



# Návod k použití

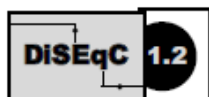
## TechniStar S3 ISIO

**Digitální satelitní přijímač s  
přístupem k internetu**



**Se čtečkou karet CONAX a jedním rozhraním PCMCIA  
pro zasunutí modulu CI nebo CI+,  
včetně funkce nahrávání přes rozhraní USB.**

**Pro příjem volných a zakódovaných programů  
(např. VIAACCESS, CONAX, IRDETO atd.)  
satelitních programů HD.**



## 1 Obsah

<b>1.</b>	<b>Obsah</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Vyobrazení</b>	<b>12</b>
<b>3.</b>	<b>Prosíme přečíst jako první</b>	<b>15</b>
3.1.	Bezpečnostní pokyny	15
3.2.	Provozní přestávky	16
3.3.	Důležité poznámky k obsluze	16
3.4.	Důležitý pokyn ohledně ochrany dat	16
3.5.	Dálkové ovládání – výměna baterií	17
3.6.	Pokyn k ekologické likvidaci	17
<b>4.</b>	<b>Připojení DVB přijímače</b>	<b>18</b>
4.1.	Připojení napájení ze sítě	19
4.2.	Venkovní jednotka	19
4.3.	Připojení televizního přijímače	19
4.4.	Připojení zesilovače HI-FI / Surround	19
4.4.1.	Digitálně	19
4.4.2.	Analogově	20
4.5.	Zásuvka USB	20
4.6.	Zásuvka sítě (RJ45)	20
<b>5.</b>	<b>Základní ovládání</b>	<b>21</b>
5.1.	Zapnutí a vypnutí přístroje	21
5.2.	Vyvolání hlavního menu a navigace v menu a funkcích	22
5.3.	Přijetí nastavení, vystoupení z menu a funkcí	24
5.4.	Změna některého nastavení	24
5.4.1.	Výběr pomocí šipek	25
5.4.2.	Nabídka voleb - funkcí	25
5.4.3.	Zadání číslic	26
5.4.4.	Virtuální klávesnice	26
5.5.	Volba možností – opční volba	28
<b>6.</b>	<b>Prvotní instalace</b>	<b>37</b>
<b>7.</b>	<b>Nastavení</b>	<b>37</b>
7.1.	Jazyk menu	37
7.2.	Základní nastavení	37
7.2.1.	Země	37
7.2.2.	Časová zóna	37
7.2.3.	Datum / Čas	38
7.2.4.	Hodiny v pohotovostním režimu	38
7.2.5.	Kód dálkového ovládače	38
7.2.6.	Rychlé uvedení do provozu	38
7.2.7.	Auto Standby	38
7.2.8.	Režim po startu	38
7.2.9.	Startovní kanál / internetová stránka	38
7.3.	Nastavení obrazu	38
7.3.1.	Formát obrazu	39
7.3.2.	Změna měřítka videa / Zoom	39

7.3.3.	AV-výstup	41
7.3.4.	Rozlišení HDMI	42
7.3.5.	Rozhraní barev HDMI	42
7.3.6.	TV SCART mód	46
<b>7.4.</b>	<b>Nastavení zvuku</b>	<b>43</b>
7.4.1.	Jazyk zvuku	43
7.4.2.	Jazyk pro podtitulky	43
7.4.3.	Dolby Digital	43
7.4.4.	Synchronizace A / V (msec)	44
7.4.5.	Formát zvuku HDMI	44
<b>7.5.</b>	<b>Konfigurace antény</b>	<b>44</b>
7.5.1.	Multitenne	44
7.5.2.	DiSEqC zapnout / vypnout	45
7.5.4.	Nastavení přepínací matice	45
7.5.5.	Další vlastnosti / Vlastnosti LNB	46
7.5.5.1.	Typ LNB	47
7.5.5.2.	Uživatelská jednotka LNB	47
7.5.5.3..	SatCR LNB / SatCR LNB (PIN)	47
<b>7.6.</b>	<b>Speciální funkce</b>	<b>48</b>
7.6.1.	Nastavení OSD	49
7.6.1.1.	Velikost fontu	49
7.6.1.2.	Transparentní OSD	49
7.6.1.3.	Čas zobrazení informační lišty	49
7.6.1.4.	OSD rádio / hudba	50
7.6.1.6.	Rozvržení klávesnice	50
7.6.2.	Nastavení sítě -LAN	50
7.6.2.1.	IP režim	50
7.6.2.2.	IP adresa	51
7.6.2.3.	Maska podsítě	51
7.6.2.4.	Výchozí brána	51
7.6.2.5.	DNS server 1 / DNS server 2	51
7.6.2.6.	Test připojení k síti	51
7.6.3.	Nastavení sítě WLAN	52
7.6.3.1.	Zvolit síť WLAN	52
7.6.3.2.	Manuální nastavení sítě WLAN	53
7.6.3.2.1.	Kódování	53
7.6.3.2.2.	SSID	53
7.6.3.2.3.	Klíč (heslo) přístupu k síti	53
7.6.3.3.	Nastavení TCP / IP	53
7.6.3.3.1.	Režim IP	54
7.6.3.3.2.	IP adresa	54
7.6.3.3.3.	Maska podsítě	54
7.6.3.3.4.	Výchozí brána	54
7.6.3.3.5.	DNS server 1 / DNS server 2	54
7.6.3.3.6.	Přezkoušení připojení k síti	54

7.6.4.	Internet	56
7.6.4.1.	Volby prohlížení internetu	56
7.6.4.1.1.	Volné surfování	56
7.6.4.1.2.	Pevná webová stránka	56
7.6.4.2.	Ukládat cookies	56
7.6.4.3.	Nezabezpečené SSL certifikáty	56
7.6.4.4.	Nastavení Http - Proxy	57
7.6.4.4.1.	Http - Proxy	57
7.6.4.4.2.	IP adresa	57
7.6.4.4.3.	Číslo portu	57
7.6.4.5.	Zoom	57
7.6.4.6.	Navigace v prohlížeči	57
7.6.4.7.	Vyhledávací server	57
7.6.4.8.	HbbTV	57
7.6.4.9.	Zobrazení virtuální klávesnice	57
7.6.6.	HDMI-TechniLink	57
7.6.6.1.	HDMI-TechniLink	58
7.6.6.2.	Automatické zapnutí	58
7.6.6.3.	Automatické vypnutí	58
7.6.6.4.	Řízení hlasitosti	58
7.6.7.	Ostatní	58
7.6.7.1.	Nastavení HDCP	59
<b>8.</b>	<b>Ovládání</b>	<b>60</b>
<b>8.1.</b>	<b>Zapnutí</b>	<b>60</b>
<b>8.2.</b>	<b>Volba uživatele</b>	<b>60</b>
<b>8.3.</b>	<b>Vypnutí</b>	<b>60</b>
<b>8.4.</b>	<b>Volba programu</b>	<b>61</b>
8.4.1.	Pomocí programových tlačítek nahoru / dolu	61
8.4.2.	Pomocí číselných tlačítek	61
8.4.3.	Pomocí navigátoru (Nabídky programů)	61
8.4.3.1.	Zvolení programu	61
8.4.3.2.	Volba nabídky	62
8.4.4.	Spuštění blokováných programů	62
8.4.5.	Návrat na naposledy spuštěný program	62
8.4.6.	Přepínání programů TV a radia	63
8.4.7.	Informační okno	63
8.4.8.	Další programové informace	63
8.4.9.	Transpondér - informační okno	64
<b>8.5.</b>	<b>Příjem zakódovaných programů.</b>	<b>64</b>
8.5.1.	Opční volba kanálů / Volba nastavení při startu.	65
8.5.2.	PIN kód Smartkarty	65
<b>8.6.</b>	<b>Řízení hlasitosti</b>	<b>65</b>
8.6.1.	Vypnutí zvuku	66
<b>8.7.</b>	<b>Výběr jiného jazyku / Opční volby zvuku</b>	<b>66</b>
<b>8.8.</b>	<b>Zastavení obrazu</b>	<b>66</b>

<b>8.9.</b>	<b>Videotext</b>	<b>66</b>
8.9.1.	Použití dekodéru videotextu Vašeho TV přijímače	66
8.9.2.	Použití interního dekodéru videotextu	67
8.9.3.	Volba stránky	67
8.9.3.1.	Podstránky videotextu	68
8.9.3.2.	Zastavení podstránky	68
8.9.3.3.	Smíšený provoz	68
8.9.3.4.	Zvětšené zobrazení videotextu	68
8.9.4.	Ukončení prohlížení videotextu	68
<b>8.10.</b>	<b>HbbTV</b>	<b>68</b>
<b>8.11.</b>	<b>Podtitulky</b>	<b>69</b>
<b>8.12.</b>	<b>Zoom obrazu</b>	<b>70</b>
<b>8.13.</b>	<b>Elektronický programový průvodce SFI</b>	<b>70</b>
8.13.1.	Spuštění elektronického programového průvodce	71
8.13.2.	Přehled SFI	71
8.13.3.	Přehled programů SFI	72
8.13.4.	Přehled žánrů SFI	73
8.13.5.	Vyhledávání v SFI	74
8.13.5.1.	Není uloženo žádné vyhledávání	74
8.13.5.2.	Je uloženo vyhledávání	76
8.13.5.3.	Nové vyhledávání	77
8.13.5.4.	Editace uloženého vyhledávání	77
8.13.5.5.	Vymazání uloženého vyhledávání	78
8.13.6.	Programování časovačů SFI	78
8.13.6.1.	Volba časovačů SFI	78
8.13.6.2.	Programování časovačů SFI	78
8.13.6.3.	Editace časovače SFI	79
8.13.6.4.	Smazání časovače SFI	79
8.13.6.5.	Přehled časovačů	79
8.13.6.6.	Nastavení časovače	79
<b>8.14.</b>	<b>Časovače - nahrávání</b>	<b>80</b>
8.14.1.	Přehled časovačů	81
8.14.1.1.	Manuelní programování časovačů	82
8.14.1.2.	Nový časovač DVR, VCR, přepnutí pořadu nebo budíku.	82
8.14.1.3.	Nový seriový časovač	84
8.14.1.4.	Editace programování časovače	86
8.14.1.5.	Odstranění programování časovače	86
8.14.2.	Během chodu časovače	86
8.14.2.1.	Časovač přepnutí kanálu	86
8.14.2.2.	Časovač budíku	86
8.14.2.3.	Časovač videorekordéru	86
8.14.2.4.	Časovač DVR	86
8.14.3.	Ukončení provozu časovače	87
8.14.3.1.	Ukončení provozu časovače videorekordéru	87
8.14.3.2.	Ukončení provozu časovače DVR	87

8.14.4.	Nastavení časovače (předstih, doběh, Perfekt-Recording)	88
8.14.4.1.	Předstih / Doběh časovače	88
8.14.4.2.	Perfect Recording	89
<b>8.15.</b>	<b>Časovač vypnutí</b>	<b>89</b>
<b>8.16.</b>	<b>Volba funkce</b>	<b>90</b>
<b>8.17.</b>	<b>Reprodukce filmů (soubory MPEG2, VOB, TS, TS4)</b>	<b>90</b>
8.17.1.	Pauza / zastavení obrazu	92
8.17.2.	Rychlé převíjení dopředu a dozadu	92
8.17.3.	Zastavení přehrávání	92
<b>8.18.</b>	<b>Přehrávání MP3</b>	<b>92</b>
8.18.1.	Informace o titulu	94
8.18.2.	Přesun na jiný titul	94
8.18.3.	Pauza	94
8.18.4.	Rychlé převíjení vpřed a vzad	94
8.18.5.	Funkce opakování MP3	95
8.18.6.	Náhodné přehrávání MP3	95
8.18.7.	Nabídka přehrávání MP3	95
8.18.7.1.	Vytvoření nabídky přehrávání MP3 v přístroji	95
8.18.7.2.	Vytvoření nabídky přehrávání MP3 externě	95
8.18.7.3.	Odstranění titulu z nabídky přehrávání / smazat nabídku přehrávání	95
8.18.8.	Stop / Ukončení přehrávání MP3	96
<b>8.19.</b>	<b>Přehrávání obrázků</b>	<b>96</b>
8.19.1.	Informace o obrázku	97
8.19.2.	Zobrazení následujícího / předcházejícího obrázku	97
8.19.3.	Zoom obrázku / změna formátu obrázku	98
8.19.4.	Natáčení obrázku	98
8.19.5.	Náhodné zobrazování	98
8.19.6.	Prezentace obrázků - Diashow	98
8.19.6.1.	Spuštění prezentace obrázků	98
8.19.6.2.	Pauza	99
8.19.6.3.	Nastavení rychlosti změny zobrazení snímků	99
8.19.6.4.	Funkce opakování	99
8.19.7.	Nabídka přehrávání JPG	99
8.19.7.1.	Vytvoření nabídky přehrávání JPG	99
8.19.7.2.	Vypuštění obrázku z nabídky přehrávání / Smazání nabídky přehrávání	99
8.19.8.	Stop / Ukončení zobrazování	99
<b>8.20.</b>	<b>Internet</b>	<b>100</b>
8.20.1.	Vyvolání internetových stránek pomocí nabídky internetu	100
8.20.1.1.	Výběr nabídky	101
8.20.1.2.	Filtrování internetových nabídek dle žánru	101
8.20.2.	Vyvolání internetových stránek přímým zadáním adresy (zadáním URL)	102
8.20.3.	Navigace v otevřené stránce internetu	103
8.20.4.	Záložky	103
8.20.5.	Aktualizace obsahu stránky	103
8.20.6.	Ukončit proces stahování	103

