



## **mivvy dual typer uživatelský manuál**

[www.mivvy.eu](http://www.mivvy.eu)



Děkujeme, že jste se rozhodli pro mobilní telefon *mivvy dual typer* a věříme, že s ním budete spokojeni. Naše společnost si vyhrazuje právo na změnu skutečností a informací o produktu, které jsou popsány v tomto uživatelském manuálu, a to bez nutnosti jakéhokoliv oznámení.

Naše společnost rovněž nenese odpovědnost za případnou ztrátu dat nebo další škody, které mohou změnami v tomto dokumentu vzniknout.

- obsah tohoto manuálu je poskytován "tak jak je".
- obsah textu je plně v souladu se zákony České republiky.
- výrobce si vyhrazuje právo na změnu bez předchozího upozornění.
- obrázky a fotografie použité v tomto manuálu jsou pouze ilustrační.

#### **Prohlášení o shodě**

Mivvy a.s. tímto prohlašuje, že model *mivvy dual typer* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády České republiky č. 426/2000 Sb. a Směrnice 1999/5/ES.

# Obsah

<b>Začínáme.....</b>	<b>5</b>
Popis telefonu .....	5
Odejmutí zadního krytu .....	6
Vložení SIM karet.....	6
Vložení paměťové karty .....	6
Vložení baterie .....	6
Péče o baterii.....	7
Příslušenství.....	8
<b>Základní informace.....</b>	<b>9</b>
Zapnutí a vypnutí přístroje.....	9
Softwarové klávesy .....	9
Používání více SIM karet.....	9
Zámek kláves .....	10
Zadávání textu.....	10
Letový mód.....	11
<b>Funkce telefonu.....</b>	<b>12</b>
Hlasové hovory.....	12
Textové a multimediální zprávy .....	13
Telefonní seznam.....	14
Historie hovorů .....	14
Hlavní nabídka .....	14
<b>Multimédia .....</b>	<b>15</b>
Fotoaparát a videokamera .....	15
Fotografie .....	15
Přehrávač videa.....	15
Přehrávač hudby .....	16
Diktafon .....	16
FM rádio.....	16
JAVA aplikace .....	17
<b>Organizér .....</b>	<b>18</b>

Kalendář.....	18
Úkoly .....	18
Budík .....	19
Světový čas .....	19
<b>Další funkce.....</b>	<b>20</b>
Uživatelské profily.....	20
Kalkulačka .....	20
Stopky.....	20
eBook čtečka .....	20
SIM Toolkit .....	20
WAP prohlížeč .....	20
Správce souborů .....	21
Puzzle.....	21
<b>Nastavení.....</b>	<b>22</b>
Nastavení SIM.....	22
Aktivní SIM karty .....	22
Telefon .....	22
Sítě .....	22
Zabezpečení.....	22
Bluetooth .....	23
Obnovit výchozí nastavení .....	23
Zvukové efekty .....	23
<b>Použití přístroje s ohledem na bezpečnost.....</b>	<b>24</b>
<b>Péče a údržba.....</b>	<b>26</b>
<b>SAR informace.....</b>	<b>27</b>

# 1. Začínáme

## 1.1. Popis telefonu



1. LCD displej
2. Sluchátko
3. Přední fotoaparát
4. Směrové klávesy s potvrzováním
5. Levá softwarová klávesa
6. Pravá softwarová klávesa
7. Přijetí hovoru pro SIM1
8. Přijetí hovoru pro SIM2
9. Ukončení/odmítnutí hovoru a zapnutí/vypnutí přístroje
10. Klávesa Domů (zobrazí hlavní menu)
11. Přehrávač hudby
12. JAVA menu
13. Klávesa Shift
14. Klávesa aA
15. Zámek klávesnice
16. Mezerník
17. QWERTY klávesnice
18. Klávesa Sym (zobrazí nabídku symbolů)
19. Klávesa Chr (přepíná mezi režimy psaní)
20. Klávesa Enter
21. Klávesa Delete
22. Klávesy pro regulaci hlasitosti
23. Datový konektor
24. Nabíjecí konektor
25. Teleskopická anténa pro FM rádio
26. Hlavní fotoaparát s bleskem

---

## 1.2. Odejmutí zadního krytu

Položte dlaň na zadní kryt a lehce jej tlačte směrem nahoru.

---

## 1.3. Vložení SIM karet

Pro SIM karty jsou k dispozici dva sloty, protože telefon dokáže pracovat se dvěma SIM kartami současně.

Pro vložení/vyjmutí SIM karet postupujte následovně:

- Vypněte mobilní telefon, odpojte veškeré zdroje napájení, odejměte zadní kryt a vyjměte baterii.
  - Zasuňte SIM karty do příslušných slotů, analogicky postupujte v případě vyjmutí SIM karet.
- 

## 1.4. Vložení paměťové karty

Telefon podporuje paměťové karty standardu microSD (do kapacity 2 GB včetně).

Postup vložení/vyjmutí paměťové karty:

- Vypněte mobilní telefon, odpojte veškeré zdroje napájení, odejměte zadní kryt a vyjměte baterii.
  - Zasuňte/vysuňte paměťovou kartu do slotu pro paměťové karty.
- 

## 1.5. Vložení baterie

Pro vložení nebo vyjmutí baterie dodržujte následující postup:

- Vypněte mobilní telefon a odejměte zadní kryt.
- Vložte (případně vyjměte) baterii.

### **Upozornění**

Před vyjmutím baterie je bezpodmínečně nutné telefon vypnout. Během nabíjení nikdy nevyndávejte baterii z telefonu.

---

## 1.6. Péče o baterii

### Nabíjení baterie

- Zapojte nabíječku do elektrické sítě (230 V).
- Připojte napájecí konektor nabíječky k mobilnímu telefonu.
- Jakmile je nabíjení dokončeno, odpojte nabíječku ze sítě a konektor nabíječky od mobilního telefonu.
- Jestliže se telefon sám vypne nebo indikátor baterie indikuje nízký stav, začněte ihned s nabíjením baterie. V případě úplného vybití baterie zapněte mobilní telefon až po delší chvíli po zahájení nabíjení baterie. Předejdete tak nechtěnému podvybití baterie.

### Bezpečné zacházení s baterií

- V telefonu používejte pouze originální baterie. Používání neoriginálních baterií může váš telefon trvale poškodit, případně může dojít k explozi a ohrožení života.
- Jakékoli kovové předměty udržujte v bezpečné vzdálenosti od kontaktů baterie; mohlo by dojít ke vzniku zkratu.
- V žádném případě se nepokoušejte otevírat baterii nebo na ni působit velkou silou.
- Udržujte baterii v bezpečné vzdálenosti od vody a ohně.
- Baterii není možné dobíjet při teplotě nižší než 0°C a vyšší než 45°C.
- Baterii nikdy nevhazujte do ohně.

### První nabíjení

Z výroby je baterie nabita na 50% své kapacity. Během prvních tří nabíjecích procesů se přesvědčte, že baterii pokaždé úplně vybijete a opětovně úplně nabijete, aby došlo k její správné kalibraci a prodloužení její životnosti. První nabití baterie může trvat okolo 3-4 hodin.

### Životnost baterie

Životnost baterie je ovlivněna velkým množstvím faktorů, jako například typ SIM karty, stav sítě nebo nastavení režimu spotřeby. Telefonování, nastavení podsvícení na maximální hodnotu nebo přehrávání hudebních souborů snižuje výdrž telefonu.

Pokud telefon často vyhledává síť, dochází tím ke zdatně vyšší spotřebě energie. Pro úsporu energie a delší výdrž doporučujeme používat vyvážené hodnoty pro podsvícení. Životnost baterie je do jisté míry ovlivněna způsobem nabíjení, okolní teplotou, lokálními rádiovými vlnami nebo úrovní podsvícení.

Baterie má omezenou životnost a omezený počet nabíjecích cyklů. Pokud baterie vykazuje podstatně kratší výdrž než při zakoupení telefonu, doporučujeme ji ekologicky zlikvidovat a zakoupit baterii novou.

---

## **1.7. Příslušenství**

Používejte pouze příslušenství schválené výrobcem mobilního telefonu. Pokud při použití neautorizovaného příslušenství dojde k poškození telefonu, nelze v žádném případě uplatňovat nárok na bezplatnou opravu.

