňte napájecí kabel před mechanickým poškozením (zlomení, přiskřípnutí, atd.).
- Používejte pouze zařízení a příslušenství doporučené výrobcem.
- Odpojte přístroj od el. sítě během bouřek a pokud jej déle nepoužíváte (dovolená, atd.). Šetřte tím zároveň el. energii.
- Servis svěřte autorizované opravě. Servisní zásah je třeba, pokud přístroj nefunguje nebo je jakkoliv poškozen (poškozený napájecí kabel, dostala se do něj voda nebo malý předmět, upadl na zem, atd.). Takovýto přístroj odpojte ihned od el. sítě a nepoužívejte jej.

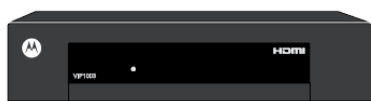
NAPÁJECÍ ZDROJ

- Udržujte prostor okolo něj volný, aby byla umožněna ventilace.
- Neumisťujte okolo něj zdroje ohně jako např. svíčky.

- Neumisťujte okolo něj zdroje vody jako např. vázy. Pozor na vodu v případě zalévání květin, atd.

2. Vybalení set-top-boxu

Set-top-box je dodán v krabici s příslušenstvím, které Vám usnadní připojení k Vašemu televiznímu přijímači a k zařízení Gateway. Dodávka obsahuje:



Set-top-box



Dálkové ovládání
2x AAA baterie



ETHERNET
kabel



SCART kabel



Zdroj, kabel pro připojení
do napájecí sítě (230V)



Instalační příručka



HDMI kabel

3. Popis Set-top-boxu Motorola VIP1003

Čelní panel set-top-boxu

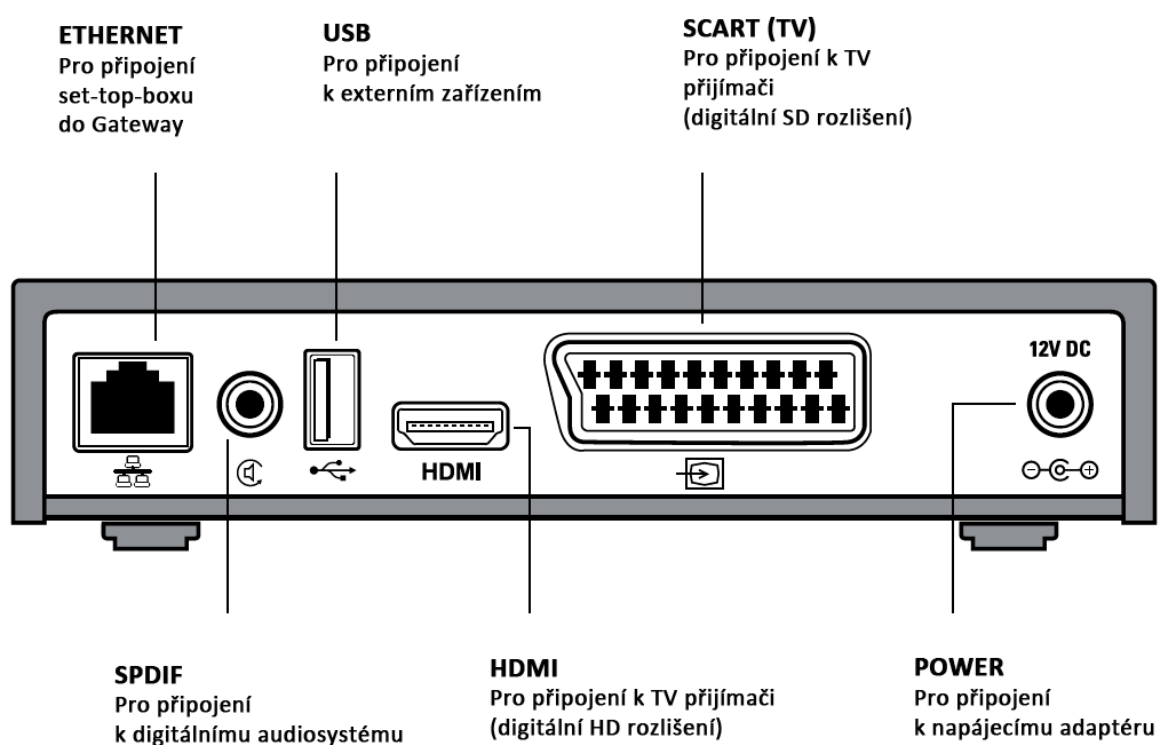
Na čelním panelu Set-top-boxu se nachází indikační světlo (LED dioda) a přijímač dálkového ovládání.