8.20.7.	Přidat do nabídky internetu	104
8.20.8.	Internetový vyhledávač	104
8.20.9.	Status	104
8.20.10.	Automatické vypnutí obrazovky	104
8.20.11.	Ukončení přístupu k internetu	104
<b>9.</b>	<b>Provoz DVR</b>	<b>105</b>
<b>9.1.</b>	<b>Záznam DVR</b>	<b>105</b>
9.1.1.	Okamžité nahrávání	105
9.1.1.1.	Manuelní zahájení nahrávání	105
9.1.1.2.	Manuelní ukončení nahrávání	106
9.1.1.3.	Automatické ukončení nahrávání	107
9.1.2.	Nahrávání s použitím časovače	107
9.1.3.	Funkce časového posuvu (Timeshift)	108
9.1.4.	Označování během záznamu	109
<b>9.2.</b>	<b>Přehrávání DVR</b>	<b>109</b>
9.2.1.	Vyvolání Navigátoru DVR / Start Navigátoru DVR	109
9.2.1.1.	Z provozu TV	110
9.2.1.2.	Z přehrávání běžícího / stávajícího záznamu	110
9.2.2.	Pauza / Zastavení obrazu	110
9.2.3.	Rychlé převíjení vpřed a vzad	110
9.2.4.	Funkce Jogshuttle	111
9.2.4.1.	Rychlé převíjení vpřed a vzad	111
9.2.4.2.	Časová lupa	111
9.2.4.3.	Postup po jednotlivých snímcích	111
9.2.4.4.	Vytvoření obrázku (snímku)	111
9.2.4.5.	Nastavení značky	112
9.2.5.	Přesun na značky	112
9.2.7.	Ukončení přehrávání	112
<b>10.</b>	<b>Správa medií</b>	<b>112</b>
<b>10.1.</b>	<b>Zpracování záznamů DVR</b>	<b>112</b>
10.1.1.	Informace o záznamu DVR	113
10.1.2.	Odstranění (smazání) záznamů DVR	113
10.1.3.	Zpracování záznamů DVR	113
10.1.3.1.	Nastavení na libovolné místo záznamu	113
10.1.3.2.	Nastavení značky	114
10.1.3.3.	Odstranění značky	114
10.1.3.4.	Přesun na značky	114
10.1.3.5.	Přejmenování značky	114
10.1.3.6.	Odstranění úseku	115
10.1.3.7.	Kopírování úseku	116
10.1.3.8.	Rozdělení záznamu	117
10.1.3.9.	Přejmenování záznamu	117
10.1.3.10.	Zvětšení videa	118
<b>10.2.</b>	<b>Správa filmů</b>	<b>118</b>
10.2.1.	Volba datové paměti	119

10.2.2.	Volba záznamů DVR / filmů	119
10.2.2.1.	Označit jednotlivě	119
10.2.2.2.	Označení po blocích	119
10.2.2.3.	Selektivní označení	120
10.2.3.	Informace o vysílání	120
10.2.4.	Předběžné prohlížení (Vorschau)	120
10.2.5.	Kopírování	120
10.2.6.	Přesunutí	121
10.2.7.	Smazání	121
10.2.8.	Přejmenování souboru filmu / záznamu DVR / adresáře	121
10.2.9.	Dětská pojistka	122
10.2.10.	Vytvoření adresáře	122
<b>10.3.</b>	<b>Správa hudby / obrázků</b>	<b>122</b>
10.3.1.	Volba datové paměti	123
10.3.2.	Volba souborů MP3 / JPG	123
10.3.2.1.	Jednotlivé označení	123
10.2.2.2.	Označení po blocích	123
10.3.2.3.	Selektivní označení	123
10.3.3.	Předběžné prohlížení (Vorschau)	124
10.3.4.	Kopírování	124
10.3.5.	Přesunutí	124
10.3.6.	Smazání	125
10.3.7.	Přejmenování souboru MP3 / JPG - / Nabídky přehrávání - / adresáře	125
10.3.8.	Dětská pojistka	125
10.3.9.	Vytvoření adresáře	125
10.3.10.	Filtr	126
<b>10.4.</b>	<b>Správa záznamových medií</b>	<b>126</b>
10.4.1.	Volba záznamového media	126
10.4.2.	Test rychlosti načítání	127
10.4.3..	Test způsobilosti DVR	127
10.4.4..	Test systému souborů DVR	128
10.4.5.	Formátování systémem souborů	128
<b>10.5.</b>	<b>Nastavení DVR</b>	<b>128</b>
10.5.1.	Formát ukládání radiozáznamů	129
10.5.2.	Systém souborů	129
10.5.4.	Automatické značení pořadů	129
10.5.5.	Oznamování záznamů	129
<b>10.6.</b>	<b>Nastavení přehrávače medií</b>	<b>130</b>
10.6.1.	Kódování znaků	130
10.6.2.	Kmenová složka hudba	130
10.6.3.	Kmenová složka obrázky	131
10.6.4.	Kmenová složka filmy	131
<b>11.</b>	<b>Správa programů</b>	<b>131</b>
<b>11.1.</b>	<b>Volba nabídky programů</b>	<b>132</b>
<b>11.2.</b>	<b>Přidání programů do nabídky oblíbených</b>	<b>132</b>



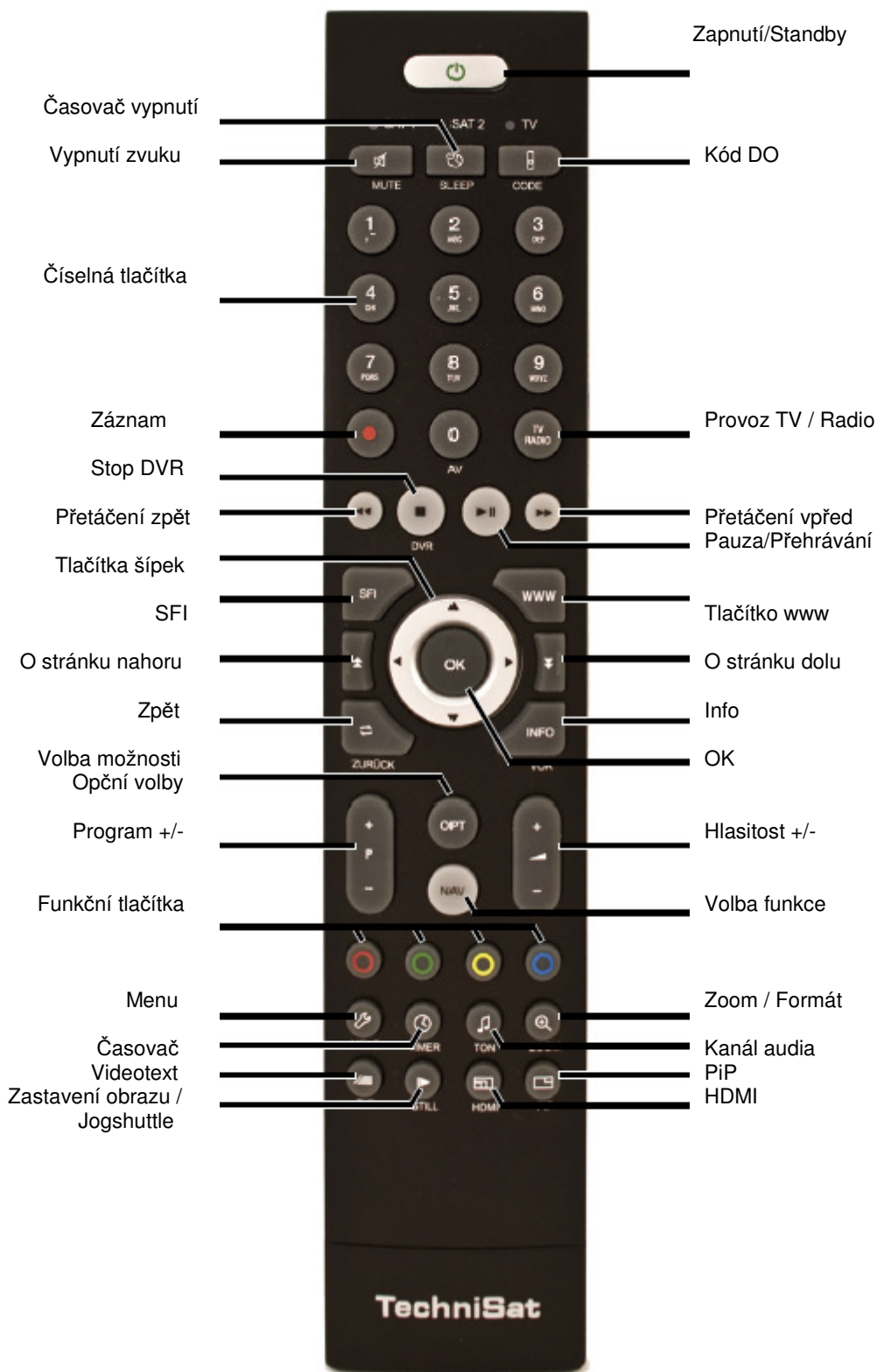
11.3.	Třídění programů v nabídce oblíbených	133
11.4.	Odstranění programů z nabídky oblíbených	133
11.5.	Vymazání z celkové nabídky programů	134
12.	<b>Správa internetových seznamů</b>	<b>135</b>
12.1.	Volba nabídky	135
12.2.	Přidání internetových odkazů do nabídky oblíbených	135
12.3.	Třídění internetových odkazů v nabídce oblíbených	136
12.4.	Odstranění internetových odkazů z nabídky oblíbených	137
12.5.	Vymazání z celkové nabídky internetových odkazů	137
12.6.	Přejmenování internetových odkazů	138
13.	<b>Nastavení elektronického programového průvodce</b>	<b>138</b>
13.1.	Aktualizace	138
13.2.	Čas aktualizace	139
13.3.	Kanál SFI	139
13.4.	<b>Volba TV stanic a stanic rozhlasu</b>	<b>139</b>
13.4.1.	Volba programové nabídky	139
13.4.2.	Volba programu	140
13.5.	<b>Startovací kategorie</b>	<b>140</b>
13.6.	<b>Manuelní spuštění aktualizace</b>	<b>140</b>
13.7.	<b>Přerušení aktualizace</b>	<b>141</b>
14.	<b>Dětská pojistka</b>	<b>141</b>
14.1.	<b>Globální dětská pojistka</b>	<b>142</b>
14.1.1.	Modus dotazu na PIN	142
14.1.2.	Změna PIN	142
14.1.3.	Omezení přístupu	143
14.1.3.1.	Uzamknutí vysílače TV nebo vysílače rozhlasu	143
14.1.3.1.1.	Volba nabídky programů	144
14.1.3.1.2.	Volba programu	144
14.1.3.2.	Internet	144
14.1.3.2.1.	Volba internetových odkazů	144
14.1.3.3.	Uzamknutí funkce filmů / DVR	145
14.1.3.3.1.	Uzamknutí filmů a záznamů DVR	145
14.1.3.4.	Funkce uzamknutí hudby	146
14.1.3.5.	Funkce uzamknutí obrázků	146
14.2.	<b>Uživatелеm podmíněná dětská ochrana (časové konto pro děti)</b>	<b>146</b>
14.2.1.	Aktivace uživatelsky podmíněné dětské pojistky	147
14.2.2.	Správa uživatelského profilu (časového konta pro děti)	147
14.2.2.1.	Uživatelské jméno	147
14.2.2.2.	Aktivace a deaktivace konta	148
14.2.2.3.	Režim dotazu na PIN	148
14.2.2.4.	Změna PIN	148
14.2.2.5.	Omezení přístupu	148
14.2.2.5.1.	Uvolnění TV vysílače / rozhlasového vysílače	149
14.2.2.5.1.1.	Volba nabídky programů	149
14.2.2.5.1.2.	Volba programu	149

14.2.2.5.2.	Internet	150
14.2.2.5.3.	Volba internetových odkazů	150
14.2.2.5.5..	Funkce zpřístupnění filmů a záznamů DVR	151
14.2.2.5.5.1.	Uvolnění filmů a záznamů DVR	151
14.2.2.5.6.	Funkce uvolnění hudby	152
14.2.2.5.7.	Funkce uvolnění obrázků	152
14.2.2.6.	Časové omezení	152
14.2.2.6.1.	Doba využívání	152
14.2.2.6.2.	Časový prostor doby využívání	152
14.2.2.6.3.	Zrušení časových omezení	152
<b>15.</b>	<b>Vyhledávání programů</b>	<b>153</b>
<b>15.1.</b>	<b>Vyvolání vyhledávání programů.</b>	<b>153</b>
<b>15.2.</b>	<b>Automatické vyhledávání</b>	<b>153</b>
<b>15.3.</b>	<b>Vyhledávání po satelitech</b>	<b>154</b>
<b>15.4.</b>	<b>Vyhledávání po transpondéru</b>	<b>155</b>
<b>15.5.</b>	<b>Manuelní vyhledávání</b>	<b>156</b>
<b>15.6.</b>	<b>Spuštění vyhledávání</b>	<b>156</b>
<b>15.7.</b>	<b>Za běhu vyhledávání</b>	<b>156</b>
<b>15.8.</b>	<b>Po vyhledání</b>	<b>157</b>
<b>16.</b>	<b>Servisní nastavení</b>	<b>158</b>
<b>16.1.</b>	<b>Obnovení výchozího nastavení</b>	<b>158</b>
<b>16.2.</b>	<b>Smazání všech programů</b>	<b>159</b>
<b>16.3.</b>	<b>Smazání všech internetových odkazů</b>	<b>159</b>
<b>16.4.</b>	<b>Aktualizace programové nabídky (ISIPRO)</b>	<b>159</b>
16.4.1.	Aktualizace	160
16.4.2.	Zobrazení	160
16.4.3.	Kanál ISIPRO	160
16.4.4.	Manuelní spuštění testu dostupnosti	160
16.4.5.	Manuelní spuštění aktualizace	161
16.4.6.	Dostupná nová programová nabídka	161
16.4.6.1.	Odmítnutí programové nabídky	161
16.4.6.2.	Nabídku programů stáhnout později	161
16.4.6.3.	Nabídku programů aktualizovat automaticky	161
16.4.6.4.	Nabídku programů aktualizovat manuálně	162
16.4.6.4.1.	Přizpůsobení programů	162
16.4.6.4.2.	Vymazání programů	162
16.4.6.4.3.	Přidání nových programů TV, případně rozhlasu	163
16.4.6.5.	Ukončení aktualizace nabídky programů	164
<b>16.5.</b>	<b>Aktualizace software</b>	<b>165</b>
16.5.1.	Aktualizace	165
16.5.2.	Čas aktualizace	166
16.5.3.	Kanál software	166
16.5.4.	Spuštění testu dostupnosti	166
16.5.5.	Spuštění aktualizace	166
16.5.6.	Hlášení: „Dostupná nová verze software“	166