## 2. Základní informace

---

### 2.1. Zapnutí a vypnutí přístroje

Pro zapnutí nebo vypnutí přístroje stiskněte dlouze klávesu Konec hovoru. Při zapnutí můžete být požádáni o zadání kódu PIN a/nebo hesla telefonu.

---

### 2.2. Softwarové klávesy

Jedná se o dvě klávesy nahoře na klávesnici mobilního telefonu. Vyznačují se tím, že na rozdíl od ostatních kláves nejsou pevně přiřazeny určité funkci, ale jejich aktuální funkce je zobrazena ve spodní části displeje.

Například v pohotovostním režimu slouží levá softwarová klávesa pro vstup do hlavní nabídky, pravá pak pro zobrazení telefonního seznamu.

---

### 2.3. Používání více SIM karet

Telefon *mivvy dual typer* se vyznačuje především možností využívat dvě SIM karty v jednom telefonu. Obě SIM karty jsou aktivní ve stejnou chvíli, takže již nemusíte nosit s sebou dva telefony.

Na rozdíl od klasického telefonu je zde několik rozdílů:

- Sloty pro SIM karty jsou označeny číslem 1 nebo 2. Tato čísla se pak používají pro identifikaci příslušné SIM karty v menu telefonu.
- Telefon zobrazuje dvě úrovně signálu GSM, tedy pro každou SIM kartu zvlášť.
- Každá SIM karta má vlastní klávesu **Hovor**, takže po zadání čísla je snadné zvolit, ze které SIM karty se má tento hovor uskutečnit.
- V telefonním seznamu lze snadno rozpoznat, zda je kontakt uložen na první či druhé SIM kartě podle ikonky před každou položkou.
- Před odesláním SMS nebo MMS zprávy se telefon zeptá, zda chcete použít kartu SIM 1 nebo 2.

### Nastavení aktivních SIM karet

V nabídce **Menu > Nastavení > Aktivní SIM karty** můžete zvolit, zda budou aktivní obě SIM karty nebo pouze jedna ze SIM karet, případně žádná SIM karta (*Letový mód*).

### Nastavení výchozího režimu

V nabídce **Menu > Nastavení > Nastavení SIM** můžete zvolit, zda se telefon má dotázat, které karty mají být aktivní při jeho zapnutí či nikoli.

---

## 2.4. Zámek kláves

Pro zabránění nechtěného stisku kláves doporučujeme používat funkci Zámek kláves.

### Zamknutí a odemknutí kláves

V pohotovostním režimu stiskněte levou softwarovou klávesu a poté klávesu s ikonou zámku.

### Automatický zámek kláves

V nabídce **Menu > Nastavení > Zabezpečení > Aut. zámek kláves** můžete nastavit prodlevu, po které se klávesy automaticky zamknou, případně funkci deaktivovat.

---

## 2.5. Zadávání textu

Telefon nabízí plnohodnotnou QWERTY klávesnici.

Primární funkce kláves je zobrazena vždy na spodní části klávesy, sekundární pak na horní části. Klávesou **Shift** můžete přepínat mezi těmito režimy, při prvním stisknutí se sekundární funkce kláves použije pouze pro následně napsaný znak, při dvojitém stisku klávesy **Shift** dojde k aktivaci pouze sekundárních funkcí, což je indikováno ikonou FN v červeném rámečku.

Pro přepínání velikosti písmen slouží klávesa **aA**, jenž nabízí 3 režimy velikosti písma:

- **cz** - pouze malá písmena
- **Cz** - první písmeno bude velké, poté budou následovat opět malá
- **CZ** - pouze velká písmena

Klávesa **Sym** zobrazí seznam všech symbolů, **Chr** pak slouží k přepínání mezi českou a anglickou klávesnicí, případně pouze číselným režimem.

---

## 2.6. Letový mód

V prostředích citlivých na rádiové frekvence — na palubě letadla nebo v nemocnici — pomocí Letového módu deaktivujete všechny funkce využívající rádiové frekvence. I nadále je možný přístup ke telefonnímu seznamu či textovým zprávám.

Pro aktivaci Letového módu zvolte **Menu > Nastavení > Aktivní SIM karty** a vyberte **Letový mód**. Pro deaktivaci Letového módu vyberte jiný profil.

### **Upozornění**

V Letovém módu nemůžete volat ani přijímat žádné hovory, včetně tísňových, ani používat další funkce, které vyžadují pokrytí sítě. Chcete-li volat, musíte nejdříve vypnout Letový mód.

## 3. Funkce telefonu

---

### 3.1. Hlasové hovory

#### Ruční zadání čísla

Zadejte telefonní číslo pomocí klávesnice telefonu a stiskněte klávesu **Hovor** pro příslušnou SIM kartu, ze které chcete tento hovor uskutečnit.

#### Výběr z kontaktů

V pohotovostním režimu stiskněte pravou softwarovou klávesu (**Kontakty**) a pomocí směrových kláves vyberte kontakt, který chcete vytočit. Pak již stačí stisknout jen klávesu **Hovor** pro určitou SIM kartu a dojde ke spojení hovoru.

#### Ukončení hovoru

Stiskněte klávesu **Konec hovoru** pro ukončení všech hovorů.

#### Přijetí hovoru

Pro přijetí hovoru můžete použít obě klávesy **Přijetí hovoru**, případně příslušnou softwarovou klávesu. V nabídce **Menu** > **Uživatelské profily** > (vyberte profil) > **Přizpůsobit** > **Režim přijetí** můžete aktivovat přijetí hovoru jakoukoliv klávesou (s výjimkou klávesy **Konec hovoru**).

#### Mezinárodní hovory

U mezinárodních hovorů vložte dvojnásobným stisknutím klávesy znak + (nahrazuje mezinárodní přístupový kód) a zadejte telefonní číslo včetně mezinárodní předvolby.

#### Rychlá volba

Takto funkce vám poskytne rychlý přístup až k 8 kontaktům. Před použitím je nutné nejprve funkci aktivovat **Menu** > **Tel. seznam** > **Možnosti** > **Nastavení kontaktů** > **Rychlá volba** > **Stav**, a poté ve stejné nabídce přiřadit kontakty příslušným klávesám 2-9. Rychlá volba se aktivuje dlouhým stiskem příslušné klávesy (2-9). Klávesa 1 je vyhrazena pro hlasovou schránku.

#### Hlasová schránka

Nabízí přednastavení čísla hlasové schránky. Po nastavení je možno rychle vytočit hlasovou schránku dlouhým stiskem klávesy 1.

### Tísňová volání

Pro komunikaci s tísňovou linkou můžete použít jednotné evropské číslo tísňového volání 112. Ke spojení hovoru s tísňovou linkou dojde i v případě, že je dostupná jakákoliv mobilní síť bez ohledu na to, zda je vložena SIM karta. Doporučujeme preferovat jednotné evropské číslo tísňového volání před národními čísly z důvodu snadné lokalizace polohy telefonu.

---

## 3.2. Textové a multimediální zprávy

Telefon podporuje odesílání a příjem textových i multimediálních zpráv.

### Psaní zprávy

Zvolte **Menu > Zprávy > SMS** nebo **MMS > Nová zpráva** pro spuštění editoru. Po napsání zprávy vyberte **Možnosti > Odeslat** a vyberte ze které SIM karty chcete zprávu odeslat.

### Příchozí zpráva

Informace o příchozí zprávě se zobrazí na displeji v pohotovostním režimu, zprávu můžete ihned zobrazit nebo ji zobrazit později prostřednictvím volby **Menu > Zprávy > SMS** nebo **MMS > Přijaté**.

### Odeslané zprávy

Zprávy se mohou automaticky ukládat v případě, že v tuto možnost povolíte v nabídce **Nastavení SMS > Nastavení (SIM1)** nebo **Nastavení (SIM2) > Běžné nastavení**.

### Koncepty

Zprávy lze také ukládat do složky Koncepty; stačí při psaní zprávy zvolit **Možnosti > Uložit do konceptů**.

### Multimediální zprávy

MMS zprávy fungují jako standardní zprávy, avšak umožňují posílat kromě textu také obrazové nebo zvukové soubory. Mějte však na paměti, že kapacita MMS zpráv je omezena. Před použitím multimediálních zpráv je nutné vybrat správný datový profil, telefon je již z výroby přednastaven pro všechny české poskytovatele.