Význam světelné signalizace indikačního světla:

- zelená barva – set-top-box je zapnutý
- červená barva – set-top-box je v pohotovostním režimu („vypnutý“)
- blikající červená barva – signalizuje komunikaci s dálkovým ovladačem (klávesnicí)

Zadní panel set-top-boxu

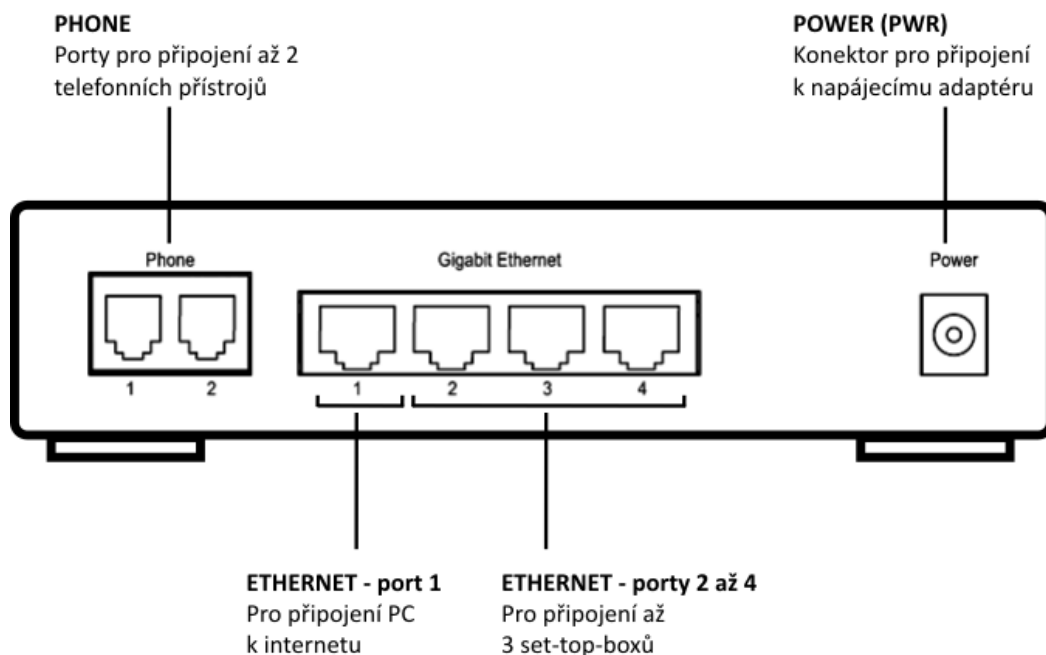
Na níže uvedeném obrázku je znázorněno rozmístění portů na zadní straně set-top-boxu a jejich využití.



Obr. č. 1 : Zobrazení a popis portů na zadním panelu set-top-boxu

4. Zadní panel Gateway

Na zadní straně Gateway se nachází 2 porty označené PHONE pro připojení telefonu. Dále 4 porty typu Ethernet, z nichž první slouží pro připojení do sítě internet a zbylé pro zapojení set-top-boxů. Konektor označený POWER (PWR) slouží pro připojení k napájecímu adaptéru a následnému zapojení do napájecí sítě 230V.



Obr. č. 2 : Zobrazení a popis portů na zadním panelu Gateway

Uspořádání portů na zadním panelu Gateway se může lišit v závislosti na typu dodaného zařízení!

Gateway je zákazníkovi zapůjčen po dobu odběru služeb. Po ukončení užívání služeb je nutné Gateway vrátit!