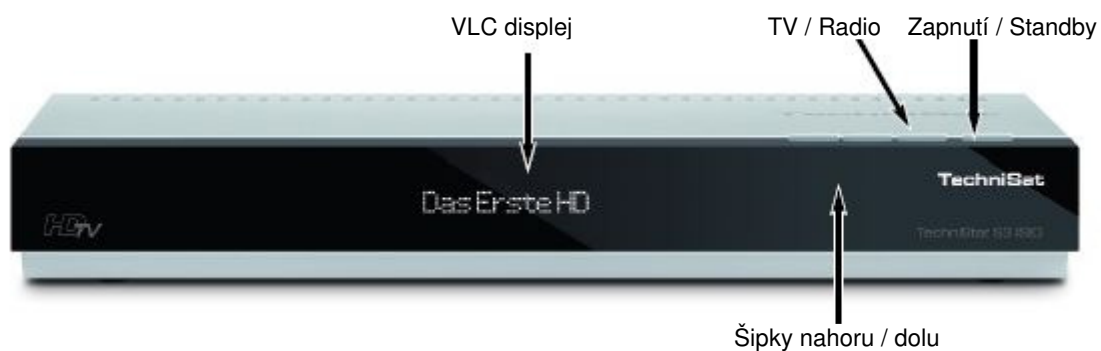
<b>16.6.</b>	<b>Aktualizace nabídky internetu</b>	<b>167</b>
16.6.1.	Aktualizace	167
16.6.2.	Kanál ISIO	167
16.6.3.	Manuelní spuštění testu dostupnosti	167
16.6.4.	Manuelní spuštění aktualizace	167
16.6.5.	Dostupný nový internetový seznam	168
16.6.5.1.	Automatická aktualizace seznamu internetu	168
16.6.5.2.	Manuelní aktualizace seznamu internetu	168
16.6.5.3.	Přizpůsobení internetové nabídky	168
16.6.5.4.	Přidání nových internetových odkazů	169
16.6.5.5.	Převzetí internetových odkazů jednotlivě	169
16.6.5.6.	Převzetí všech internetových odkazů	169
16.6.5.7.	Ukončení aktualizace nabídky internetu	170
<b>17.</b>	<b>Konfigurace systému</b>	<b>170</b>
<b>18.</b>	<b>Systém kódování</b>	<b>171</b>
<b>19.</b>	<b>Aktualizace software přes rozhraní USB</b>	<b>172</b>
<b>20.</b>	<b>Technické pojmy</b>	<b>173</b>
<b>21.</b>	<b>Technická data – Rozsah funkcí</b>	<b>178</b>
<b>22.</b>	<b>Hledání a odstranění závad</b>	<b>183</b>
<b>23.</b>	<b>Dodatek</b>	<b>187</b>
	Poznámky	190
	Závěrečný list	192

## 2. Vyobrazení

### Dálkové ovládání



## Čelní panel



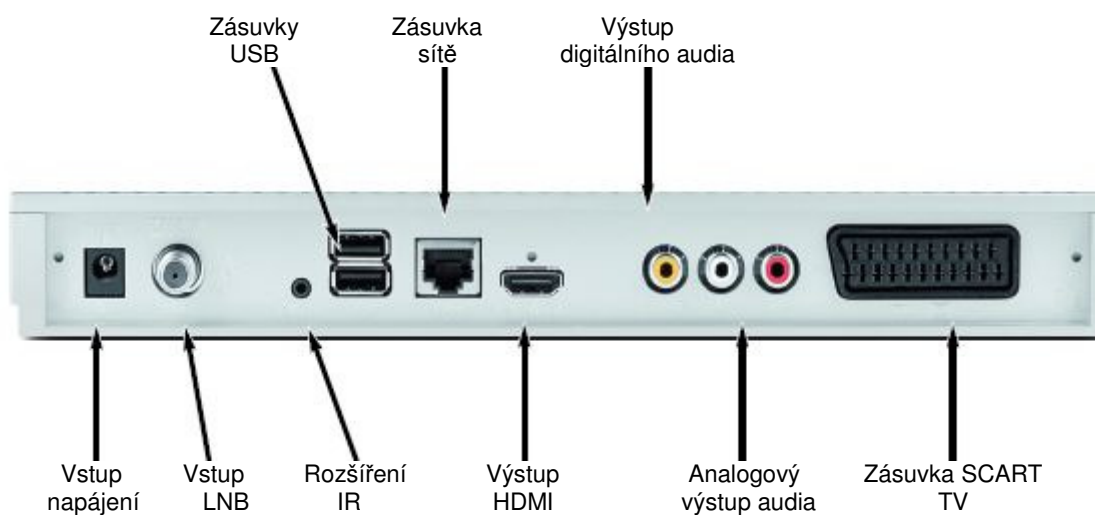
### Čtečka karet:

- > Zasuňte Smartkarty CONAX (zlatým chipem dolů a nasměrovanou ve směru zasouvání) na doraz do čtečky.

## Vložení modulu CI / CI+

- > Dbejte návodu výrobce modulu CI / CI+ a karty.
- > Vložte potřebnou kartu Smart do odpovídajícího modulu CI.
- > Zasuňte nyní opatrně modul CI do štěrbin.

## Zadní panel



**Vážená zákaznice, vážený zákazníku,**

Srdečně Vám blahopřejeme, že jste se rozhodli pro satelitní digitální přijímač Technistar S3 ISIO.

Předkládaný návod k použití Vám má pomoci optimálně využívat rozsáhlé funkce Vašeho nového digitálního přijímače. Pokyny k obsluze jsme vytvořili co možná nejsrozumitelněji, jejich rozsah jsme udrželi tak nízký, jak jen bylo nutno.

Funkční rozsah Vašeho přístroje se bude neustále rozšiřovat díky aktualizacím jeho software. Tímto se mohou případně objevit nové postupy obsluhy přístroje, které v tomto návodu nejsou vysvětleny, respektive se může obsluha již stávajících funkcí změnit. Z tohoto důvodu by jste měli čas od času navštívit domovskou stránku TechniSatu, abyste si stáhli v současné době aktuální návod k použití.

Přejeme Vám mnoho radosti s Vaším Technisat Technistar S3 ISIO!

Váš

TechniSat Team



HDMI, HDMI-logo a High Definition Multimedia Interface jsou známky, nebo zapsané známky HDMI Licensing LLC.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Tento výrobek obsahuje autorským právem chráněné technologie, které jsou chráněny U.S. patenty a jinými právy na ochranu duševního vlastnictví společnosti Rovi Corporation.

Reverse-Engineering a disassembování jsou zakázány.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

### 3 Prosíme přečíst jako první

Předtím než přístroj připojíte a uvedete do provozu, překontrolujte napřed dodávku na úplnost a seznamte se s bezpečnostními pokyny.

Dodávka obsahuje:

1 digitální přijímač, 1 dálkové ovládání, 1 Zkrácený návod k obsluze, 1 CD-ROM

2 baterie (mikročláanky), 1 síťový napáječ.

#### 3.1 Bezpečnostní pokyny

Pro vaši ochranu byste si měli pečlivě pročíst bezpečnostní opatření, předtím než Váš nový přístroj uvedete do provozu.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, které vzniknou nepřiměřeným zacházením a nedodržením bezpečnostních opatření.

**U elektrických zařízení se mohou vyskytnout, jeho funkcí podmíněné svodové proudy. Tyto jsou, i když mohou být pocíťovány jako lehké brnění, přípustné a nejsou nebezpečné.**

**Aby se zamezilo těmto svodovým proudům, musí se nová instalace, nebo propojování ze sítě napájených přístrojů (přijímač, televizor atd.) provádět každém případě v bezproudém stavu tzn. Všechny přístroje musí být odpojeny od elektrické sítě.**

Přístroj smí být provozován pouze v mírném klimatickém pásmu.



Aby se zajistil dostatečný průchod vzduchu, postavte přístroj na rovnou hladkou podložku a nepokládejte žádné předměty na víko přístroje. Zde se nachází větrací štěrbin, kterými uniká teplo z vnitřku přístroje.

Nestavte na přístroj žádné hořící předměty, např. hořící svíčky.



Nevystavujte přístroj kapající, nebo stříkající vodě a nepokládejte na něj kapalinou naplněné předměty, např. vázy. Jestliže do přístroje vnikla voda, okamžitě vytáhněte zástrčku sítě a uveďte servis.



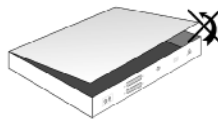
Neprovozovat v blízkosti přístroje žádné tepelné zdroje, které by jej dodatečně oteplovaly.



Nezasouvat žádné předměty do větracích štěrbin.

### **Nikdy přístroj neotevírejte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

Eventuelní nutný zásah by měl být prováděn pouze vyškolenými osobami.



V přístroji je zabudován integrovaný pevný disk. Jeho výměna za jiný bez autorizace TechniSatu se nepředpokládá a vede k tomu, že TechniSat již nezaručuje, že přístroj odpovídá zákonným požadavkům. (např. zákonu o přístrojích a jejich produktové bezpečnosti, zákonu o elektromagnetické kompatibilitě přístrojů). Tímto pozbývá platnosti označení CE. Dalším prodejem přestavby, se stává, za přestavbu zodpovědný, výrobcem a odpovídajícím způsobem ručí. Dále odpadá záruka TechniSat a může dojít ke ztrátě záručních práv.

### **V následujících případech byste měli přístroj odpojit od sítě a požádat o pomoc odborníka:**

síťový kabel, nebo síťová zástrčka jsou poškozeny  
přístroj byl vystaven vlhkosti, nebo do něj vnikla kapalina  
při podstatných poruchách funkčnosti  
při závažných vnějších poškozeních

## **3.2 Provozní přestávky**

Během bouřky, nebo při delších provozních přestávkách (např. dovolená) by se měl přístroj odpojit od sítě a vytáhnout kabel od antény.

Dříve než odpojíte přístroj od sítě, měli byste jej napřed přepnout do stavu Standby a vyčkat, až se na displeji zobrazí aktuální čas, případně se rozsvítí červená dioda LED.

## **3.3 Důležité poznámky k obsluze**

Použitím tzv. „On Screen Display“ (překrývání na obrazovce) se zjednodušilo ovládání Vašeho digitálního přijímače a počet tlačítek dálkového ovládání se zmenšil.

Všechny funkce jsou vyobrazeny na obrazovce a mohou být ovládány pouze několika tlačítky.

Související funkce jsou zahrnuty v „MENU“. Zvolená funkce je zvýrazněna.

Spodní řada menu představuje, jako barevné proužky, „funkční tlačítka“ červené, žluté, zelené a modré. Tyto barevné proužky představují v jednotlivých menu rozličné funkce, které vyvoláte stiskem, odpovídajícím způsobem zbarveného, tlačítka na dálkovém ovládání („multifunkční tlačítka“). Tato „funkční tlačítka“ jsou ve funkci pouze tehdy, nachází-li se v odpovídajícím políčku jejich zkrácené označení (popis).

Popis tlačítek a pojmy, které se v OSD menu vyskytují jsou v tomto návodu vytištěny **tučně**.

Nápověda: Pokud je k dispozici, tak může být v menu zobrazena a posléze vypnuta stisknutím modrého funkčního tlačítka.

## **3.4 Důležitý pokyn ohledně ochrany dat**

Doporučujeme Vám odstranit před předáním přijímače do opravy Vašemu prodejci všechna datová média respektive datové nosiče.

Obnova dat není součástí provedení opravy ani údržbových prací. TechniSat nepřebírá žádnou záruku za ztrátu, nebo poškození dat během opravy.



### 3.5 Dálkové ovládání – výměna baterií

Otevřete víko prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovládání lehkým stlačením na označeném místě a odsuňte víčko ve směru šipky.

Vložte dodané baterie při respektování jejich polaritu (viditelné označení v prostoru pro baterie).

Prostor pro baterie uzavřete.

### 3.6 Pokyn k ekologické likvidaci

Balení Vašeho přístroje sestává výlučně z recyklovatelných materiálů. Prosím odstraňte tyto, vyříděné odpovídajícím způsobem, do systému tříděného odpadu.



Tento výrobek nesmí být po ukončení své životnosti odstraněn do odpadu z domácností, nýbrž musí být předán do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů.

Na toto upozorňuje symbol zobrazený na přístroji, v návodu k použití a na balení.

Suroviny jsou, odpovídaje jejich označení, znova zhodnotitelné.

Dbejte na to, že vybité baterie a elektronický šrot nesmí skončit v domácím odpadu, nýbrž musí být likvidovány náležitým způsobem (zpětný odběr u prodejce, nebezpečný odpad).



## 4 Připojení DVB přijímače

- Připojení sítě
- Připojení LNB ke **vstupu LNB** přijímače DVB.
- HDMI propojení DVB přijímače s televizorem.
- Propojení DVB přijímače a televizoru kabelem SCART.
- Propojení audiovýstupů s HIFI / surround zařízením



Následující odkazy **a b c** atd. se vztahují k vyobrazení na stránce 18

#### 4.1 Připojení napájení ze sítě

Digitální přijímač může být k elektrické síti připojen teprve poté, co je přístroj kompletně propojen se všemi příslušnými zařízeními. Tímto se vyloučí poškození přijímače, případně jiného zařízení..