### Zprávy sítě

Umožňuje přijímat zprávy sítě. Pro konkrétní využití se obraťte na svého poskytovatele služeb.

---

### **3.3. Telefonní seznam**

Umožňuje spravovat vaše kontakty jak z telefonu, tak z obou SIM karet.

Kromě základních funkcí pro správu kontaktů nabízí telefonní seznam také nastavení preferovaného úložiště, rychlou volbu, nebo zálohu kontaktů na paměťovou kartu.

---

### **3.4. Historie hovorů**

Nabídka obsahuje informace o příchozích, odchozích a zmeškaných hovorech a umožňuje nastavit přesměrování či blokování hovorů.

---

### **3.5. Hlavní nabídka**

Skládá se z 9 ikon, jež umožňují přístup ke všem funkcím mobilního telefonu. Pro pohyb v hlavní nabídce se používají směrové klávesy.

## 4. Multimédia

---

### 4.1. Fotoaparát a videokamera

Telefon umožňuje pořizovat fotografie prostřednictvím vestavěného digitálního fotoaparátu.

Popis možností

<b>Přepnout kameru</b>	- přepíná mezi čelní a zadní kamerou
<b>Fotky</b>	- zobrazí vyfocené fotografie
<b>Nastavení fotoaparátu</b>	- základní nastavení fotoaparátu
<b>Nastavení obrazu</b>	- nastavení velikosti snímků a jejich kvality
<b>Vyvážení bílé barvy</b>	- nastavení vyvážení bílé
<b>Režim scény</b>	- výběr mezi standardním režimem a režimem noc
<b>Nastavení efektů</b>	- nastavení obrazových efektů
<b>Úložiště</b>	- nastavení úložiště fotografií (paměť telefonu/paměťová karta)
<b>Obnovit standardní</b>	- obnoví výchozí nastavení fotoaparátu

---

### 4.2. Fotografie

Umožňuje prohlížení a správu obrázků.

Popis možností

<b>Styl procházení</b>	- nastavení zobrazení fotografií (matice/seznam)
<b>Úložiště</b>	- nastavení úložiště (paměť telefonu/paměťová karta)

---

### 4.3. Přehrávač videa

Umožňuje přehrávání videí v některém z podporovaných formátů. Mějte prosím na paměti, že výkon telefonu je omezený, a proto je nutné video tomuto přizpůsobit.

---

## 4.4. Přehrávač hudby

Telefon umožňuje přehrávání hudby ve formátu MP3. Hudební soubory je nutno uložit na paměťovou kartu do složky *My Music*.

Popis možností

<b>Přehrát</b>	- přehraje aktuální soubor
<b>Podrobnosti</b>	- zobrazí informace o zvoleném souboru
<b>Vložit do vyzvánění</b>	- vloží skladbu mezi vlastní vyzváněcí tóny
<b>Obnovit seznam</b>	- načte znovu seznam skladeb
<b>Nastavení</b>	- nastavení hudebního přehrávače

---

## 4.5. Diktafon

Tato funkce umožňuje pořizovat zvukové nahrávky.

Popis možností

<b>Nový záznam</b>	- započne nahrávání zvuku
<b>Seznam</b>	- zobrazí seznam nahraných souborů
<b>Nastavení</b>	- nastavení umístění a formátu nahrávky

---

## 4.6. FM rádio

Telefon je vybaven vestavěným FM rádiem. Před jeho použitím je nutno připojit přibalená sluchátka, která slouží zároveň jako anténa.

Popis možností

<b>Seznam stanic</b>	- zobrazí seznam uložených stanic
<b>Ruční zadání</b>	- umožňuje přímé zadání frekvence
<b>Auto. hledání</b>	- automaticky vyhledá všechny dostupné rozhlasové stanice
<b>Nahrát</b>	- započne nahrávání aktuálně přehrávané stanice
<b>Připojit</b>	- připojí novou nahrávku ke stávající nahrávce

## 4.7. JAVA aplikace

Telefon umožňuje spouštět JAVA aplikace, které lze instalovat buď z paměťové karty nebo z mobilní sítě.

Stisknutím klávesy **JAVA** či zvolením položky **Hry a zábava** z hlavního menu se dostanete do nabídky, kde se nachází položka **JAVA aplikace**. Zároveň je zde i nastavení JAVA aplikací, kde je například nutno vybrat správný datový profil, aby mohly JAVA aplikace přistupovat k síti Internet.

Kromě toho je v této nabídce předpřipraven i odkaz ke stažení webového prohlížeče Opera Mini 3.

### Instalace JAVA aplikací z paměťové karty

Stáhněte soubor .JAR do počítače a přesuňte jej na paměťovou kartu. Poté vyberte v hlavní nabídce **Správce souborů** a vyberte tento soubor, čímž se automaticky spustí instalace.

### Instalace JAVA aplikací z mobilní sítě

Spusťte **WAP prohlížeč** z nabídky **Služby**, pomocí volby **Vložit adresu** zadejte wapovou adresu serveru, kde se nachází požadovaná JAVA aplikace (například <http://wap.getjar.com>) a zvolte soubor .JAR.

### Odebrání aplikace

V nabídce **Zábava a hry** > **JAVA** aplikace zvolte aplikaci, kterou chcete odstranit a přes možnost **Volby** > **Odinstalovat** ji odeberte.

### Kompatibilita

Přestože by jakákoli JAVA aplikace měla být funkční na kterémkoli zařízení s podporou MIDP 2.0, není tomu v praxi vždy tak. Některé JAVA aplikace mohou být určeny pro zařízení s jiným rozlišením displeje či využívající specifické funkce konkrétních zařízení. V takovém případě nelze zaručit kompatibilitu se všemi aplikacemi.

## 5. Organizér

---

### 5.1. Kalendář

Zobrazí měsíční kalendář.

Popis možností

<b>Zobrazit</b>	- zobrazí události zvoleného dne
<b>Zobrazit vše</b>	- zobrazí všechny uložené události
<b>Přidat událost</b>	- přidání nové události do kalendáře
<b>Smazat událost</b>	- smazání událostí podle zvoleného klíče
<b>Přejít na datum</b>	- umožňuje přejít na konkrétní datum
<b>Přejít na dnešní datum</b>	- přejde na aktuální datum
<b>Týdenní zobrazení</b>	- umožňuje zvolit mezi týdenním a měsíčním zobrazením

---

### 5.2. Úkoly

Vestavěný budík vás může v nastaveném čase probudit nebo upozornit na důležitou událost.

Přidání nového úkolu

<b>Datum</b>	- zadání data úkolu
<b>Čas</b>	- zadání času úkolu
<b>Předmět</b>	- předmět/název úkolu
<b>Budík</b>	- zvukové upozornění na úkol
<b>Opakovat</b>	- nastavení opakování úkolu
<b>Priorita</b>	- výběr priority úkolu
<b>Podrobnosti</b>	- umožňuje zadat podrobnosti daného úkolu
<b>Stav</b>	- nastavení stavu dokončení úkolu

---

### **5.3. Budík**

Vestavěný budík vás může v nastaveném čase probudit nebo upozornit na důležitou událost.

---

### **5.4. Světový čas**

Zobrazí mapu světa a umožňuje zjistit aktuální čas v řadě významných měst.

## 6. Další funkce

---

### 6.1. Uživatelské profily

Umožňuje vybrat a přizpůsobit vyzváněcí profily pro různé situace.

---

### 6.2. Kalkulačka

Umožňuje základní matematické operace včetně práce s pamětí.

---

### 6.3. Stopky

Obsahuje standardní stopky, které umožňují měření mezičasu a času kola, a nWay stopky, které umožňují spustit postupně až 4 časovače.

---

### 6.4. eBook čtečka

Umožňuje zobrazit textové soubory.

---

### 6.5. SIM Toolkit

Telefon podporuje SIM Toolkit pro obě SIM karty. Službu SIM Toolkit naleznete v nabídce **Menu > Služby**. Název závisí na konkrétní SIM kartě.

Dostupnost služeb SIM Toolkit závisí na použité SIM kartě a poskytovateli služeb. Pro více informací se obraťte na něj.

---

### 6.6. WAP prohlížeč

Umožňuje procházet WAP stránky, které jsou přizpůsobeny k zobrazení na displeji mobilního telefonu.