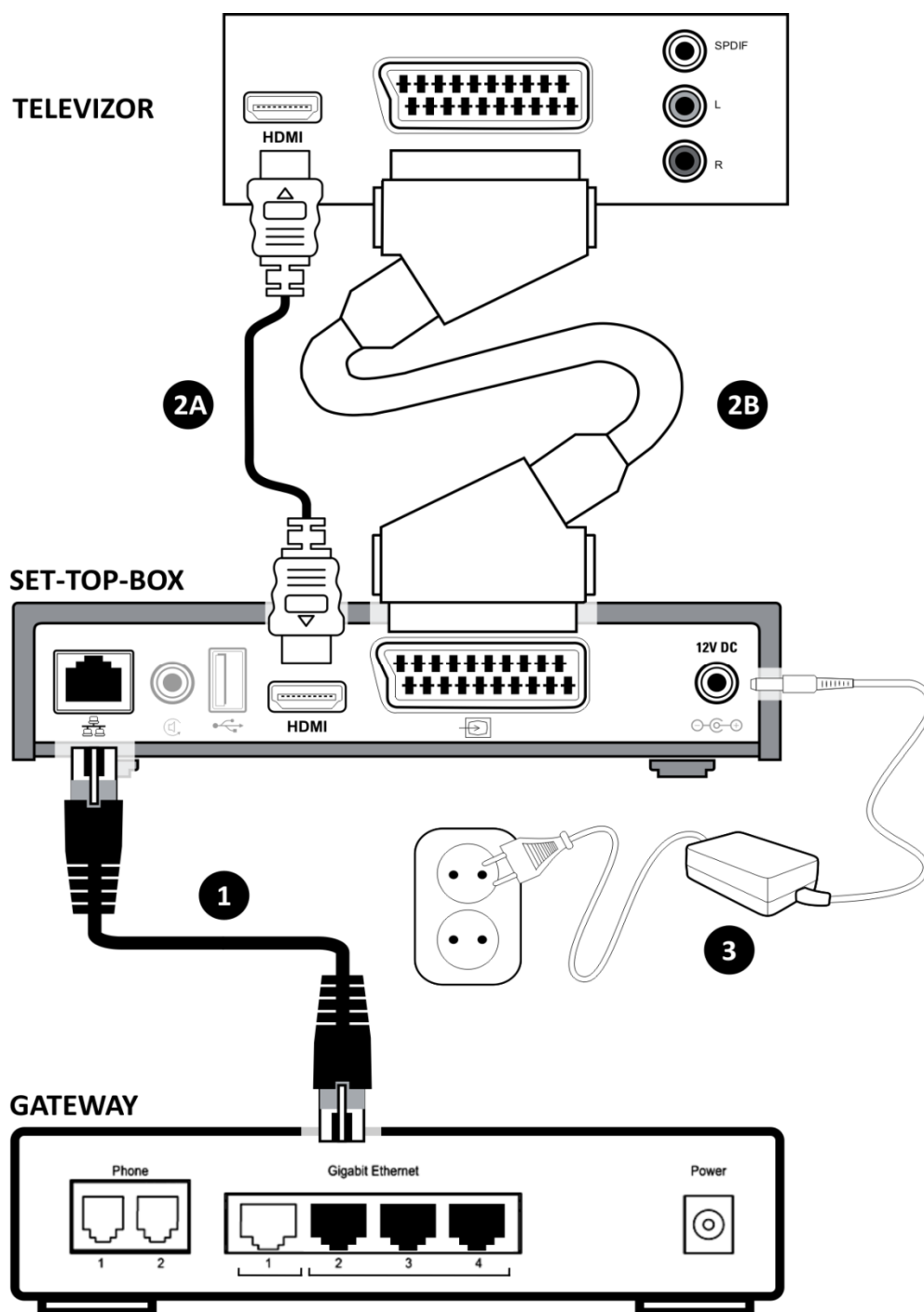
5. Instalace set-top-boxu

5.1 Zapojení set-top-boxu

- 1) Set-top-box propojte se zařízením Gateway pomocí kabelu typu Ethernet (viz Obr. č. 3). Na Gateway se nachází 4 porty tohoto typu, z nichž první je určen k připojení počítače do sítě internet a zbývající tři k propojení set-top-boxu a Gateway.
- 2) Dále propojte set-top-box s Vaším televizním přijímačem prostřednictvím dodaného kabelu HDMI (viz 2A následujícího obrázku). V případě, že Váš televizní přijímač nemá volné HDMI připojení, můžete připojit set-top-box pomocí SCART-SCART kabelu (viz 2B následujícího obrázku).