- a** Potom co jste provedli všechna propojení dle následujících bodů, připojte přijímač pomocí přiloženého napáječe se zásuvkou **230 V/50-60 Hz**

#### 4.2 Venkovní jednotka

- b** Propojte **vstup LNB** digitálního přijímače vhodným koaxiálním kabelem se svou venkovní jednotkou. Respektujte přitom též bod 6.5 (Nastavení antény).

#### 4.3 Připojení televizního přijímače

- c** Propojte přijímač (**výstup HDMI**) a televizor (vstup HDMI) pomocí HDMI kabelu. Je-li televizor odpovídajícím způsobem vybaven, přepne se automaticky se zapnutím digitálního přijímače na vstup HDMI.

Alternativně:

- d** Propojte přijímač (**zásuvka SCART – TV**) a televizor (zásuvka SCART) kabelem SCART. Je-li televizor odpovídajícím způsobem vybaven, přepne se automaticky se zapnutím digitálního přijímače na vstup AV a tím na provoz ze satelitu. Případně je nutno druh signálu na televizoru nastavit ručně, viz bod 6.3.6.

#### 4.4 Připojení zesilovače HI-FI / Surround

Abyste dosáhli nejvyšší možné kvality zvuku, můžete k digitálnímu přijímači připojit Hifi / Surround zesilovač.

##### 4.4.1 Digitálně

- f** Pokud má Váš zesilovač odpovídající elektrický, nebo optický vstup, propojte zásuvku **AUDIO OUT DIGITAL elektricky** s elektrickým vstupem Vašeho zesilovače.



K dispozici jsou, závisle na tom, kterém vysílači, vzorkovací frekvence 32, 44,1 a 48 kHz. Rovněž tak je na tomto výstupu, pokud je vysílán, signál Dolby Digital.

#### **4.4.2 Analogově**

- f** Propojte zásuvky Cinch Audio R a Audio L digitálního přijímače vhodným kabelem se vstupem Vašeho zesilovače.  
(např. CD, nebo AUX; pozor, vstup PHONE není vhodný!)

#### **4.5 Zásuvka USB**

USB zásuvka slouží k provedení aktualizace provozního software a k reprodukci obrázků, zvuku a filmů.

USB zásuvka slouží k provedení aktualizace provozního software a přenosu dat. Kromě toho můžete pomocí funkcí přehrávání MPEG, MP3, případně JPG (body 7.19, 7.20 případně 7.21) přistupovat k souborům MPEG, MP3 resp. JPG na USB záznamových médiích. Do zásuvky USB můžete také zasunout WLAN-Dongle, např. Techni-Sat USB-WLAN Adapter (Art.-Nr. 0000/3633), a tím připojit přijímač ke stávající síti WLAN. Respektujte přitom také bod 6.6.3 Nastavení WLAN.

#### **4.6 Zásuvka síť (RJ45)**

Přes zásuvku sítě můžete přístroj připojit k Vaší stávající počítačové síti. Tím můžete využívat lištu aplikací a Hbb TV aplikace distributorů programů a zřídít si připojení k internetu.

Respektujte přitom body 6.6.2 a 6.6.3 Nastavení sítě.

## 5 Základní ovládání

Vážený zákazníku,



V následujících bodech Vám vysvětlíme zprvu základní ovládání přístroje, jakož i opakující se kroky jeho obsluhy. Toto by Vám mělo usnadnit četbu návodu, poněvadž tím odpadá opakovaný popis identických postupů v každém jednotlivém bodu návodu.

Pokud by některá funkce, nebo nastavení přístroje vyžadovalo odchylný postup od základní obsluhy přístroje, bude, v takovém případě na odpovídajícím místě návodu, odchylný postup zevrubně popsán.

U Vašeho přístroje je použit tak zvaný „On Screen Display“ (překrývání na obrazovce). Toto zjednodušuje ovládání Vašeho přístroje, protože tlačítka dálkového ovládání mohou přebírat různé funkce, a tím se mohl zmenšit jejich počet.


V tomto **On Screen Display** (zkráceně **OSD**) budou volené funkce nebo nastavení zdůrazněny pomocí označení. Za další najdete na spodním okraji obrazovky řádek, vyobrazující jednotlivá tlačítka dálkového ovládání a jejich momentální funkce.

V tomto návodu se odlišují **v OSD zobrazované výrazy**, jakož i **tisknutá tlačítka** od ostatního textu fontem tiskového písma.

-  Pozor – Označuje důležitý odkaz, který byste měli respektovat pro zamezení poruchy přístroje, nebo jeho nežádoucího provozního režimu.
-  Tip – Označuje odkaz k popisované funkci a také k související funkci eventuelně k jiné zřetelě hodné funkci s odkazem na odpovídající bod návodu.

### 5.1 Zapnutí a vypnutí přístroje

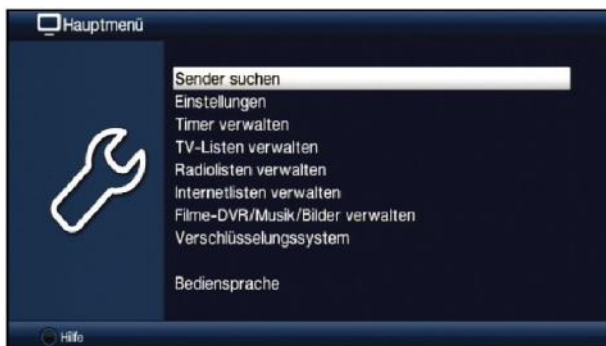
- > Nachází-li se přístroj v pohotovostním stavu (Standby) můžete jej zapnout stiskem tlačítka **Zapnutí/Standby** na dálkovém ovládání.
- > Z provozního stavu vypnete přístroj stiskem tlačítka **Zapnutí/Standby** do pohotovostního stavu.

-  Vezměte v potaz též bod 7.1, k zapnutí a vypnutí přístroje.

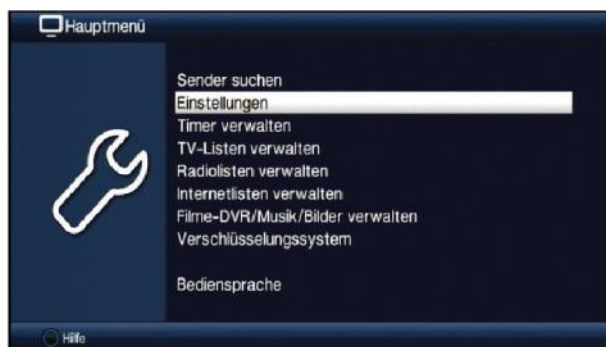
## 5.2 Vyvolání hlavního menu a navigace v menu a funkcích

Následující příklad ukazuje, jak se dostanete do hlavního menu a jak můžete vyvolat některé z podmenu. Cílem příkladu je, vyvolat menu **Nastavení obrazu**.

- Po stisku tlačítka **Menu** se otevře na obrazovce hlavní menu.



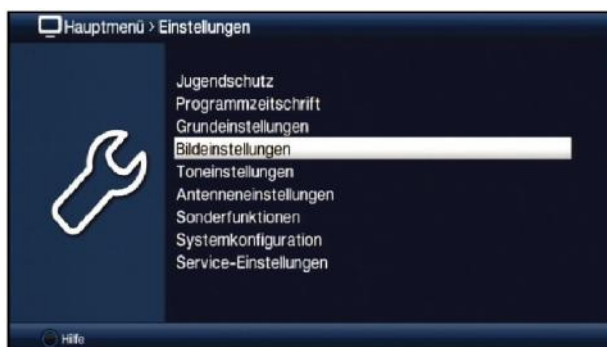
- > Zvolte položku menu **Nastavení**, tím že pohybujete zvýrazněním pomocí tlačítka **šipek pohybu**.



- > Stiskem tlačítka **OK** se otevře menu **Nastavení**.



- > Označte pomocí tlačítka **šipek nahoru/dolu** položku **Nastavení obrazu**.



- > Potom co stlačením tlačítka **OK** volbu potvrdíte, otevře se menu **Nastavení obrazu**



Stejným způsobem, když označíte nějakou položku z podmenu, abyste ji otevřeli můžete též označit jednotlivé body menu za účelem změny příslušných nastavení.



V některých menu musíte jeho položky označovat posuvem do stran. Toho dosáhnete stisky tlačítek **šipek doprava/doleva**.



Stlačením tlačítek **šipek nahoru/dolu** můžete posunovat označení po řádcích, tlačítky **O stránku nahoru/dolu** po celých stránkách.



Na nejvyšším řádku menu vidíte tzv. Cestu menu. Tato Vám ukazuje, ve které části menu se právě nacházíte a jakým způsobem jste tohoto menu dosáhli. V námi popsáném případě je to **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení obrazu**. V dalším popisu v návodu bude udávána rovněž cesta menu, která Vám tak říká, jak dosáhnete na dané menu obsahující popisovaná nastavení.



Je-li na nejspodnějším řádku obrazovky **modré** funkční tlačítko s nápisem **Nápověda**, potom si můžete stiskem tohoto tlačítka zobrazit stránku nápovědy a opakovaným stiskem z ní opět vystoupit.

### 5.3 Přijmutí nastavení, vystoupení z menu a funkcí

U některých menu a funkcí musíme provedené změny manuálně přijmout, aby došlo k jejich trvalému uložení. Neprovedeme-li toto, budou automaticky nastaveny po opuštění menu, případně funkce, hodnoty platné před provedením změny.

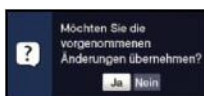


Je-li zobrazováno pole **Přijmout**, nebo **zelené** funkční tlačítko s nápisem **Přijmout** na spodním řádku obrazovky, upozorňují Vás na to, že provedené změny musí být pro jejich uložení manuálně přijmuty. (potvrzeny).

- > Označením **Přijmout** pomocí **šipek doprava/doleva** a potvrzením stiskem tlačítka **OK** respektive stlačením **zeleného** funkčního tlačítka **Přijmout** docílíte, že změny budou uloženy a Vy se vrátíte zpět do nejbližší vyšší úrovně menu.

Alternativně

- > Stiskněte tlačítko **zpět**.  
Objeví se dotaz, zda mají být přijmuty provedené změny.



- > Označte pomocí **šipek doprava/doleva** **Ano**, případně **Ne**, potvrďte tlačítkem **OK**.  
Odpovídaje Vaší volbě budou změny uloženy, respektive zamítnuty a vrátíte se do nejbližší vyšší úrovně menu.

Alternativně

- > Abyste menu přímo opustili, stiskněte tlačítko **Menu**.  
V tomto případě budou nastavení určená k manuálnímu uložení zamítnuta.



Nebude-li na spodním řádku menu zobrazeno zelené funkční tlačítko Přijmout, pak budou změny automaticky uloženy při opuštění menu.

### 5.4 Změna některého nastavení

Změny můžete provádět **šipkami**, pomocí **nabídek funkcí**, **zadáním číslic**, jakož i **virtuální klávesnicí**. Jakou metodou se může změnit označené nastavení je určeno přístrojem. Poznáte to podle následujících zobrazených symbolů.



**Volba šipkami** (bod 5.4.1)

Šipky se zobrazují na levém případně pravém okraji označení.



**Nabídka funkcí** (bod 5.4.2)

Symbol se zobrazuje na pravém okraji označení.



**Zadání číslic** (bod 5.4.3)



**Virtuální klávesnice** (bod 5.4.4)


Symbol se zobrazuje na pravém okraji označení.



### 5.4.1 Výběr pomocí šipek

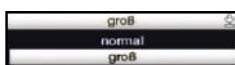
- > Je-li vlevo nebo vpravo vedle nastavené hodnoty zobrazen symbol šipky, můžete hodnotu měnit pomocí tlačítek **šipka vlevo/vpravo**.

### 5.4.2 Nabídka voleb - funkcí

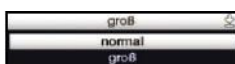
Je-li vpravo vedle nastavené hodnoty zobrazen symbol podržené šipky dolu , uskuteční se změna této hodnoty pomocí volby z nabídky funkcí.



- > Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky funkcí.



- > Označte tlačítky **šipek nahoru/dolu** požadované nastavení





Ovládacími tlačítky **šipka nahoru/dolu** posouváte označení po řádcích, tlačítky **stránka nahoru/dolu** po stránkách.

- > Poté co potvrdíme volbu tlačítkem **OK**, nabídka funkcí se uzavře a zvolené nastavení se ukáže v menu.



### 5.4.3 Zadání číslic

- > Zadejte číselnými tlačítky požadované nové nastavení, když je zobrazen uvnitř zvýraznění otazník nebo číselná hodnota případně jeden z těchto symbolů  .



Respektujte počet číslic zadání, poněvadž toto musí být provedeno vždy číslicemi se stejným počtem.. Tzn. Je-li požadována pětimístná hodnota např. „10600“ a Vy budete chtít nastavit pouze čtyřcifernou hodnotu např. „9750“, tak musíte pro každé nepoužité místo předřadit nulu („0“). V našem případě musíte tudíž zadat „09750“.

### 5.4.4 Virtuální klávesnice

Je-li zobrazen vpravo vedle nastavené hodnoty symbol , pak se uskutečňuje změna této hodnoty prostřednictvím virtuální klávesnice. Při této metodě vkládání dat máte k dispozici tři různé varianty klávesnice.

Můžete přepínat mezi tzv. QWERTZ klávesnicí, abecední klávesnicí, jakož i kdykoliv použít klávesnici SMS. Způsoby fungování QWERTZ klávesnice a abecední klávesnice jsou identické. Odlišují se pouze rozmístěním jednotlivých písmen, číslic, znaků a symbolů.






- > Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření virtuální klávesnice. Klávesnice se objeví v abecedním uspořádání.



- > Stiskem tlačítka **Volby** se můžeme přepnout do uspořádání klávesnice QWERTZ a rovněž se vrátit zpět k abecední klávesnici.



Nyní můžete zadat požadovaný výraz způsobem popsáním níže.

<b>Tlačítka šipek</b>	Pohybují zvýrazněním po tlačítkách virtuální klávesnice.
<b>OK</b>	Označený symbol je převzat do výrazu a přidán dozadu, nebo je provedena označená funkce.
 <b>Žluté</b> funkční tlačítko	Klávesnice přepíná mezi psaním velkých a malých písmen.
 <b>Červené</b> funkční tlačítko	Stisk / Podržet maže znak před modrým označením / celý výraz.
 <b>Zelené</b> funkční tlačítko	Zadaný výraz se převezme (potvrzení)
 <b>Modré</b> funkční tlačítko	Klávesnice se přepne na alternativní symbol.
 :	Pohybují modrým zvýrazněním uvnitř výrazu.



## 5.5 Volba možností – opční volba

V některých menu a módech provozu (např. TV-provoz, přehrávání hudby / obrázků atd.) máte možnost vyvolat pomocí voleb možností dodatkové funkce a možnosti.

- > Stiskem tlačítka **OPT** otevřete Volbu možností v pravém spodním rohu obrazovky. V tomto příkladu je představena volba možností seznamu programů.



- > Každým opakovaným stiskem tlačítka **OPT** se posouvá zvýraznění vždy o řádek dále.



Některé možnosti se vybírají přímo v tomto okně. Jiné možnosti, ke kterým je k dispozici více podružných možností volby, se nachází ve skupinách voleb. Označíte-li takovou skupinu, otevře se automaticky vlevo vedle další okno.



- > Uvnitř skupiny voleb si můžete označit jednu zde uspořádanou volbu pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolů**.



Ovládáním tlačítka **šipek nahoru / dolů** můžete posunovat označení po řádcích a tlačítka **stránka nahoru /dolů** po stránkách výše a níže.

- > Stiskem tlačítka **OK** je označená možnost vybrána a okno možnosti volby se opustí.
- > Nechcete-li vybrat žádnou možnost, nýbrž okno možnosti volby beze změny opustit, tiskněte tlačítko **OPT** tolikrát, až toto okno přestane být zobrazováno.

## 6. Prvotní instalace

Potom, co jste si přečetli bezpečnostní pokyny a přístroj, jak je popsáno v kapitole 4, zapojili, zapněte jej, jak popisuje kapitola 7.

Při prvním uvedení do provozu startuje automaticky asistent instalace **Autoinstall**. Pomocí instalačního asistenta můžete jednoduchým způsobem provést nastavení digitálního přijímače

Při každém kroku instalace je vysvětleno, která nastavení se provádí.

- > Ve startovacím okně asistenta instalace můžete prvotní instalaci zastavit stiskem **červeného** funkčního tlačítka. Přístroj bude následně startovat se standardním předprogramováním.



V následných krocích instalace můžete uskutečňovaná nastavení přijmout stiskem tlačítka **OK**, a tím přejdete k následujícímu kroku instalace.



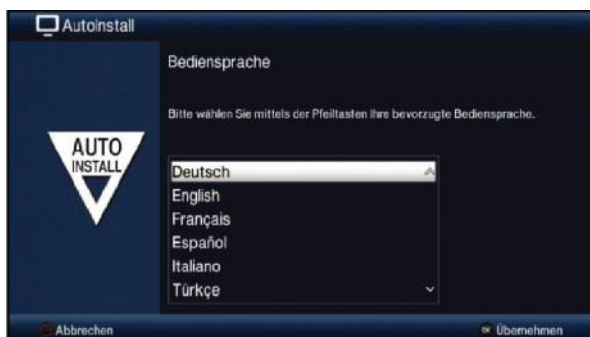
Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátíte vždy do předchozího kroku instalace, tím můžete kdykoli korigovat chybná nastavení.

### Zde ukazovaný průběh prvotní instalace slouží jen jako příklad

Přesný průběh prvotní instalace závisí na Vámi provedených nastaveních. Dbejte proto prosím pokynů na obrazovce.

## Jazyk menu

- > Při startu asistenta instalace se zprvu objeví okno pro volbu jazyku menu



- > Označte tlačítky **šipek** požadovaný jazyk.



Odpovídaje této volbě bude nastaven automaticky jazyk zvuku. Jak je popsáno v bodu 7.4.1, můžete toto nastavení kdykoliv upravit.

- > Potvrďte nyní stiskem tlačítka **OK**, abyste nastavení přijali postoupili do dalšího kroku asistenta instalace

## Nastavení země



- > Zvolte tlačítka **šipek** zemi, ve které bude přístroj provozován.



Odpovídaje Vaší volbě bude provedeno automaticky i nastavení času přizpůsobeno přepínání letního a zimního času.

Kromě toho, na základě tohoto nastavení dojde k automatickému třídění programů v asistentu instalace, a rovněž tak i po vyhledání vysílačů.

- > Stiskněte tlačítko **OK**, abyste volbu přijali.

## AV - výstup



- > Zvolte tlačítka **šipek napravo / nalevo**, zda Váš přístroj byl připojen k televiznímu přijímači pomocí kabelu SCART (**EuroAV**) nebo kabelu **HDMI / YPbPr**.

- > Stiskněte tlačítko **OK**, abyste volbu přijali.

## Formát obrazu

- > Nastavte tlačítka **šipek napravo / nalevo** formát obrazu připojeného televizního přijímače.



Odpovídaje Vaší volbě dojde k automatickému přizpůsobení formátu obrazu k televiznímu přijímači.



- > Stiskněte tlačítko **OK**, abyste volbu přijali.

## Konfigurace antény

V tomto bodu asistenta instalace můžete přizpůsobit nastavení Vašeho digitálního přijímače ke konfiguraci Vaší antény.



- > Chcete-li přijmout standardní nastavení antény, stiskněte tlačítko **OK**.
- > Když konfigurace Vašeho anténního zařízení neodpovídá standardnímu nastavení, zmačkněte tlačítko **OPT**.
- > Proveďte nyní, jak blíže popsáno v **bodu 7.5**, nastavení antény přiměřeně Vašemu anténnímu zařízení a stiskněte nakonec tlačítko **Zpět**, abyste se vrátili do přehledu anténní konfigurace.
- > Potvrďte konečně tlačítkem **OK**, abyste nastavení přijali.

## Konfigurace sítě

V tomto kroku se vykoná automatická kontrola konfigurace sítě



- > Nechcete-li provést kontrolu konfigurace sítě, pak stiskněte tlačítko **INFO**.
- > Když konfiguraci sítě chcete přezkoušet, nebo ji změnit, pak stiskněte tlačítko **OPT**.

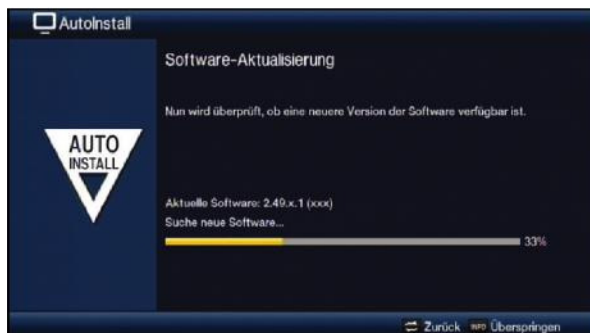


- > Zvolte tlačítky **šipek napravo / nalevo**, zda chcete konfigurovat síť LAN nebo WLAN a stiskněte tlačítko **OK**.
- > Proveďte nastavení sítě popsané v bodech 6.6.2 a 6.6.3.
- > Nakonec stiskněte tlačítko **INFO**, abyste nastavení přijali. Kontrola konfigurace sítě začne znovu.



## Aktualizace software

Nyní přezkouší digitální přijímač, je-li pro přístroj k dispozici nový software. Když nový software k dispozici je, můžete automaticky provést aktualizaci software.



- > Nechcete-li vyčkat na vyhledání nového software, případně na jeho stažení a instalaci, pak můžete tento krok přeskočit stlačením tlačítka **INFO**.



Přeskočí-li se vyhledání nového software, případně jeho aktualizace, provede přístroj znovu nový test a natáhne software automaticky v čase nastaveném dle bodu 16.5.2, pokud je tato funkce aktivována (bod 16.5.1) a přístroj se v tento čas nachází v provozním stavu Standby.

- > Není-li nový softwarem pro přístroj k dispozici, přejdete stiskem tlačítka **OK** k dalšímu kroku asistenta instalace.
- > Nalezne-li se oproti tomu nový software, můžete stiskem tlačítka **OK** odstartovat jeho automatickou aktualizaci.



Na obrazovce se objeví nápis „**Aktualizace software, prosím mějte trochu strpení**“ s pruhem postupu aktualizace, který Vám ukazuje pokrok ve stahování. Poté se objeví další dva postupové proužky, které Vám ukazují pokrok jednotlivých kroků aktualizace přístroje. Poté bude automatická instalace pokračovat.

## Vyhledávání vysílačů / ISIPRO

Máte k dispozici různé možnosti jak vyhledat nové vysílače případně aktualizovat programovou nabídku. Můžete pro Váš přijímač stáhnout buď pomocí funkce ISIPRO ze satelitu novou programovou nabídku, nebo provést vyhledávání vysílačů.

- > Pro stažení existující aktuální programové nabídky označte tlačítka **šipek nahoru / dolů** řádek **ISIPRO - Aktualizace nabídky programů**.
- > Spusťte tento proces stiskem tlačítka **OK**.



Aktuelní programová nabídka se nyní stáhne přes satelit. Prosím respektujte další překrývání na obrazovce a vysvětlivky v **bodě 16.4**.

- > Hodláte-li provést, místo aktualizace programové nabídky přes satelit, vyhledávání vysílačů, nebo nebyl-li nakonfigurován přijímaný signál DVB-S, tak označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** pole **Všechny vysílače**, případně **Všechny nezakódované vysílače** a spusťte stiskem tlačítka **OK** vyhledávání vysílačů.

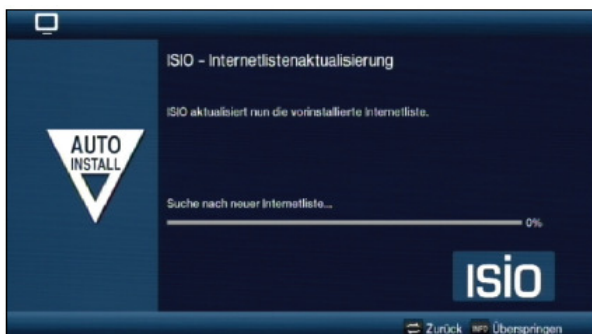


Při tomto prohledávání se prozkoumají na programy všechny satelity obsažené v nastavené konfiguraci antény. Tento proces může trvat několik minut. Dbejte prosím dalších pokynů na obrazovce.



Přeskočí-li se vyhledávání vysílačů nebo aktualizace programové nabídky, bude vložena implicitní programová nabídka výrobce. **ISIO aktualizace internetového seznamu**

V tomto instalačním kroku se předprogramovaný internetový seznam automaticky aktualizuje, pokud je nový seznam k dispozici pro stažení.



## Regionální programy

Některé vysílací stanice vysílají svůj program s rozdílným regionálním obsahem. Na tomto místě můžete stanovit, který z těchto regionálních programů upřednostňujete. Zvolený regionální program bude automaticky nastaven při přepnutí na odpovídající vysílací stanici.



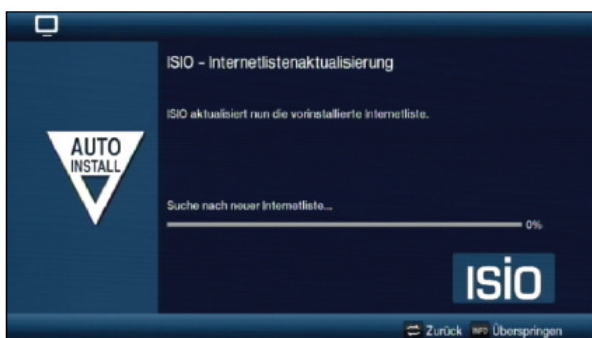
- > Označte tlačítky **šipek** vysílací stanici, jejíž upřednostňovaný program chcete specifikovat.
- > Otevřete stiskem tlačítka **OK** okno s pro tuto stanici dostupnými regionálními programy.
- > Zvolte tlačítka **šipek nahoru / dolu** upřednostňovaný regionální program.
- > Uzavřete okno opětovným stiskem tlačítka **OK**.
- > Označte, pro potvrzení zvolených regionálních programů, pomocí tlačítek **šipek** pole **Přijmout**.
- > Tím, že potvrdíte tlačítkem **OK**, dospějete k dalšímu kroku instalace.



Zvolíte-li si, odpovídá bodu 7.4.4, později jiný regionální program pro některou vysílací stanici, bude tento uložen pro tuto stanici do budoucna.

## ISIO aktualizace internetového seznamu

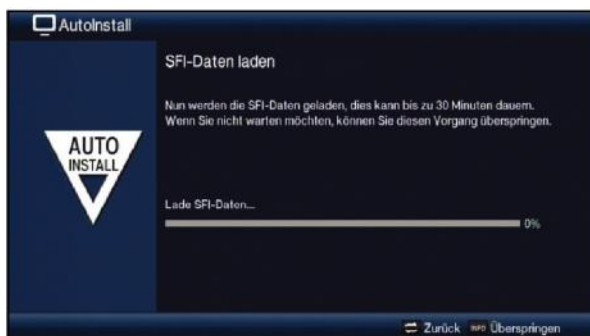
V tomto instalačním kroku se předprogramovaný internetový seznam automaticky aktualizuje, pokud je nový seznam k dispozici pro stažení.