---

## **6.7. Správce souborů**

Umožňuje spravovat soubory na paměťové kartě.

---

## **6.8. Puzzle**

V telefonu je předinstalovaná jedna hra. K ovládání slouží klávesy 2, 4, 6 a 8.

## 7. Nastavení

---

### 7.1. Nastavení SIM

Nabízí možnost výběru aktivních SIM karet před zapnutím telefonu.

---

### 7.2. Aktivní SIM karty

V nabídce **Menu > Nastavení > Aktivní SIM karty** můžete zvolit, zda budou aktivní obě SIM karty, jedna ze SIM karet, případně žádná SIM karta (*Letový mód*).

---

### 7.3. Telefon

Obsahuje základní nastavení telefonu, například čas a datum, jazyk, nastavení displeje nebo plánované zapnutí/vypnutí telefonu.

---

### 7.4. Síť

Nastavení režimu hledání sítě a preferovaných sítí pro obě SIM karty.

---

### 7.5. Zabezpečení

Umožňuje nastavit PIN kód, kód telefonu a automatický zámek kláves.

#### **Upozornění**

Výchozí kód telefonu je **1122**.

---

## 7.6. Bluetooth

Pro připojení dalšího příslušenství nebo komunikaci s okolními telefony můžete využít technologii Bluetooth. Pokud chcete k telefonu připojit jiné zařízení nebo jej spárovat s jiným telefonem, přesvědčte se, že vzdálenost mezi vaším telefonem a novým zařízením nepřesahuje 10 metrů a obě zařízení podporují stejné profily.

Bluetooth nezapínejte v místech, kde je to zakázáno a mohlo by dojít například k rušení citlivých zařízení.

Možnosti

<b>Stav</b>	- zapne nebo vypne Bluetooth
<b>Viditelnost</b>	- nastavení viditelnosti vašeho telefonu pro ostatní Bluetooth zařízení
<b>Moje zařízení</b>	- seznam spárovaných zařízení
<b>Hledat zvuk. zařízení</b>	- vyhledá zvukové zařízení
<b>Název zařízení</b>	- název telefonu
<b>Rozšířené</b>	- nastavení výstupu zvuků, MAC adresa zařízení, atd.

---

## 7.7. Obnovit výchozí nastavení

Obnoví tovární nastavení. K aktivaci této funkce je třeba zadat kód telefonu. Tovární nastavení smaže všechna data z paměti telefonu.

---

## 7.8. Zvukové efekty

Nastavení výchozího ekvalizéru.

## 8. Použití přístroje s ohledem na bezpečnost

### **Používání v letadlech**

Přístroj může ovlivnit některá letecká navigační a komunikační zařízení. Ve většině států světa je používání mobilních telefonů na palubách letadel zakázáno.

### **Ovlivňování lékařských přístrojů**

Tento produkt může způsobit nefunkčnost lékařských přístrojů. Použití tohoto přístroje je zakázáno ve většině nemocnic a lékařských zařízení.

### **Omezení při manipulaci s hořlavinami a palivy**

Nepoužívejte tento produkt na čerpacích stanicích. Použití přístroje je také zakázáno ve skladech paliv, chemických továrnách nebo skladech a místech s výbušninami.

### **Výbušná prostředí**

Nepoužívejte přístroj v blízkosti lomů. Dále také v potenciálně výbušném prostředí, pod palubou lodě, palivových, chemických nebo skladových prostorách a místech, kde se nachází vysoká koncentrace chemických látek nebo prachu ve vzduchu. Mějte na paměti, že jiskra v takových prostředích může způsobit explozi nebo požár.

### **Bezpečnost na cestách**

V řadě zemí je zákonem zakázáno používání mobilních telefonů za jízdy. V těchto případech vždy použijte hands-free sadu.

### **Baterie**

S baterií zacházejte opatrně. V žádném případě se baterii nepokoušejte otevřít. Baterii nikdy nevhazujte do ohně. Nefunkční baterii zlikvidujte ekologickým způsobem.

### **Bezpečné zacházení**

Používejte vždy nabíječku dodávanou spolu s produktem. Nabíječku dodávanou s produktem doporučujeme používat výhradně pro nabíjení tohoto přístroje. Předcházejte nabíjení při okolní teplotě vyšší než 40° C. Neskladujte nebo nepoužívejte baterii v místech, kde je teplota vyšší než 50° C. Jinak se může objevit rozpínání baterie nebo její vytečení. S baterií nijak neodborně nemanipulujte.

### **Záruka**

V případě poškození telefonního přístroje se obraťte na prodejce. Telefonní přístroj sami nerozebírejte. Předjedete tímto neuznaní záruky.

**Bezpečnost dat**

Naše společnost neodpovídá za ztrátu dat nebo poškození přístroje, které byly způsobeny nesprávným používáním. Důležitá data doporučujeme ukládat na paměťovou kartu nebo zálohovat na počítači.

**Právní doporučení**

V některých zemích doporučujeme mít na zřeteli, že nahrávání telefonních hovorů, pořizování fotografií osob nebo předmětů nebo pořizování zvukových záznamů je regulováno příslušnými právními předpisy.

## 9. Péče a údržba

Následující tipy vám zajistí dlouhodobou životnost telefonního přístroje *mivvy dual typer* a jeho správnou funkčnost:

- Používejte telefon v suchém prostředí. Vyvarujte se používání v dešti, vlhkém prostředí a v místech, kde hrozí oxidace a koroze materiálu.
- Pokud telefon vystavíte příliš vysokým teplotám, může dojít k jeho poškození.
- Nevystavujte telefon přímému slunečnímu světlu a ani jej nenechávejte na místech s vysokou teplotou.
- Telefon rovněž nepoužívejte při příliš nízkých teplotách nebo v mrazu.
- K čištění telefonu nepoužívejte žádné chemické látky, rozpouštědla a další kapaliny, které mohou telefon poškodit. Pokud chcete telefon vyčistit, použijte vodou lehce navlhčený hadřík.
- Kryt telefonu nelakujte. Lak může trvale poškodit části telefonu.
- K telefonování používejte pouze originální headset/sluchátka.
- Pokud se telefon dostane do vlhkého prostředí a přestane fungovat, okamžitě jej vypněte a vyjměte baterii.
- Pokud chcete, aby váš telefon vydržel co nejdéle nabitý, snižte hlasitost na použitelné minimum, zkraťte dobu podsvícení a uberte jas displeje.
- K napájecímu konektoru telefonu se nepřibližujte s žádnými kovovými předměty mimo nabíječky, mohli byste způsobit zkrat.

## 10.SAR informace

Vyzařování mobilních zařízení se označuje jako Specific Absorption Rate (Specifická hodnota vyzařování) nebo zkráceně SAR. V Evropě jsou limity SAR regulovány vědeckou organizací ICNIRP a povolená hodnota je 2,0 W/kg. Americká Federální komunikační komise (FCC) a institut IEEE (Institut elektrického a elektronického inženýrství) vyžadují hodnotu SAR do maximálního limitu 1,6 W/kg. SAR testy jsou prováděny v normálních provozních podmínkách.

Hodnoty SAR se mohou měnit podle aktuálního zatížení sítě a kvality signálu. Nejvyšší hodnota SAR při testech ICNIRP byla na tomto přístroji naměřena 0,76 W/Kg.



## **mivvy dual typer užívateľský manuál**

[www.mivvy.eu](http://www.mivvy.eu)



Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre mobilný telefón mivvy dual typer a veríme, že s ním budete spokojní. Naša spoločnosť si vyhradzuje právo na zmenu skutočností a informácií o produkte, ktoré sú opísané v tomto užívateľskom manuáli, a to bez nutnosti akéhokoľvek oznámenia.

Naša spoločnosť tiež nenesie zodpovednosť za prípadnú stratu dát alebo iné škody, ktoré môžu zmenami v tomto dokumente vzniknúť.

- obsah tohto manuálu je poskytovaný "tak ako je"
- obsah textu je plne v súlade so zákonmi Českej republiky
- výrobca si vyhradzuje právo na zmenu bez predchádzajúceho upozornenia
- obrázky a fotografie použité v tomto manuáli sú iba ilustračné

#### **Vyhlasenie o zhode**

Mivvy a.s. týmto vyhlasuje, že model mivvy dual typer je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými založením Nariadenie vlády Českej republiky č 426/2000 Zb. a Smernice 1999/5/ES.