- 3) Nakonec připojte set-top-box k napájení prostřednictvím dodaného zdroje. Připojení set-top-boxu do zásuvky 230V provádějte až po propojení zařízení s Vaším televizním přijímačem a Gateway Poskytovatele. Kabel napájecího adaptéru zapojte do konektoru POWER na zadní straně set-top-boxu a adaptér do elektrické sítě.

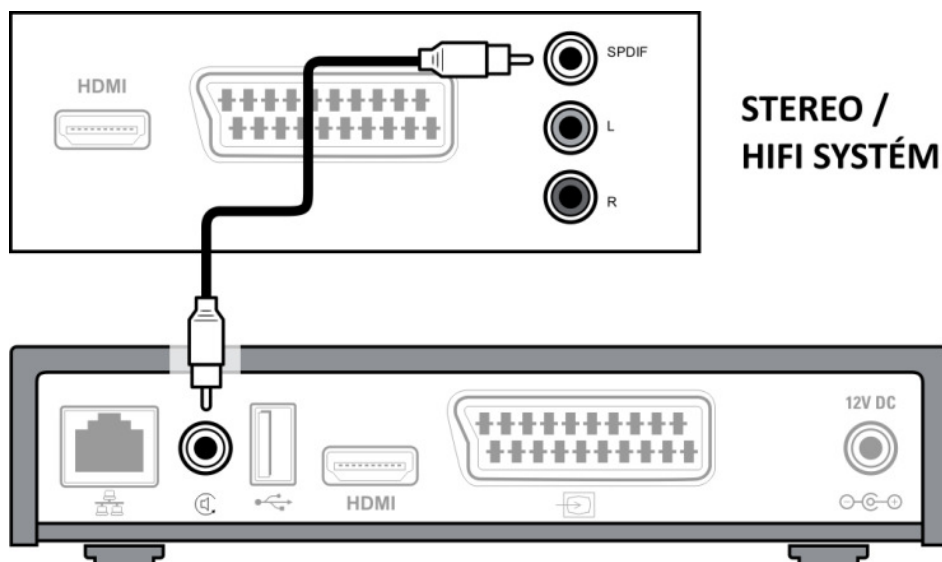
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!!! Set-top-box zapněte až po připojení k televiznímu přijímači a ke Gateway!



Obr. č. 3 : Schématické znázornění celkového zapojení

5.2 Připojení externího audio zařízení

Pro přehrání zvuku pomocí externího zařízení, např. pomocí domácího kina, použijte výstup SPDIF. RCA kabel určený pro připojení není součástí balení.



Obr. č. 4 : Znárodnění propojení set-top-boxu s externím audio zařiznáním

5.3 První spuštění Set-top-boxu

Při spuštění set-top-boxu se na televizní obrazovce zobrazí ukazatel, který znázorňuje stav načtení Set-top-boxu. Po dokončení načítání budete dotázáni na výběr jazyku audia a titulků, dále na PIN nákupu a rodičovského PINu. Pak set-top-box automaticky přejde do režimu přehrávání televize. Pokud nedošlo k rozeznání set-top-boxu a proces načítání se nezobrazil, je potřeba přepnout Váš televizor na příslušný vstup signálu pomocí tlačítka INPUT/vstup popř. SOURCE/zdroj.

Při prvním spuštění set-top-boxu dochází k načítání a instalaci software Poskytovatele, grafické rozhraní portálu se tedy může při druhém spuštění lišit.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!!! Při prvním spuštění nebo po odpojení zařiznání od napájení může proces načítání set-top-boxu a EPG (Elektronický Programový Průvodce) trvat až několik minut!

6 Nastavení služby

Po prvním spuštění set-top-boxu a načtení platformy Poskytovatele je možné upravit základní nastavení zařízení (pořadí kanálů, nastavení jazyku, nastavení rodičovského PINu).

Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko MENU, šipkami zvolte volbu NASTAVENÍ a potvrďte tlačítkem OK.