## Zavedení dat SFI

Váš digitální přijímač má k dispozici elektronický programový časopis SFI (**SiehFern Info**). Aby mohl zobrazit data z tohoto programového časopisu, musí Váš přijímač předem stáhnout SFI data ze satelitu.

Pro to startuje Váš přijímač, potom co ukončil aktualizaci programové nabídky nebo vyhledávání vysílačů, automaticky se zavádění dat SFI. Tento proces trvá až do 30 minut.



- > Nechcete-li vyčkat zavedení dat SFI, můžete tento pochod přeskočit stiskem tlačítka **INFO**. SFI data se pak automaticky zaktualizují v průběhu příští noci, respektive je můžete kdykoli manuálně aktualizovat (viz bod 7.15.1).



Přeskočí-li se aktualizace SFI, Váš přístroj je zavede automaticky, v dle bodu 13.2 nastaveném čase, pokud zůstane aktivní volba aktualizace SFI (bod 13.1) a kromě toho se přístroj v uvedenou dobu bude nacházet v provozním stavu Standby.

Kromě toho můžete také aktualizaci zahájit manuálně v kterékoliv době (bod 13.6).

## Ukončení asistenta instalace



- > Potvrďte zakončující pokyn instalačního asistenta stiskem tlačítka **OK**.

## 7 Nastavení

Potom co jste připojili a uvedli do provozu Váš digitální přijímač, můžete, je-li to nutné, jej optimalizovat pro jeho další používání.

### 7.1 Jazyk menu

V tomto bodě menu máte možnost nastavit jazyk menu tak, aby odpovídal Vaším požadavkům.

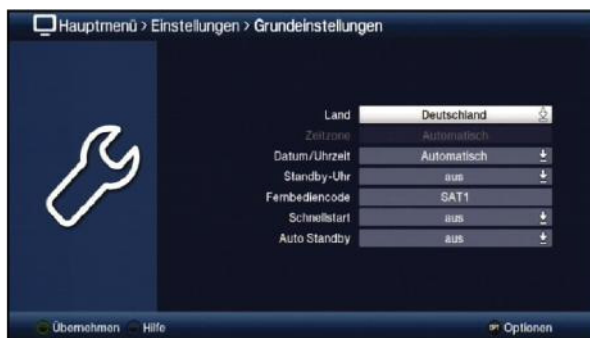
- > Vyvolejte menu **Hlavní menu > Jazyk menu** a nastavte požadovaný jazyk menu.



### 7.2 Základní nastavení

Pod tímto bodem můžete nastavit přijímač tak, aby splňoval Vaše individuální požadavky.

- > Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Základní nastavení**.



#### 7.2.1 Země

Nastavením této funkce dochází automaticky k nastavení pro letní a zimní čas, jakož i k přizpůsobení časového posunu vzhledem k **GMT (Greenwich Mean Time)**.

#### 7.2.2 Časová zóna

Ačli jste provedli **uživatelsky definované** nastavení **země** (bod 7.2.1), musíte pouze korigovat čas hodin, aby odpovídal Vašemu místnímu času.

Pro Českou Republiku je hodnota této difference +1 hodina, a při letním času +2 hodiny.

### 7.2.3 Datum / Čas

Rozhodněte se v tomto bodu menu, zda datum a čas se mají načíst po zapnutí přístroje **automaticky**, nebo stanoveným **programem**.

### 7.2.4 Hodiny v pohotovostním režimu

Na tomto řádku se rozhodnete, zda přístroj má ukazovat v pohotovostním režimu čas (**zapnuto**) nebo ne (**vypnuto**). Vypnutím hodin v pohotovostním režimu se během něj snižuje spotřeba elektrické energie.

### 7.2.5 Kód dálkového ovládače

Přístroj a dálkové ovládání podporují dva SAT kódy dálkového ovládání. Rozhodněte v tomto řádku, zda Vašemu přijímači má být přiřazen kód dálkového ovládání **SAT1**, či **SAT2**.

- > Přidržte k tomu stlačené tlačítko **kód dálkového ovládání** a stiskněte tlačítko **OK** dálkového ovládání tolikrát, až se žádaný kód zobrazí.
- > Volená možnost kódu dálkového ovládání se projeví při každém stisku tlačítka probliknutím příslušné diody LED.

### 7.2.6 Rychlé uvedení do provozu

Na tomto řádku vypínáte, nebo zapínáte rychlý start. Je-li rychlý start zapnut, zapíná se Váš přístroj rychleji z pohotovostního režimu, zato ovšem má během něj vyšší spotřebu.

### 7.2.7 Auto Standby

Automatické přepnutí do pohotovostního stavu automaticky přepne přístroj do Standby, pokud během nastaveného intervalu nedojde k žádnému ovládacímu úkonu.

Zvolte zde čas, po kterém se má přístroj automaticky přepnout do pohotovostního stavu, nebo funkci Auto Standby vypněte, nechcete-li ji používat.

### 7.2.8 Režim po startu

V tomto bodu menu si zvolte, zda má přístroj startovat ze Standby v režimu **TV** nebo **Internetu**.

### 7.2.9 Startovní kanál / startovní internetová stránka

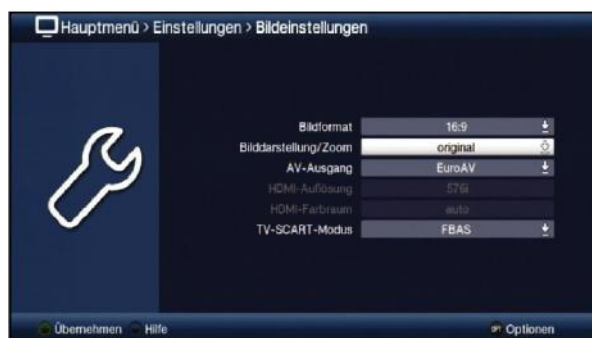
V tomto bodu menu můžete stanovit, zda má přístroj v TV režimu po startu **automaticky** spustit naposledy sledovaný program, nebo má spustit pevně stanovený program (např. ČT1).

V režimu startu Internet můžete jako startovní stránku stanovit **Vlastní URL** nebo určený odkaz ze seznamu ISIO.

## 7.3 Nastavení obrazu

Abyste Váš digitální přijímač optimálně přizpůsobili televizoru, můžete provést další nastavení v menu **Nastavení obrazu**.

- > Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení obrazu**



### 7.3.1 Formát obrazu

Nastavte zde, odpovídaje obrazovému formátu Vašeho TV-přijímače, **4:3** nebo **16:9**. Vlivem této funkce se formát obrazu automaticky přizpůsobí Vašemu televizoru.

### 7.3.2 Změna měřítka videa / Zoom

Tímto nastavením můžete rozhodnout, jak budou zobrazeny pořady vysílané ve formátu 4:3 (to je běžný formát TV) na širokoúhlém televizoru 16:9.

Nastavením **originální** dosáhnete nezkrácené a originálu věrně odpovídající reprodukce. Přirozeně vidíte na obrazu vlevo a vpravo černé pruhy.



Nastavení **optimální** představuje kompromis. Obraz si zachová geometrii, bude trochu zvětšen, přičemž nahoře a dole bude část obrazové informace odříznuta. To zásadě neruší, poněvadž vysílací stanice v této oblasti nepřenášejí povětšinou žádné důležité informace, poněvadž běžné CRT přístroje z technických důvodů nikdy nezobrazí celý obrázek. Při tomto zobrazení zůstanou úzké černé proužky nalevo a napravo v obraze.



Při nastavení **Optimální 16:9** bude úzký obraz 4:3 roztažen na plnou šířku obrazovky. Kromě toho bude obraz nahoře a dole trochu oříznutý, jako v nastavení optimálním. Tím nebude obraz natolik zkreslen jako v nastavení stretch (roztažený), ale přesto bude využita celá šířka obrazovky.



Při nastavení **Plný zoom** bude obraz za podržení geometrie roztažen na celou šířku obrazovky, přičemž nahoře a dole bude odříznuto více obrazové informace než při nastavení optimálním.





Nastavení **protažení obrazu (stretch)** se chová rozdílně, závisle na připojeném televizoru (přístroj 16:9 nebo 4:3).

U **televizorů 16:9** je obrazový obsah horizontálně roztažen, tím je pozměněna geometrie. To umožní odstranění černých pruhů na levém a pravém okraji obrazu, aniž bychom ztratili nahoře a dole obrazové informace.

U **televizorů 4:3** a odpovídající volbě rozlišení HDMI je obrazový obsah roztažen vertikálně, tím je změněna geometrie. Toto umožní odstranění černých pruhů na horním a dolním okraji obrazu bez ztráty obrazové informace vlevo a vpravo.



Po přestavení formátu obrazu dle bodu 7.13 pro časový interval aktuální fáze provozu, bude obraz reprodukován v tomto formátu. Vypnutím a zapnutím přístroje, nebo zrušením nastavení formátu dle bodu 7.13 se obraz znovu přestaví do formátu, nastaveného pod tímto bodem.

### **7.3.3 AV-výstup**

Zde se nastaví, zda připojíte přístroj k televizoru pomocí kabelu SCART (**EuroAV**) nebo kabelu **HDMI**.

### 7.3.4 Rozlišení HDMI

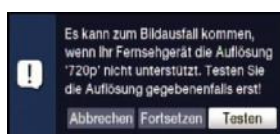
Když jste si v bodu 7.3.3 zvolili nastavení **HDMI/YPbPr**, potom můžete v tomto bodu menu nastavit rozlišení HDMI výstupu. Při nastavení EuroAV je rozlišení HDMI ovšem nastaveno pevně na pouze 576i.

Dodatkem, k pevně předem daným rozlišením **576i**, **576p**, **720p**, **1080i** a **1080p**, máte k dispozici následující možnosti volby nastavení.

**Auto (1080p)** Nastavení auto slouží k automatickému nastavení rozlišení v závislosti na připojeném TV-přijímači.

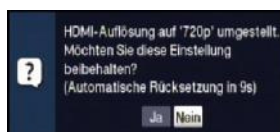
**přirozené** Po nastavení přirozené se nastaví rozlišení v závislosti na vysílaném obrazovém materiálu.

Poté, co provedete změnu rozlišení HDMI, objeví se otázka, zachcete tento pochod **zrušit**, zvolenou volbu přímo převzít (**Pokračovat**) nebo ji napřed **testovat**.



### Testovat

Zvolte **Testovat** chcete-li vybrané rozlišení před jeho převzetím testovat. Nové rozlišení se nastaví a na obrazovce se objeví dotaz k potvrzení.



- > Je-li tento dotaz zobrazen na obrazovce korektně, a Vy chcete toto rozlišení přijmout, označte tlačítky **šipek doleva / doprava** pole **Ano** a potvrďte to stiskem **OK**.  
Není-li tento dotaz zobrazen na obrazovce korektně a Vy nepotvrdíte během 15 sekund, tak se přepne automaticky na naposledy nastavené rozlišení.
- > Potvrďte v tomto případě dotaz, který se objeví tlačítkem **OK**.

### Pokračovat

Zvolte **Pokračovat**, když chcete rozlišení přijmout přímo bez testování.

### Zrušit

Nechcete-li zvolené rozlišení přijmout, zvolte **Zrušit**.

### 7.3.5 Rozhraní barev HDMI

Aby se dosáhlo optimální reprodukce barev na televizním přijímači, je případně žádoucí, pozměnit barevný modus přijímače.

Máte k dispozici tato nastavení prostoru barev **auto**, **RGB (normal)**, **YCbCr 4:2:2** nebo **YCbCr 4:4:4**.

Vybrali-li jste si **auto**, potom startuje přístroj po zapnutí v módu **RGB (normal)**. Signalizuje-li televizor, že je možný i režim YCbCr, potom se přijímač automaticky přepne na modus YCbCr.

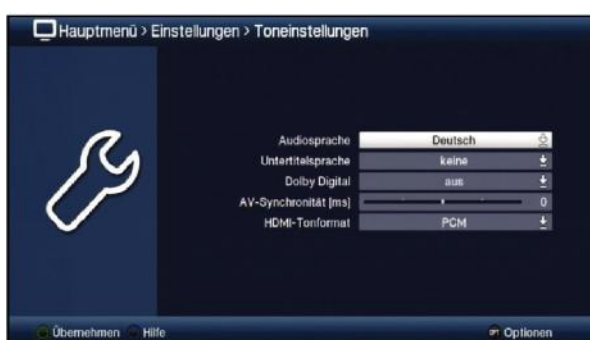
### 7.3.6 TV SCART mód

Zvolte si dle Vašeho TV přijímače druh signálu **RGB**, **S-Video** nebo **CCVS** (pro standardní přijímače).

## 7.4 Nastavení zvuku

Abyste optimálně přizpůsobili Váš digitální přijímač Vašemu televizoru, můžete provést další nastavení v menu **Nastavení zvuku**.

> Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení zvuku**.



### 7.4.1 Jazyk zvuku

Nastavte si v tomto menu Váš upřednostňovaný jazyk zvuku. Vlivem této funkce bude nastavena automaticky po zapnutí přijímače Vámi zvolená řeč, pokud se tato v příslušném programu vysílá.



**Mějte na paměti**, že po přepnutí jazyku zvuku dle bodu 7.7 pro časový interval aktuálního provozu bude tento jazyk přednostně vybírán. Teprve po vypnutí a znovuzapnutí přístroje nebo zpětném přestavení jazyku dle bodu 7.7 se opět automaticky přejde na jazyk nastavený v tomto bodě.