# Obsah

<b>Začíname</b> .....	<b>5</b>
Popis telefónu .....	5
Odňatie zadného krytu .....	6
Vloženie SIM kariet.....	6
Vloženie pamäťovej karty .....	6
Vloženie batérie .....	6
Starostlivosť o batériu .....	7
Príslušenstvo.....	8
<b>Základné informácie</b> .....	<b>9</b>
Zapnutie a vypnutie prístroja.....	9
Softvérové klávesy .....	9
Používanie viac SIM kariet.....	9
Zámok kláves .....	10
Zadávanie textu.....	10
Letový mód.....	11
<b>Funkcie telefónu</b> .....	<b>12</b>
Hlasové hovory.....	12
Textové a multimediálne správy .....	13
Telefónny zoznam.....	14
História hovorov.....	14
Hlavná ponuka .....	14
<b>Multimédia</b> .....	<b>15</b>
Fotoaparát a videokamera .....	15
Fotografie .....	15
Prehrávač videa.....	15
Prehrávač hudby .....	16
Diktafón .....	16
FM rádio.....	16
JAVA aplikácie.....	17
<b>Organizér</b> .....	<b>18</b>

Kalendár.....	18
Úlohy .....	18
Budík .....	19
Svetový čas .....	19
<b>Ďalšie funkcie.....</b>	<b>20</b>
Užívateľské profily.....	20
Kalkulačka .....	20
Stopky.....	20
eBook čítačka .....	20
SIM Toolkit .....	20
WAP prehliadač.....	20
Správca súborov .....	21
Puzzle.....	21
<b>Nastavenie .....</b>	<b>22</b>
Nastavenie SIM.....	22
Aktívne SIM karty .....	22
Telefón .....	22
Siete.....	22
Zabezpečenie .....	22
Bluetooth .....	23
Obnoviť predvolené nastavenia.....	23
Zvukové efekty .....	23
<b>Použitie prístroja s ohľadom na bezpečnosť.....</b>	<b>24</b>
<b>Starostlivosť a údržba .....</b>	<b>26</b>
<b>SAR informácie.....</b>	<b>27</b>

# 1. Začínáme

## 1.1. Popis telefonu



1. LCD displej
2. Sluchadlo
3. Predný fotoaparát
4. Smerové klávesy s potvrzovaním
5. Ľavá softvérová klávesa
6. Pravá softvérová klávesa
7. Prijatie hovoru pro SIM1
8. Prijatie hovoru pro SIM2
9. Ukončenie/odmietnutie hovoru a zapnutie/vypnutie prístroja
10. Klávesa Domov (zobrazí hlavné menu)
11. Prehrávač hudby
12. JAVA menu
13. Klávesa Shift
14. Klávesa aA
15. Zámok klávesnice
16. Medzerník
17. QWERTY klávesnica
18. Klávesa Sym (zobrazí ponuku symbolov)
19. Klávesa Chr (prepína medzi režimami písania)
20. Klávesa Enter
21. Klávesa Delete
22. Klávesy pre reguláciu hlasitosti
23. Dátový konektor
24. Nabíjaci konektor
25. Teleskopická anténa pro FM rádio
26. Hlavný fotoaparát s bleskom

---

## 1.2. Odňatie zadného krytu

Položte dlaň na zadný kryt a ľahko ho tlačte smerom hore.

---

## 1.3. Vloženie SIM kariet

Pre SIM karty sú k dispozícii dva sloty, pretože telefón dokáže pracovať s dvoma SIM kartami súčasne.

Pre vloženie / vybratie SIM kariet postupujte nasledovne:

- Vypnite mobilný telefón, odpojte všetky zdroje napájania, odnímte zadný kryt a vyberte batériu.
  - Zasuňte SIM karty do príslušných slotov, analogicky postupujte v prípade vybratí SIM kariet.
- 

## 1.4. Vloženie pamäťovej karty

Telefón podporuje pamäťové karty štandardu microSD (do kapacity 2 GB vrátane).

Postup vloženia / vybratie pamäťovej karty

- Vypnite mobilný telefón, odpojte všetky zdroje napájania, odnímte zadný kryt a vyberte batériu.
  - Zasuňte / vysuňte pamäťovú kartu do slotu pre pamäťové karty.
- 

## 1.5. Vloženie batérie

Pre vloženie alebo vybratie batérie dodržujte nasledujúci postup:

- Vypnite mobilný telefón a odoberte zadný kryt.
- Vložte (prípadne vyberte) batériu.

### **Upozornenie**

Pred vybratím batérie je bezpodmienečne nutné telefón vypnúť. Počas nabíjania nikdy nevyberajte batériu z telefónu.

---

## 1.6. Starostlivosť o batériu

### Nabíjanie batérie

- Zapojte nabíjačku do elektrickej siete (230 V).
- Pripojte napájací konektor nabíjačky k mobilnému telefónu.
- Ako náhle je nabíjanie ukončené, odpojte nabíjačku zo siete a konektor nabíjačky od mobilného telefónu.
- Ak sa telefón sám vypne alebo indikátor batérie indikuje nízky stav, začnite ihneď s nabíjaním batérie. V prípade úplného vybitia batérie zapnite mobilný telefón až po dlhšej chvíli po začatí nabíjania batérie. Predídete tak nechcenému podvybitiu batérie.

### Bezpečné zaobchádzanie s batériou

- V telefóne používajte iba originálne batérie. Používanie neoriginálnych batérií môže váš telefón trvalo poškodiť, prípadne môže dôjsť k explózii a ohrozenie života.
- Akékoľvek kovové predmety udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od kontaktov batérie; mohlo by dôjsť ku vzniku skratu.
- V žiadnom prípade sa nepokúšajte otvárať batériu alebo na ňu pôsobiť veľkou silou.
- Udržiajte batériu v bezpečnej vzdialenosti od vody a ohňa.
- Batériu nie je možné dobíjať pri teplote nižšej ako 0 °C a vyššia ako 45 °C.
- Batériu nikdy nevhadzujte do ohňa.

### Prvé nabíjanie

Z výroby je batéria nabitá na 50% svojej kapacity. Počas prvých troch nabíjajúcich procesov sa presvedčte, že batériu zakaždým úplne vybijete a opätovne úplne nabijete, aby došlo k jej správnej kalibrácii a predĺženiu jej životnosti. Prvé nabitie batérie môže trvať okolo 3-4 hodín.

### Životnosť batérie

Životnosť batérie je ovplyvnená veľkým množstvom faktorov, ako napríklad typ SIM karty, stav siete alebo nastavenie režimu spotreby. Telefonovanie, nastavenie podsvietenia na maximálnu hodnotu alebo prehrávanie hudobných súborov znižuje výdrž telefónu.

Pokiaľ telefón často vyhľadáva sieť, dochádza tým k viditeľne vyššej spotrebe energie. Pre úsporu energie a dlhšiu výdrž odporúčame používať vyvážené hodnoty pre podsvietenie. Životnosť batérie je do určitej miery ovplyvnená spôsobom nabíjania, okolitou teplotou, lokálnymi rádiovými vlnami alebo úrovňou podsvietenia.

Batéria má obmedzenú životnosť a obmedzený počet nabíjajúcich cyklov. Ak batéria vykazuje podstatne kratšiu výdrž ako pri kúpe telefónu, odporúčame ju ekologicky zlikvidovať a zakúpiť batériu novú.

---

## **1.7. Príslušenstvo**

Používajte len príslušenstvo schválené výrobcom mobilného telefónu. Ak pri použití neautorizovaného príslušenstva dôjde k poškodeniu telefónu, nemožno v žiadnom prípade uplatňovať nárok na bezplatnú opravu.

## 2. Základné informácie

---

### 2.1. Zapnutie a vypnutie prístroja

Pre zapnutie alebo vypnutie prístroja stlačte dlho tlačidlo Koniec hovoru. Pri zapnutí môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN a / alebo hesla telefónu.

---

### 2.2. Softvérové klávesy

Jedná sa o dve klávesy hore na klávesnici mobilného telefónu. Vyznačujú sa tým, že na rozdiel od ostatných kláves nie sú pevne priradené určitej funkcii, ale ich aktuálna funkcia je zobrazená v spodnej časti displeja.