Přehled možností **NASTAVENÍ**:

- **Zpět**
- **Rádio kanály** - seznam radiových kanálů s možností přizpůsobení jejich pořadí
- **Televizní kanály** – seznam televizních kanálů s možností přizpůsobení jejich pořadí
- **Zabezpečení** – nastavení Rodičovského zámku
- **Jazyky** – nastavení výchozího jazyka menu set-top-boxu, audia a titulků
- **Set-top-box** – přizpůsobení televizního výstupu set-top-boxu Vašemu televizoru

6.1 Rádio kanály, televizní kanály – změna pořadí kanálů

Před vstoupením do nabídky můžete být dotázáni na zadání rodičovského PINu. Zobrazí se následující možnosti:

- **Pořadí všech kanálů**
 - Ruční řazení kanálů - Následující volba zobrazí seznam dostupných kanálů. Pro změnu pořadí kanálů přejděte na pozici kanálu, který má být přesunut a stiskněte tlačítko OK. Takto označený kanál šipkami přesuňte na novou pozici a potvrďte tlačítkem OK. Po provedení úprav je nutné změny uložit.
 - Výchozí řazení kanálů – pro seřazení kanálů do výchozího stavu
- **Nový uživatelský seznam**

Zadejte název nového uživatelského seznamu. Vytvořený seznam je dále možné :

- **Upravit** – v seznamu dostupných kanálů zvolte tlačítkem OK kanály, které mají být do seznamu zařazeny popř. vyřazeny a stiskněte uložit.
- **Přejmenovat**

- **Odstranit**

6.2 Zabezpečení

- **Rodičovský PIN** – možnost omezení přístupu k některým kanálům nevhodných pro děti. Rodičovský PIN jste si zvolili při prvním spuštění set-top-boxu.
- **PIN nákupu** – Při objednání titulů z Videopůjčovny budete z důvodu zabezpečení dotázáni na PIN nákupu. PIN nákupu jste si zvolili při prvním spuštění set-top-boxu.
- **Rodičovský zámek** – V této volbě můžete zvolit programy, které mají být chráněny rodičovským zámekem.

6.3 Jazyky

V této nabídce si můžete změnit preferovaný jazyk set-top-boxu, audia a titulků, který byl zvolen při prvním startu zařízení.

6.4 Nastavení set-top-boxu

Pro nezkreslení obrazu sledovaného pořadu je třeba správné nastavení parametrů výstupního obrazu. Změnu parametrů obrazu lze provést pomocí následujících možností:

- **Poměr stran**
- **Video výstup**
- **Centrování obrazu**
- **Informace**

6.4.1 Poměr stran

Pomocí šipek na dálkovém ovladači a následném potvrzení tlačítkem OK provedete změnu poměru stran na:

Poměr stran obrazovky 4:3 (pro televizory s poměrem obrazovky 4:3)

Přizpůsobení:

- Center Cut Out - oříznutí obrazu zleva i zprava

- Letterbox – doplnění obrazu černými pruhy shora i zdola

Poměr stran obrazovky 16:9 (pro televizory s poměrem obrazovky 16:9)

Přizpůsobení:

- Overscan – rozšíření obrazu do šířky, dochází ke zkreslení
- Pillarbox – doplnění obrazu černými pruhy po levé i pravé straně

Přizpůsobení: použijte v případě, pokud je aktuálně vysílaný pořad v jiném poměru obrazu, než Váš televizor.

-Přizpůsobení **žádné** zvolte pro zobrazení obrazu v nezměněné podobě.

6.4.2 Video výstup

Nastavení video výstupu se liší v závislosti na použitém kabelu propojující set-top-box a televizor.

SCART-SCART – zvolte možnost RGB, video norma PAL

HDMI – zvolte výstup HDMI, video standard nastavte dle parametrů Vašeho televizoru

Změna nastavení se projeví po restartování set-top-boxu.