### 7.4.2 Jazyk pro podtitulky

U Vašeho přijímače si můžete zobrazovat jak videotext, tak i titulky DVB. Tyto budou automaticky zobrazovány, pokud se ve zvoleném jazyku vysílají. Zvolte si v tomto menu, ze volitelných řečí podtitulků, Vámi požadovaný jazyk. Není-li vyvolen žádný jazyk podtitulků, nebo není-li nastavená řeč vysílána, mohou být titulky zapnuty manuálně dle bodu 7.12. Tyto jsou pak signalizovány zobrazením symbolu.

### 7.4.3 Dolby Digital

Rozličné filmy jsou vysílány ve formátu Dolby Digital. Toto je indikováno značkou Dolby v informačním okně po nastavení programu. Vlastníte-li 5+1 kanálový zesilovač Dolby Digital, můžete, když jsou vysílány, poslouchat odpovídající filmy v systému 5.1 Dolby Digital.

Předpokladem pro to ovšem je propojení přes digitální výstup. **Audiovýstup digital** Vašeho digitálního přijímače se vstupem Vašeho Dolby Digital 5.1-kanálového zesilovače.

Pokud je zapnuta funkce Dolby Digital (**zapnuto**), budou tato vysílání reprodukována automaticky ve formátu Dolby Digital.

Není-li tato funkce zapnuta (**vypnuto**), může se zapnout zvuk Dolby Digital manuálně. Věnujte pozornost bodu 7.7 v návodu k použití.

#### 7.4.4 Synchronizace A/V (msec)

Nastavte synchronitu videa a audia tak, aby obraz a zvuk byly vzájemně synchronní.

> Stiskem tlačítka **0** se nastavení synchronizace A/V opět zpětně na **výchozí hodnotu**.

#### 7.4.5 Formát zvuku HDMI

Zvolte zde mezi formáty zvuku HDMI **PCM** a **Bitstream**. Zvolí-li se nastavení Bitstream, není možno řídit hlasitost.

### 7.5 Konfigurace antény

Poté, co jste nastavili Váš digitální přijímač individuálně dle Vašich přání, můžete nyní, pokud je to nutné, ještě nastavit digitální přijímač na Vaši anténu. V menu **Konfigurace antény** se nachází satelity nastavené instalačním asistentem.

Byl-li asistent instalace předčasně ukončen, jsou předprogramovány satelity ASTRA 19,2° Ost a EUTELSAT 13,0° Ost. Pokud byste chtěli přijímat též jiné satelity, případně použít jinou LNB jednotku, nastavte Váš digitální přijímač na Vaše žádaná data tak, jak následuje:

> Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Konfigurace antény**.

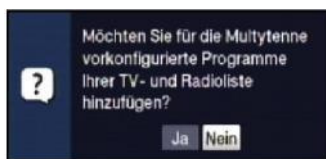


V tomto podmenu mohou být provedena následující nastavení:

#### 7.5.1 Multitenne

Je-li přijímač provozován s Multitenne LNB, tak můžete pod tímto bodem menu přizpůsobit pozice přepínání automaticky jednotce multitenne LNB.

Když aktivujete přizpůsobení na vlastnosti multitenne, objeví se dotaz, zda mají být připojeny pro provoz multitenne předkonfigurované programy k nabídce programů.



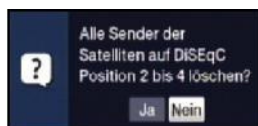
### 7.5.2 DiSEqC zapnout / vypnout

DiSEqC (**D**igital **S**atellite **E**quipment **C**ontrol) je digitální řídicí signál pro ovládání komponent, kompatibilních s tímto systémem, a to po vedení k anténě.

Je-li Vaše anténní jednotka vybavena DiSEqC komponentami, pak musíte DiSEqC řízení zapnout.



Při vypnutém ovládní DiSEqC se může ovládat pouze jedna jednotka LNB. Tím se menu omezí pouze na konfiguraci jedné LNB. Kromě toho se vynoří dotaz, jestliže bylo před vypnutím DiSEqC nakonfigurováno více satelitních pozic, zda stanice konfigurovaných přepínacích pozic 2 až 4 mají být automaticky smazány, nebo mají zůstat zachovány v programové nabídce i nadále.



### 7.5.4 Nastavení přepínací matice

V menu jsou uvedeny čtyři kritéria přepínání řízení DiSEqC. Váš přístroj je tak předprogramován, že budou přijímány ASTRA 3 23,5° Ost na přepínací poloze A/A a ASTRA 19,2° Ost na poloze multipřepínače B/A.

Je-li přepínací matice Vašeho přijímacího zařízení vytvořena jinak, případně budou přijímány jiné satelity, můžete digitální přijímač přizpůsobit vašemu přijímacímu zařízení následujícím způsobem.

- > Zvolte přepínací pozici DiSEqC (1-4), které hodláte satelit přiřadit. (např. **A/B 3 Žádný satelit**), tím, že tento řádek označíte.
- > Stisknete tlačítko **OK**.  
Vynoří se tabulka výběru různých satelitů.



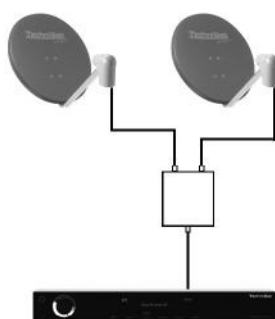
- > Označte zde požadovaný satelit.  
Pokud se požadovaný satelit nevyskytuje na soupisu (nabídce) zvolte jednu ze záložních pozic, označených jako **User 1** až **User 9**.
- > Potvrďte stiskem **OK**.  
Označený satelit bude přidán na dříve označenou pozici v menu **Konfigurace antény**.

Zpracujte na tento způsob menu **Konfigurace antény**, až budou údaje v tomto menu odpovídat vlastnostem Vaší přijímací anténní jednotky.

Nastavte pro přepínací kritérium, které nevyžadujete **Žádný satelit**.

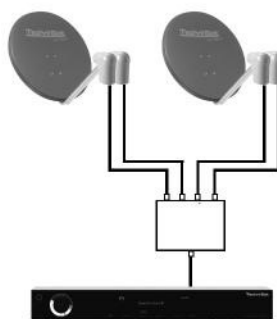
### Příklady zařízení

Příklad1: 2 satelity (Single LNBs)



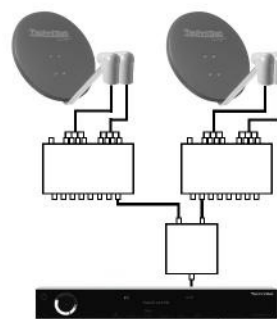
2 / 1 výstup

Příklad2: 4 satelity (Single LNBs)



4 / 1 výstup

Příklad3: 2 satelity (Single LNBs)



2 multipřepínače 9 / 8 výstupů

### 7.5.5 Další vlastnosti / Vlastnosti LNB

Poté, co jste nastavili přepínací matici Vašeho přijímače na anténní přijímací zařízení, musíte nyní ještě překontrolovat a případně zkorigovat nastavení LNB Vaší anténní jednotky.

- > Přejděte prosím pomocí **šipek doleva / doprava** s označením do sloupce **Konfigurace**.
- > Označte nyní pomocí **šipek nahoru / dolů** pole **Pokračovat** v řádku, jehož vlastnosti chcete přezkoušet nebo korigovat.



- > Potvrďte stisknutím **OK**.  
Nyní se otevře podmenu, ve kterém můžete provést nastavení LNB a nastavit si testovací transpondér.



- > Označte pomocí tlačítek šipek bod, který hodláte změnit a zpracujte jej, jak je uvedeno.

#### 7.5.5.1 Typ LNB

- > Zadejte v tomto řádku, jaký používáte typ LNB. Na výběr máte z těchto typů: **Single LNB, Quatro LNB, Multityenne LNB, SatCR LNB, SatCR LNB (PIN), DisiCon 1 LNB, DisiCon 2 LNB, DisiCon 4 LNB, C-Band LNB, Circular LNB** a jeden **Uživatelský LNB** pro manuální zadání dat LNB.

#### 7.5.5.2 Uživatelská jednotka LNB

Pokud jste zvolili za typ LNB **Uživatelský LNB**, mohou pro něj být nastaveny další parametry:

##### LOF Low Band

LOF (frekvence lokálního oscilátoru) je frekvence, kterou je převáděn přijímaný signál na tzv. 1. mezifrekvenci, která může být potom přijímána modulem DVB. Tzv. univerzální LNB pracují se dvěma LOF, aby se mohl převést celý rozsah přijímaných kmitočtů od 10,7 do 11,8 GHz (nízké pásmo) a 11,7 až 12,75 GHz (vysoké pásmo).

- > Zadejte v poli označeném **LOF nízké** frekvenci LOF pro nízké pásmo Vaší jednotky LNB.

##### LOF High Band

- > Zadejte v poli označeném **LOF vysoké** frekvenci LOF pro vysoké pásmo Vaší jednotky LNB.

##### Přechod LOF Low / High

- > Zadejte v poli označeném **LOF trans.** Frekvenci, při které přepíná Váš LNB z dolního pásma do horního.

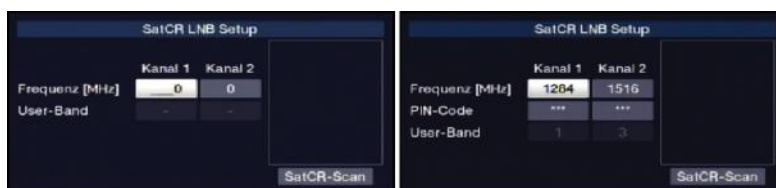
#### 7.5.5.2 SatCR LNB / SatCR LNB (PIN)

Zadali-li jste v bodu 7.5.5.1 typ LNB **SatCR LNB** respektive **SatCR LNB (PIN)**, musíte přiřadit přijímači účastnický kmitočet, případně PIN. Podporované kmitočty zařízení Sat CR LNB a Sat CR multipřepínačů můžete zjistit z návodů těchto zařízení, nebo provést skenování SatCR.

#### Mějte na zřeteli následující body:

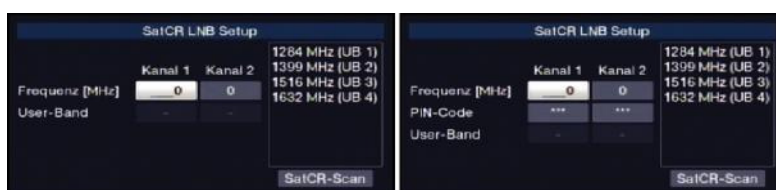
Při použití multipřepínače Sat CR LNB nebo Sat CR se musí nastavit počet anténních signálů (bod 7.5.3) na **1**.

- > Označte tlačítky **šipek** pole **Nastavení** a potvrďte s **OK**. Vyvolá se menu Nastavení.

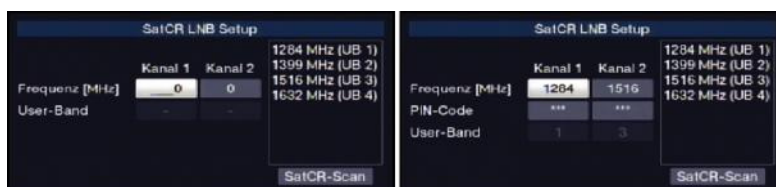


- > Označte tlačítky **šipek** pole **SatCr-Scan** a stiskněte tlačítko **OK**. Automaticky se vyvolá vyhledávání účastnických kmitočtů připojených jednotek Sat CR LNB.

Po proběhlém vyhledávání se zobrazí nalezené kmitočty.



- > Zadejte do pole **kmitočt** pomocí **číselných** tlačítek jeden z nalezených kmitočtů.
- > Při použití Sat CR LNB s podporou PIN, zadejte do pole **PIN kód** pomocí **číselných** tlačítek kmitočtu přiřazený **PIN**.



**Uvědomte si**, že každému účastnickému kmitočtu jednotek Sat CR LNB smí být v současné době přiřazen pouze jeden přístroj, poněvadž jinak dojde k vzájemnému ovlivňování příjmu přepínacích pochodů přístrojů.

## 7.6 Speciální funkce

V tomto menu můžete nastavit velikost písma a dobu zobrazení informačního okna. Kromě toho můžete zapnout nebo vypnout obrázek pozadí při příjmu rozhlasu a provést nastavení reprodukce medií.

- > Vyvolejte menu **Hlavní menu > Nastavení > Speciální funkce**.





## 7.6.1 Nastavení OSD

V tomto podmenu můžete nastavit velikost fontu např. SFI (bod 7.15) nebo rozšířených programových informací (bod 7.4.9). Můžete si zvolit, jak dlouho se má zobrazovat okno s informacemi po přepnutí programu. Kromě toho můžete zapnout nebo vypnout obrázek pozadí při příjmu rozhlasových pořadů.



### 7.6.1.1 Velikost fontu

Volba velikosti písma je účinná např. v rozšířených programových informacích (bod 7.4.9) nebo v SFI (bod 7.15)

### 7.6.1.2 Transparentní OSD

V tomto bodu si zvolíte, má-li být menu zobrazováno transparentně či ne.

### 7.6.1.3 Čas zobrazení informační lišty

V tomto bodu můžete zvolit, jak dlouho po přepnutí programů se má zobrazovat informační lišta. Kromě toho se po tomto časový interval vypíná obrázek pozadí při poslechu radiových pořadů, když mění v radiovém provozu vysílač titul, nebo se tento mění při reprodukci MP3 (bod 7.20), pokud je nastaven obrázek na pozadí radiových pořadů dle bodu 7.6.1 na „auto“

- > Zvolte si požadovaný čas zobrazení informační lišty. Tento může být od **1** do **15** sekund.

#### 7.6.1.4 OSD rádio / hudba

Pomocí této funkce může se vypnout obraz v módu rádio / hudba. Tímto je obrazovka méně namáhána a zmenšuje se příkon zařízení.