Napríklad v pohotovostnom režime slúži ľavá softvérová klávesa pre vstup do hlavnej ponuky, pravá potom pre zobrazenie telefónneho zoznamu.

---

### 2.3. Používanie viac SIM kariet

Telefón *myvvy dual typer* sa vyznačuje predovšetkým možnosťou využívať dve SIM karty v jednom telefóne. Obe SIM karty sú aktívne v rovnakú chvíľu, takže už nemusíte nosiť so sebou dva telefóny.

Na rozdiel od klasického telefónu je tu niekoľko rozdielov:

- Sloty pre SIM karty sú označené číslom 1 alebo 2. Tieto čísla sa potom používajú na identifikáciu príslušnej SIM karty v menu telefónu.
- Telefón zobrazuje dve úrovne signálu GSM, teda pre každú SIM kartu zvlášť.
- Každá SIM karta má vlastné klávesy **Hovor**, takže po zadaní čísla je ľahké zvoliť, z ktorej SIM karty sa má tento hovor uskutočniť.
- V telefónnom zozname je možné ľahko rozpoznať, či je kontakt uložený na prvej alebo druhej SIM karte podľa ikonky pred každou položkou.
- Pred odoslaním SMS alebo MMS správy sa telefón opýta, či chcete použiť kartu SIM 1 alebo 2.

### Nastavenie aktívnych SIM kariet

V ponuke **Menu > Nastavenia > Aktívne SIM karty** môžete zvoliť, či budú aktívne obe SIM karty alebo iba jedna zo SIM kariet, prípadne žiadna SIM karta (Letový mód).

### Nastavenie predvoleného režimu

V ponuke **Menu > Nastavenia > Nastavenia SIM** môžete zvoliť, či sa telefón má opýtať, ktoré karty majú byť aktívne pri jeho zapnutí alebo nie.

---

## 2.4. Zámok kláves

Pre zabránenie nechceného stlačenia klávesov odporúčame používať funkciu Zámok kláves.

### Zamknutie a odomknutie kláves

V pohotovostnom režime stlačte ľavú softvérovú klávesu a potom klávesu s ikonou zámku.

### Automatický zámok tlačidiel

V ponuke **Menu > Nastavenia > Ochrana > Aut. zámok kláves** môžete nastaviť čas, po ktorom sa klávesy automaticky zamknú, prípadne funkciu deaktivovať.

---

## 2.5. Zadávanie textu

Telefón ponúka plnohodnotnú QWERTY klávesnicu.

Primárna funkcie kláves je zobrazená vždy na spodnej časti klávesy, sekundárna potom na hornej časti. Klávesou **Shift** môžete prepínať medzi týmito režimami, pri prvom stlačení sa sekundárne funkcie klávesov uplatňuje iba pre následne napísaný znak, pri dvojitom stlačení klávesu **Shift** dôjde k aktivácii iba sekundárnych funkcií, čo je indikované ikonou FN v červenom rámečku.

Pre prepínanie veľkosti písmen slúži klávesa **aA**, ktorý ponúka 3 režimy veľkosti písma:

- **abc** - len malé písmená
- **Abc** - prvé písmeno bude veľké, potom budú nasledovať opäť malá
- **ABC** - iba veľké písmená

Klávesa **Sym** zobrazí zoznam všetkých symbolov, **Chr** potom slúži na prepínanie medzi českou a anglickou klávesnicou, prípadne iba číselným režimom.

---

## 2.6. Letový mód

V prostrediach citlivých na rádiové frekvencie - na palube lietadla alebo v nemocnici - pomocou letového módu deaktivujte všetky funkcie využívajúce rádiové frekvencie. Aj naďalej je možný prístup k telefónnemu zoznamu či textovým správam.

Pre aktiváciu letového módu vyberte **Menu > Nastavenia > Aktivne SIM karty** a vyberte **Letový mód**.  
Pre deaktiváciu letového módu vyberte iný profil.

### **Upozornenie**

V letovom móde nemôžete volať ani prijímať žiadne hovory, vrátane tiesňových, ani používať ďalšie funkcie, ktoré si vyžadujú pokrytie sieťou. Ak chcete volať, musíte najskôr vypnúť Letový mód.

## 3. Funkcie telefónu

---

### 3.1. Hlasové hovory

#### Ručné zadanie čísla

Zadajte telefónne číslo pomocou klávesnice telefónu a stlačte klávesu **Hovor** pre príslušnú SIM kartu, z ktorej chcete tento hovor uskutočniť.

#### Výber z kontaktov

V pohotovostnom režime stlačte pravú softvérovú klávesu (**Kontakt**) a pomocou smerových kláves vyberte kontakt, ktorý chcete vytočiť. Potom už stačí stlačiť len klávesu **Hovor** pre určitú SIM kartu a dôjde k spojeniu hovoru.

#### Ukončenie hovoru

Stlačte klávesu **Koniec hovoru** pre ukončenie všetkých hovorov.

#### Prijatie hovoru

Pre prijatie hovoru môžete použiť obidve klávesy Prijatie hovoru, prípadne príslušnú softvérovú klávesu. V ponuke **Menu** > **Užívateľské profily** > (vyberte profil) > **Prispôsobiť** > **Režim prijatia** môžete aktivovať prijatie hovoru akúkoľvek klávesou (s výnimkou klávesy **Koniec hovoru**).

#### Medzinárodné hovory

Pri medzinárodných hovoroch vložte dvojitým stlačením klávesu znak **+** (nahrádza prístupový kód) a zadajte telefónne číslo vrátane medzinárodnej predvolby.

#### Rýchla voľba

Takto funkcia vám poskytne rýchly prístup až k 8 kontaktom. Pred použitím je nutné najprv funkciu aktivovať **Menu** > **Tel. zoznam** > **Možnosti** > **Nastavenia kontaktov** > **Rýchla voľba** > **Stav**, a potom v rovnakej ponuke priradiť kontakty príslušným tlačidlám 2-9. Rýchla voľba sa aktivuje dlhým stlačením príslušnej klávesy (2-9). Klávesa 1 je vyhradená pre hlasovú schránku.

#### Odkazová schránka

Ponúka prednastavenia čísla hlasovej schránky. Po nastavení je možné rýchlo vytočiť odkazovú schránku dlhým stlačením klávesy 1.

### Tiesňové volania

Pre komunikáciu s tiesňovou linkou môžete použiť jednotné európske číslo tiesňového volania 112. K spojeniu hovoru s tiesňovou linkou dôjde aj v prípade, že je dostupná akákoľvek mobilná sieť bez ohľadu na to, či je vložená SIM karta. Odporúčame preferovať jednotné európske číslo tiesňového volania pred národnými číslami z dôvodu ľahké lokalizácie polohy telefónu.

---

## 3.2. Textové a multimediálne správy

Telefón podporuje odosielanie a príjem textových i multimediálnych správ.

### Písanie správy

Vyberte **Menu > Správy > SMS** alebo **MMS > Nová správa** pre spustenie editora. Po dopísaní správy vyberte **Možnosti > Odoslať** a vyberte z ktorej SIM karty chcete správu odoslať.

### Prichádzajúca správa

Informácie o prichádzajúcej správe sa zobrazia na displeji v pohotovostnom režime, správu môžete ihneď zobraziť alebo ju zobraziť neskôr prostredníctvom voľby **Menu > Správy > SMS** alebo **MMS > Prijaté**.

### Odoslané správy

Správy sa môžu automaticky ukladať v prípade, že v túto možnosť povolíte v ponuke **Nastavenia SMS > Nastavenia (SIM1)** alebo **Nastavenie (SIM2) > Bežné nastavenia**.

### Koncepty

Správy možno tiež ukladať do zložky Koncepty; stačí pri písaní správy zvoliť **Možnosti > Uložiť do konceptov**.

### Multimediálne správy

MMS správy fungujú ako štandardné správy, ale umožňujú posilať okrem textu aj obrazové alebo zvukové súbory. Majte však na pamäti, že kapacita MMS správ je obmedzená. Pred použitím multimediálnych správ je nutné vybrať správny dátový profil, telefón je už z výroby prednastavený pre všetky slovenských poskytovateľov.

### Správy siete

Umožňuje prijímať správy siete. Pre konkrétne využitie sa obráťte na svojho poskytovateľa služieb.

---

### **3.3. Telefónny zoznam**

Umožňuje spravovať vaše kontakty jak z telefónu, tak z oboch SIM kariet.