6.4.3 Centrování obrazu

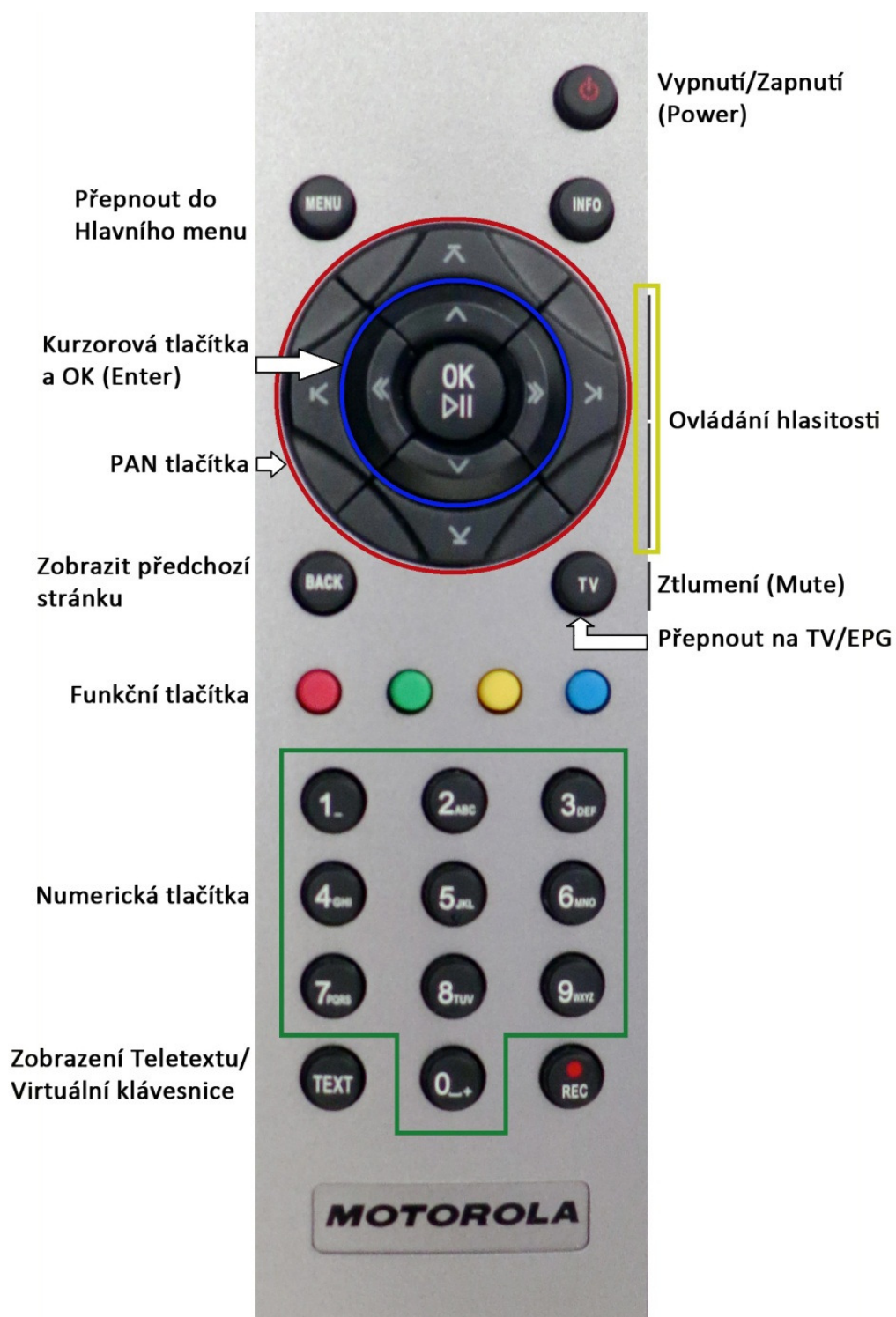
Slouží pro upravení obrazu dle rozlišení Vašeho televizoru. Vycentrování je možné provést možností **Nastavit ručně**, kdy pomocí šipek dálkového ovladače upravíte pozici obrazu a stisknutím tlačítka OK volbu uložíte. Vrátit umístění obrazu do původního stavu je možné pomocí **Obnovit původní**.

6.4.4 Informace

Zde naleznete informace o set-top-boxu Motorola VIP1003 (sériové číslo, verze software zařízení a další).

7 Ovládání portálu - Dálkové ovládání

Zobrazení dálkového ovládání přiloženého k set-top-boxu firmy Motorola typu VIP1003 společně s informacemi o významu základních ovládacích prvků:



7.1 Numerická tlačítka

- *Numerická tlačítka* (zelená skupina) jsou používána především v módu sledování televize, kdy Vám umožňují rychlé přepínání mezi kanály, stejně jako je tomu na standardních televizních přijímačích.
- Tato tlačítka jsou využívána i pro rychlý/přímý vstup do sekcí, které jsou nabízené v menu (např. v Hlavním menu nebo v menu Nastavení). Pro přepnutí do sekce tak není nutný výběr posouvání se pomocí *hlavních kurzorových kláves* a následné potvrzení výběru klávesou *OK*, ale jenom stisknutí příslušného pořadového čísla sekce.