Okrem základných funkcií pre správu kontaktov ponúka telefónny zoznam tiež nastavenie preferovaného úložiska, rýchlu voľbu, alebo zálohu kontaktov na pamäťovú kartu.

---

### **3.4. História hovorov**

Ponuka obsahuje informácie o prichádzajúcich, odchádzajúcich a zmeškaných hovoroch a umožňuje nastaviť presmerovanie či blokovanie hovorov.

---

### **3.5. Hlavná ponuka**

Skladá sa z 9 ikon, ktoré umožňujú prístup ku všetkým funkciám mobilného telefónu. Pre pohyb v hlavnej ponuke sa používajú smerové klávesy.

## 4. Multimédia

---

### 4.1. Fotoaparát a videokamera

Telefón umožňuje robiť fotografie prostredníctvom vstavaného digitálneho fotoaparátu.

Popis možností

<b>Prepnúť kameru</b>	- prepína medzi čelnou a zadnou kamerou
<b>Fotky</b>	- zobrazí vyfotené fotografie
<b>Nastavenia fotoaparátu</b>	- základné nastavenie fotoaparátu
<b>Nastavenie obrazu</b>	- nastavenie veľkosti snímok a ich kvality
<b>Vyváženie bielej farby</b>	- nastavenie vyváženia bielej
<b>Režim scény</b>	- výber medzi štandardným režimom a režimom noc
<b>Nastavenia efektov</b>	- nastavenie obrazových efektov
<b>Úložisko</b>	- nastavenie úložiska fotografií (pamäť telefónu / pamäťová karta)
<b>Obnoviť štandardné</b>	- obnoví predvolené nastavenie fotoaparátu

---

### 4.2. Fotografie

Umožňuje prezeranie a správu obrázkov.

Popis možností

<b>Štýl prechádzania</b>	- nastavenie zobrazenia fotografií (matice / zoznam)
<b>Úložisko</b>	- nastavenie úložiska (pamäť telefónu / pamäťová karta)

---

### 4.3. Prehrávač videa

Umožňuje prehrávanie videí v niektorom z podporovaných formátov. Majte prosím na pamäti, že výkon telefónu je obmedzený, a preto je nutné video tomuto prispôbiť.

---

## 4.4. Prehrávač hudby

Telefón umožňuje prehrávanie hudby vo formáte MP3. Hudobné súbory je nutné uložiť na pamäťovú kartu do priečinka My Music.

Popis možností

<b>Prehrať</b>	- prehrá aktuálny súbor
<b>Podrobnosti</b>	- zobrazí informácie o zvolenom súbore
<b>Vložiť do vyzváňania</b>	- vloží skladbu medzi vlastné vyzváňacie tóny
<b>Obnoviť zoznam</b>	- načíta znova zoznam skladieb
<b>Nastavenia</b>	- nastavenie hudobného prehrávača

---

## 4.5. Diktafón

Táto funkcia umožňuje zaznamenávať zvukové nahrávky.

Popis možností

<b>Nový záznam</b>	- začne nahrávanie zvuku
<b>Zoznam</b>	- zobrazí zoznam nahraných súborov
<b>Nastavenia</b>	- nastavenie umiestnenia a formátu nahrávok

---

## 4.6. FM rádio

Telefón je vybavený vstavaným FM rádiom. Pred jeho použitím je nutné pripojiť príbalená slúchadlá, ktorá slúži zároveň ako anténa.

Popis možností

<b>Zoznam staníc</b>	- zobrazí zoznam uložených staníc
<b>Ručné zadanie</b>	- umožňuje priame zadanie frekvencie
<b>Auto. hľadanie</b>	- automaticky vyhľadá všetky dostupné rozhlasové stanice

**Nahráť**

- začne nahrávanie aktuálne prehrávanej stanice

**Pripojiť**

- pripojí novú nahrávku k existujúcej nahrávke

**Zoznam súborov**

- zobrazí zoznam nahrávok

---

## 4.7. JAVA aplikácie

Telefón umožňuje spúšťať JAVA aplikácie, ktoré možno inštalovať buď z pamäťovej karty alebo z mobilnej siete.

Stlačením klávesy **JAVA** alebo zvolením položky **Hry a zábava** z hlavného menu sa dostanete do ponuky, kde sa nachádza položka **JAVA aplikácie**. Zároveň je tu aj nastavenie JAVA aplikácie, kde je napríklad nutné vybrať správny dátový profil, aby mohli JAVA aplikácie pristupovať k sieti Internet.

Okrem toho je v tejto ponuke predpripravený aj odkaz na stiahnutie webového prehliadača Opera Mini 3.

### Inštalácia JAVA aplikácie z pamäťovej karty

Stiahnite súbor. JAR do počítača a presuňte ho na pamäťovú kartu. Potom vyberte v hlavnej ponuke **Správca súborov** a vyberte tento súbor, čím sa automaticky spustí inštalácia.

### Inštalácia JAVA aplikácie z mobilnej siete

Spustíte **WAP prehliadač** z ponuky **Služby**, pomocou voľby **Vložiť adresu** zadajte wapovú adresu servera, kde sa nachádza požadovaná JAVA aplikácie (napríklad <http://wap.getjar.com>) a vyberte súbor. JAR.

### Odstránenie aplikácie

V ponuke **Zábava a hry** > **JAVA aplikácie** vyberte aplikáciu, ktorú chcete odstrániť a cez položku **Voľby** > **Odinštalovať** ju odstráňte.

### Kompatibilita

Hoci by akákoľvek JAVA aplikácie mala byť funkčná na ktoromkoľvek zariadení s podporou MIDP 2.0, nie je tomu v praxi vždy tak. Niektoré JAVA aplikácie môžu byť určené pre zariadenia s iným rozlíšením displeja či využívajú osobitné funkcie konkrétnych zariadení. V takom prípade sa nedá zaručiť kompatibilitu so všetkými aplikáciami.

## 5. Organizér

---

### 5.1. Kalendár

Zobrazí mesačný kalendár.

Popis možností

<b>Zobraziť</b>	- zobrazí udalosti zvoleného dňa
<b>Zobraziť všetko</b>	- zobrazí všetky uložené udalosti
<b>Pridať udalosť</b>	- pridanie novej udalosti do kalendára
<b>Zmazať udalosť</b>	- zmazanie udalosti podľa zvoleného kľúča
<b>Prejsť na dátum</b>	- umožňuje prejsť na konkrétny dátum
<b>Prejsť na dnešný dátum</b>	- prejde na aktuálny dátum
<b>Týždenné zobrazenie</b>	- umožňuje zvoliť medzi týždenným a mesačným zobrazením

---

### 5.2. Úlohy

Vstavaný budík vás môže v nastavenom čase prebudiť alebo upozorniť na dôležitú udalosť.

Pridanie novej úlohy

<b>Dátum</b>	- zadanie dátumu úlohy
<b>Čas</b>	- zadanie času úlohy
<b>Predmet</b>	- predmet / názov úlohy
<b>Budík</b>	- zvukové upozornenie na úlohu
<b>Opakovať</b>	- nastavenie opakovaní úlohy
<b>Priorita</b>	- výber priority úlohy
<b>Podrobnosti</b>	- umožňuje zadať podrobnosti danej úlohy
<b>Stav</b>	- nastavenie stavu dokončení úlohy

---

### **5.3. Budík**

Vstavaný budík vás môže v nastavenom čase prebudiť alebo upozorniť na dôležitú udalosť.

---

### **5.4. Svetový čas**

Zobrazí mapu sveta a umožňuje zistiť aktuálny čas v rade významných miest.

## 6. Ďalšie funkcie

---

### 6.1. Užívateľské profily

Umožňuje vybrať a prispôsobiť vyzváňacie profily pre rôzne situácie.

---

### 6.2. Kalkulačka

Umožňuje základné matematické operácie vrátane práce s pamäťou.

---

### 6.3. Stopky

Obsahuje štandardné stopky, ktoré umožňujú meranie medzičasu a času kolesá, a NWAY stopky, ktoré umožňujú spustiť postupne až 4 časovača.

---

### 6.4. eBook čítačka

Umožňuje zobraziť textové súbory.

---

### 6.5. SIM Toolkit

Telefón podporuje SIM Toolkit pre obe SIM karty. Službu SIM Toolkit nájdete v ponuke Menu> Služby. Názov závisí od konkrétnej SIM karty.