7.2 Ovládání hlasitosti

K ovládání hlasitosti slouží žlutě označená skupina a také tlačítko *Mute*, sloužící k okamžitému ztlumení zvuku (na boku ovladače). Pokud je zvuk ztlumen, lze původní úroveň obnovit opětovným stisknutím tlačítka *Mute* nebo použitím některého z *tlačítek pro změnu hlasitosti*.

7.3 Aplikační tlačítka

Aplikační tlačítka slouží k usnadnění používání nejdůležitějších funkcí set-top-boxu.

TV tlačítko Vám umožňuje rychlý přechod do módu sledování televize z kteréhokoliv místa aplikace. Toto pravidlo ale neplatí:

- Pro internetovou aplikaci. Stisknutí Vás přenese na místo portálu, ze kterého jste zvolili procházení Internetu.
- Pokud jej stisknete během sledování televize. Potom se zobrazí Elektronický programový průvodce (EPG) s pořady právě sledovaného kanálu. Z programového průvodce můžete opět sledovat televizi po dalším stisknutí tlačítka *TV*.

MENU slouží pro návrat do portálové aplikace, nebo pro přesun na hlavní stránku portálu (např. jestliže čtete webové stránky, stisknutí *MENU* Vás přenese na místo portálu, ze kterého jste zvolili procházení Internetu a opětovné stisknutí otevře hlavní stránku portálu).

TEXT tlačítko má dvě možné funkce:

- Pokud sledujete televizní kanál, aktivuje aplikaci pro prohlížení Teletextu
- V Internetové aplikaci nebo na stránce, zobrazí virtuální klávesnici/zavírá virtuální klávesnici

BACK vždy zobrazí předchozí stránku. Několikanásobným použitím klávesy *BACK* se z kteréhokoliv místa na set-top-boxu dostanete do sekce Televize, která představuje domovskou stránku portálu.

INFO nemá momentálně žádnou funkci

7.4 Kurzorová tlačítka a tlačítko OK

Na tomto dálkovém ovladači najdete dvě skupiny kurzorových kláves:

- *Hlavní kurzorové klávesy* (skupina tlačítek v modré kružnici) slouží pro navigaci mezi položkami menu, kde klávesa OK představuje zvolení aktuální položky. Hlavní kurzorové klávesy slouží také pro výběr položek v seznamech, v menu a kontextových menu.
- *PAN klávesy* (skupina tlačítek kolem hlavních kurzorových kláves v červené kružnici) slouží pro stránkování položek v seznamech delších než jedna stránka.

Přehrávání televize

- V tomto módu jsou aktivní *hlavní kurzorové klávesy nahoru a dolů*. Slouží k přepnutí na následující resp. předchozí kanál.
- V módu „RECORD TV“ (přehrávání pořadu od začátku/přehrávání pozastaveného pořadu) jsou aktivní všechny *PAN klávesy*, které slouží pro funkci posunu v přehrávaném pořadu o 30 vteřin/10 minut dozadu/dopředu.

Přehrávání VoD

- V tomto módu jsou *hlavní kurzorové klávesy* používány při navigaci ve výběrech (jako je volba jazykové stopy, volba kapitoly apod).
- *PAN tlačítka* jsou použita pro funkci posunu v přehrávaném médiu. *Doprava/doleva* pro posun o 30 vteřin *dopředu/dozadu*. *Nahoru/dolů* pro posun o 10 min *dopředu/dozadu*.

7.5 Funkční tlačítka

Řada barevných tlačítek slouží pro vykonání kontextově závislých funkcí. Jejich aktuální význam je zakomponován v ikoně akce zobrazené v kontextovém menu.

S případnými dotazy se můžete kdykoliv obrátit na naše **Zákaznické** nebo **Dohledové centrum**.

Zákaznické centrum

telefon: 553 039 933

e-mail: recepce@optikabel.cz

Dohledové centrum

telefon: 533 039 934

e-mail: servis@optikabel.cz

web: www.optikabel.cz

v.1_10/2012