Dostupnosť služieb SIM Toolkit závisí na použitej SIM karte a poskytovateľovi služieb. Pre viac informácií sa obráťte na neho.

---

### 6.6. WAP prehliadač

Umožňuje prechádzať WAP stránky, ktoré sú prispôbené na zobrazenie na displeji mobilného telefónu.

---

## **6.7. Správca súborov**

Umožňuje spravovať súbory na pamäťovej karte.

---

## **6.8. Puzzle**

V telefóne je predinštalovaná jedna hra. Na ovládanie slúži klávesy 2, 4, 6 a 8.

## 7. Nastavenie

---

### 7.1. Nastavenie SIM

Ponúka možnosť výberu aktívnych SIM kariet pred zapnutím telefónu.

---

### 7.2. Aktívne SIM karty

V ponuke **Menu > Nastavenia > Aktívne SIM karty** môžete zvoliť, či budú aktívne obe SIM karty, jedna zo SIM kariet, prípadne žiadna SIM karta (Letový mód).

---

### 7.3. Telefón

Obsahuje základné nastavenia telefónu, napríklad čas a dátum, jazyk, nastavenie displeja alebo plánované zapnutie / vypnutie telefónu.

---

### 7.4. Sieť

Nastavenie režimu hľadania siete a preferovaných sietí pre obe SIM karty.

---

### 7.5. Zabezpečenie

Umožňuje nastaviť PIN kód, kód telefónu a automatický zámok kláves.

#### **Upozornenie**

Predvolený kód telefónu je 1122.

---

## 7.6. Bluetooth

Pre pripojenie ďalšieho príslušenstva alebo komunikáciu s okolitými telefónmi môžete využiť technológiu Bluetooth. Pokiaľ chcete k telefónu pripojiť iné zariadenie alebo ho spárovať s iným telefónom, presvedčte sa, že vzdialenosť medzi vaším telefónom a novým zariadením nepresahuje 10 metrov a obe zariadenia podporujú rovnaké profily.

Bluetooth nezapínajte v miestach, kde je to zakázané a mohlo by dôjsť napríklad k rušeniu citlivých zariadení.

Možnosti

<b>Stav</b>	- zapne alebo vypne Bluetooth
<b>Viditeľnosť</b>	- nastavenie viditeľnosti vášho telefónu pre ostatné Bluetooth zariadenia
<b>Moje zariadenia</b>	- zoznam spárovaných zariadení
<b>Hľadať zvuk. zariadenia</b>	- vyhledá zvukové zariadenia
<b>Názov zariadenia</b>	- názov telefónu
<b>Rozšírené</b>	- nastavenie výstupu zvukov, MAC adresa zariadenia, atď.

---

## 7.7. Obnoviť predvolené nastavenia

Obnoví továrne nastavenia. K aktivácii tejto funkcie je potrebné zadať kód telefónu. Továrenské nastavenia zmaže všetky dáta z pamäte telefónu.

---

## 7.8. Zvukové efekty

Nastavenie predvoleného ekvalizéra.

## 8. Použitie prístroja s ohľadom na bezpečnosť

### **Používanie v lietadlách**

Prístroj môže ovplyvniť niektoré letecká navigačné a komunikačné zariadenia. Vo väčšine štátov sveta je používanie mobilných telefónov na palubách lietadiel zakázané.

### **Ovplyvňovanie lekárskeho prístroja**

Tento produkt môže spôsobiť nefunkčnosť lekárskeho prístroja. Použitie tohto prístroja je zakázané vo väčšine nemocníc a lekárskeho zariadení.

### **Obmedzenia pri manipulácii s horľavinami a palivami**

Nepoužívajte tento produkt na čerpacích staniaciach. Použitie prístroja je tiež zakázané v skladoch palív, chemických továrňach alebo skladoch a miestach s výbušninami.

### **Výbušné prostredie**

Nepoužívajte prístroj v blízkosti lomov. Ďalej tiež v potenciálne výbušnom prostredí, pod palubou lode, palivových, chemických alebo skladových priestoroch a miestach, kde sa nachádza vysoká koncentrácia chemických látok alebo prachu vo vzduchu. Majte na pamäti, že iskra v takýchto prostrediach môže spôsobiť explóziu alebo požiar.

### **Bezpečnosť na cestách**

V mnohých krajinách je zákonom zakázané používanie mobilných telefónov počas jazdy. V takýchto prípadoch vždy použite hands-free sadu.

### **Batérie**

S batériou zaobchádzajte opatrne. V žiadnom prípade sa batériu nepokúšajte otvoriť. Batériu nikdy nevhadzujte do ohňa. Nefunkčné batériu zlikvidujte ekologickým spôsobom.

### **Bezpečné zaobchádzanie**

Používajte vždy nabíjačku dodávanú spolu s produktom. Nabíjačku dodávanú s produktom odporúčame používať výhradne pre nabíjanie tohto prístroja. Predchádzajte nabíjanie pri okolitej teplote vyššej ako 40 ° C. Neskladujte alebo nepoužívajte batériu v miestach, kde je teplota vyššia než 50 ° C. Inak sa môže objaviť rozprávanie batérie alebo jej vytečenie. S batériou nijako neodborne nemanipulujte.

### **Záruka**

V prípade poškodenia telefónneho prístroja sa obráťte na predajcu. Telefónny prístroj sami nerozoberajte. Predídete týmto neuznanie záruky.

**Bezpečnosť dát**

Naša spoločnosť nezodpovedá za stratu dát alebo poškodenie prístroja, ktoré boli spôsobené nesprávnym používaním. Dôležité dáta doporučujeme ukladať na pamäťovú kartu alebo zálohovať na počítači.

**Právne odporúčania**

V niektorých krajinách odporúčame mať na zreteli, že nahrávanie telefónnych hovorov, fotografovanie osôb alebo predmetov alebo nadobúdanie zvukových záznamov je regulované príslušnými právnymi predpismi.

## 9. Starostlivosť a údržba

Nasledujúce tipy vám zabezpečí dlhodobú životnosť telefónneho prístroja mivvy dual typer a jeho správnu funkčnosť:

- Používajte telefón v suchom prostredí. Vyvarujte sa používania v daždi, vlhkom prostredí a v miestach, kde hrozí oxidácie a korózie materiálu.
- Ak telefón vystavíte príliš vysokým teplotám, môže dôjsť k jeho poškodeniu.
- Nevystavujte telefón priamemu slnečnému svetlu a ani ho nenechávajte na miestach s vysokou teplotou.
- Telefón tiež nepoužívajte pri príliš nízkych teplotách alebo v mraze.
- Na čistenie telefónu nepoužívajte žiadne chemické látky, rozpúšťadlá a ďalšie kvapaliny, ktoré môžu telefón poškodiť. Ak chcete telefón vyčistiť, použite vodou navlhčenú handričku.
- Kryt telefónu nelakujte. Lak môže trvalo poškodiť časti telefónu.
- Na telefonovanie používajte iba originálne headset / slúchadlá.
- Ak sa telefón dostane do vlhkého prostredia a prestane fungovať, okamžite ho vypnite a vyberte batériu.
- Ak chcete, aby váš telefón vydržal čo najdlhšie nabitý, znížte hlasitosť na použiteľné minimum, skráťte dobu podsvietenia a uberte jas displeja.
- K napájaciemu konektoru telefónu sa nepribližujte s žiadnymi kovovými predmetmi mimo nabíjačky, mohli by ste spôsobiť skrat.

## 10.SAR informacie

Vyžarovanie mobilných zariadení sa označuje ako Specific Absorption Rate (Špecifická hodnota vyžarovanie) alebo skrátené SAR. V Európe sú limity SAR regulované vedeckou organizáciou ICNIRP a povolená hodnota je 2,0 W / kg. Americká Federálna komunikačná komisia (FCC) a inštitút IEEE (Inštitút elektrického a elektronického inžinierstva) vyžadujú hodnotu SAR do maximálneho limitu 1,6 W / kg. SAR testy sú vykonávané v normálnych prevádzkových podmienkach.

Hodnoty SAR sa môžu meniť podľa aktuálneho zaťaženia siete a kvality signálu. Najvyššia hodnota SAR pri testoch ICNIRP bola na tomto prístroji nameraná 0,76 W / Kg.