Máte možnost výběru z následujících nastavení:

<b>zapnuto</b>	Obraz je zapnut i během radiomódu.
<b>vypnuto</b>	Obraz je během radiomódu vypnut a zůstává vypnutý i v průběhu změny programu.
<b>auto</b>	Obraz se, po v bodu 7.6.12 nastaveném času, vypíná a je automaticky znovu zapnut při každé změně programu

#### 7.6.1.6 Rozvržení klávesnice

- > Zvolte si v tomto bodu rozvržení klávesnice, které odpovídá Vámi používané klávesnici případně Vámi upřednostňované virtuální klávesnici.

#### 7.6.2 Nastavení sítě -LAN

V menu Nastavení sítě – LAN si můžete zvolit nastavení DHCP, jakož i zadat IP adresu a masku podsítě



##### 7.6.2.1 IP režim

- DHCP klient** Je-li Váš přijímač připojen k Vašemu počítači přes router, potom zvolte toto nastavení. Váš počítač potom dostává přidělenou IP adresu a masku podsítě od připojeného routeru, pokud je v routeru aktivována funkce DHCP.
- DHCP server** Zvolte si toto nastavení, když je Váš přijímač připojen k Vašemu PC přímo nebo přes síťový switch. Přijímač přiděluje připojenému počítači automaticky IP adresu. IP adresa a maska podsítě přijímače se mohou manuálně konfigurovat.
- Statický** Při tomto nastavení je funkce DHCP serveru vypnuta. To značí, že musíte zadat manuálně IP adresu a masku podsítě přizpůsobené podmínkám Vaší sítě. Manuální zadání se provádí, jak je popsáno v bodech 7.6.2.2 a 7.6.2.5.
- Uvědomte si**, že nezbytnost jednotlivých údajů závisí na konfiguraci Vaší sítě.

### 7.6.2.2 IP adresa

Je-li DHCP funkce nastavena na statickou, nebo na DHCP server, pak musíte IP adresu nakonfigurovat ručně.

- > Zadejte odpovídající číslice.

### 7.6.2.3 Maska podsítě

Masku podsítě musíte manuálně nakonfigurovat, je-li nastavena funkce DHCP na staticky.

- > Zadejte odpovídající číslice.

### 7.6.2.4 Výchozí brána

- > Zadejte odpovídající číslice.

### 7.6.2.5 DNS server 1 / DNS server 2

- > Zvolte si napřed řádek **DNS server 1** případně **DNS server 2**.
- > Zadejte odpovídající číslice.

### 7.6.2.6 Test připojení k síti

Abyste mohli přezkoušet dříve provedená síťová nastavení, máte k dispozici podmenu **Síťové připojení**.



Zobrazí-li se za hodnotami znaménko **+** byla zkouška úspěšná. Navíc se zobrazí pro výchozí bránu a DNS servery bitová rychlost.



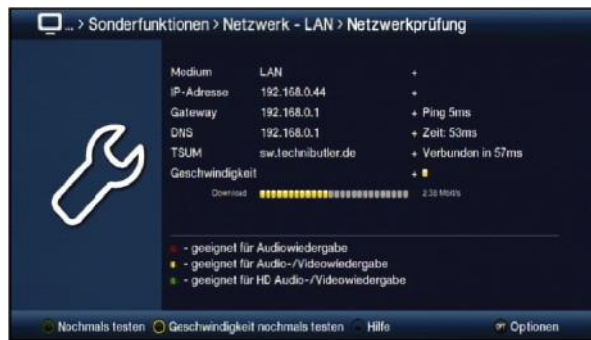
Dojde-li během testu jednoho z nastavení k chybě, zobrazí se toto odpovídajícím chybovým hlášením na obrazovce.

- > Označte pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** řádek **Síťové spojení** a spusťte kontrolu tlačítkem **OK**.

Výsledek tohoto přezkoušení uvidíte ve vlastním okně.



- > Abyste otestovali rychlost stávající sítě LAN, stiskněte **žluté** funkční tlačítko.



> Nový test síťového připojení spustíte stiskem **zeleného** funkčního tlačítka.

### 7.6.3 Nastavení sítě WLAN

V menu nastavení sítě WLAN si můžete zvolit síť WLAN a zadat odpovídající klíč, jakož si zvolit nastavení DHCP a zadat IP adresu a masku podsítě.



#### 7.6.3.1 Zvolit síť WLAN

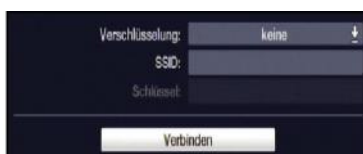
Nalezne-li se ve Vašem okolí více sítí WLAN, tyto se pak zobrazí a požadovanou síť WLAN si můžete zvolit a zadat odpovídající klíč, jakož i si zvolit nastavení DHCP a zadat IP adresu a masku podsítě..

- > Tím, že potvrdíte pomocí **OK**, zvolíte si označenou síť a dospějete k zadání síťového klíče, pokud tento ještě nebyl uložen.
- > Zadejte v tomto případě pomocí virtuální klávesnice síťový klíč.
- > Označte nakonec pole **Připojit** a potvrďte to s **OK**.

### 7.6.3.2 Manuální nastavení sítě WLAN

Nebyla-li při automatickém vyhledávání po vyvolání menu nalezena žádná, nebo nekorektní síť WLAN, potom můžete zvolit její způsob zakódování jakož i její SSID manuálně.

- > Označte řádek **SSID zadat ručně**.
- > Otevřete masku zadání stiskem **OK**.



#### 7.6.3.2.1 Kódování

- > Zvolte kódování v souladu s Vaší sítí (**WEP, WPA, WPA2** nebo **žádné**).

#### 7.6.3.2.2 SSID

Každá síť má přes Access Point nebo router (základnovou stanicí) nastavitelné SSID (Service Set Identifier). SSID představuje označení sítě, aby tato byla identifikována a bylo možno k ní cíleně přistupovat.

- > Pomocí **virtuální klávesnice** můžete na tomto řádku zadat označení sítě.

#### 7.6.3.2.3 Klíč (heslo) přístupu k síti

- > Zadejte na řádku **Klíč** pomocí virtuální klávesnice klíč (heslo) přístupu k síti.
- > Označte nakonec tlačítky **šipek nahoru / dolu** pole **Připojit** a potvrďte to s OK.

### 7.6.3.3 Nastavení TCP / IP

Pod bodem Nastavení TCP / IP můžete zvolit nastavení DHCP a zadat IP adresu a masku podsítě.

#### 7.6.3.3.1 Režim IP

**DHCP klient** Je-li Váš přijímač připojen k Vašemu počítači přes router, potom zvolte toto nastavení. Váš přijímač potom dostává přidělenou IP adresu a masku podsítě od připojeného routeru, pokud je v routeru aktivována funkce DHCP.

**DHCP server** Zvolte si toto nastavení, když je Váš přijímač připojen k Vašemu PC přímo nebo přes síťový switch. Přijímač přiděluje připojenému počítači automaticky IP adresu. IP adresa a maska podsítě přijímače se mohou manuálně konfigurovat.

**Statické** Při tomto nastavení je funkce DHCP serveru vypnuta. To značí, že musíte zadat manuálně IP adresu a masku podsítě přizpůsobené podmínkám Vaší sítě. Manuální zadání se provádí, jak je popsáno v bodech 7.6.4.2 a 7.6.4.5.

**Uvědomte si**, že nezbytnost jednotlivých údajů závisí na konfiguraci Vaší sítě.

#### 7.6.3.3.2 IP adresa

Je-li DHCP funkce nastavena na statickou, nebo DHCP server pak musíte IP adresu nakonfigurovat ručně.

> Zadejte odpovídající číslice.

#### 7.6.3.3.3 Maska podsítě

Masku podsítě musíte manuálně nakonfigurovat, je-li nastavena funkce DHCP na staticky.

> Zadejte odpovídající číslice.

#### 7.6.3.3.4 Výchozí brána

> Zadejte odpovídající číslice.

#### 7.6.3.3.5 DNS server 1 / DNS server 2

> Zadejte odpovídající číslice.

#### 7.6.3.3.6 Přezkoušení připojení k síti

Abyste mohli přezkoušet dříve provedená síťová nastavení, máte k dispozici podmenu **Síťové připojení**.



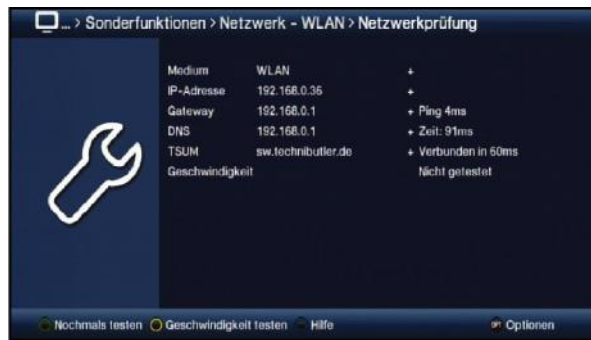
Zobrazí-li se za hodnotami znaménko **+** byla zkouška úspěšná. Navíc se zobrazí pro výchozí bránu a DNS servery bitová rychlost.



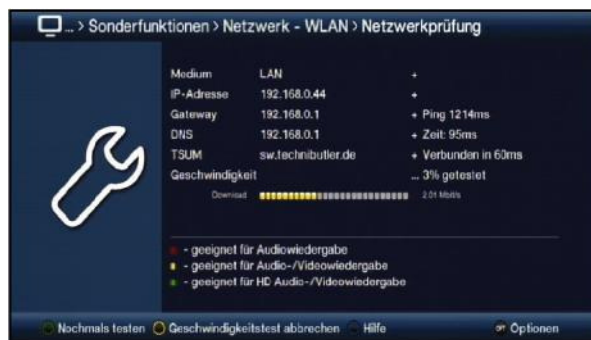
Dojde-li během testu jednoho z nastavení k chybě, zobrazí se toto odpovídajícím chybovým hlášením na obrazovce.

> Označte pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** řádek **Síťové spojení** a spusťte kontrolu tlačítkem **OK**.

Výsledek tohoto přezkoušení uvidíte ve vlastním okně.



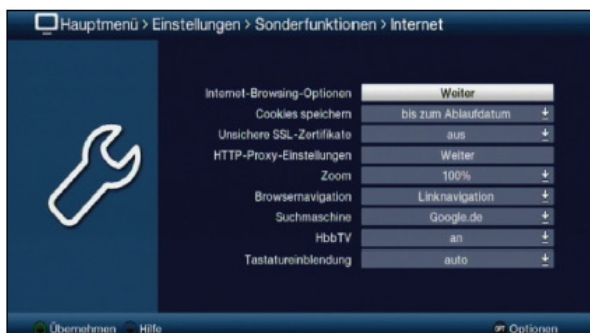
> Abyste otestovali rychlost stávající sítě WLAN, stiskněte **žluté** funkční tlačítko.



> Nový test síťového připojení spustíte stiskem **zeleného** funkčního tlačítka.

## 7.6.4 Internet

V tomto menu můžete provádět nastavení, která jsou ve spojitosti s využíváním internetu přístrojem.



### 7.6.4.1 Internet Browsing Options (Volby prohlížení internetu)

- > Vyvolejte bod **Volby prohlížení internetu**, abyste omezili volné surfování, případně je umožnili.

#### 7.6.4.1.1 Volné surfování

- > Přepněte volné surfování na **Vypnuto**, pokud chcete omezit používání internetu na jednu zvolenou stránku případně na **Zapnuto**, pokud má zůstat zachována možnost vyvolání libovolné internetové stránky.

#### 7.6.4.1.2 Pevná webová stránka

- > Zvolte v tomto bodu některou internetovou stránku z Vašeho seznamu oblíbených, nebo запиšte **Vlastní URL**, abyste surfování omezili na tuto stránku.



Pokud zvolíte zápis Vlastní URL, otevře se následně virtuální klávesnice, abyste odkaz mohli zadat. Pokud je požadovaný vlastní odkaz již uložen v seznamu oblíbených, nemusí být opětovně zadáván, nýbrž si jej můžete zvolit v seznamu odkazů.

#### 7.6.4.2 Ukládat cookies

- > Zvolte si jak dlouho se cookies mají ukládat. K volbě máte **až do ukončení prohlížení internetu, až do vypnutí, až do data ukončení platnosti**.

#### 7.6.4.3 Nezabezpečené SSL certifikáty

- > Zvolte si, zda mají být nezabezpečené certifikáty SSL dovoleny (**zapnuto**), nebo zakázány (**vypnuto**).



#### 7.6.4.4 Nastavení Http - Proxy

##### 7.6.4.4.1 Http - Proxy

- > Zvolte, připojuje-li se internet přes proxy server (**zapnuto**), nebo ne (**vypnuto**).

##### 7.6.4.4.2 IP adresa

- > Zadejte při aktivovaném proxy serveru jeho IP adresu.

##### 7.6.4.4.3 Číslo portu

- > Zadejte při aktivovaném proxy serveru jeho číslo portu.

##### 7.6.4.5 Zoom

- > Nastavte zde faktor zoomu pro internetové aplikace.

##### 7.6.4.6 Navigace v prohlížeči

- > V tomto bodu si můžete zvolit, zda se má provádět navigace při provozu internetu pomocí ukazatele myši nebo pomocí označování odkazů.



**Navigace pomocí myši** je smysluplná především při použití klávesnice s trackballem (např. TechniSat ISIO Kontrol Keyboard (Art. Nr. 0001/3850)), naproti tomu se doporučuje používat **navigaci na odkazy** při používání dálkového ovládání.

##### 7.6.4.7 Vyhledávací server

- > Zvolte na tomto řádku vyhledávací server, který hodláte standardně využívat.

##### 7.6.4.8 HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) je technologie, která umožňuje obsahové propojení vysílaných a internetových obsahů. Tím mohou být využívány služby poskytovatelů programů s přidanou hodnotou.

- > Zvolte zde, zda chcete využívat HbbTV.

##### 7.6.4.9 Zobrazení virtuální klávesnice

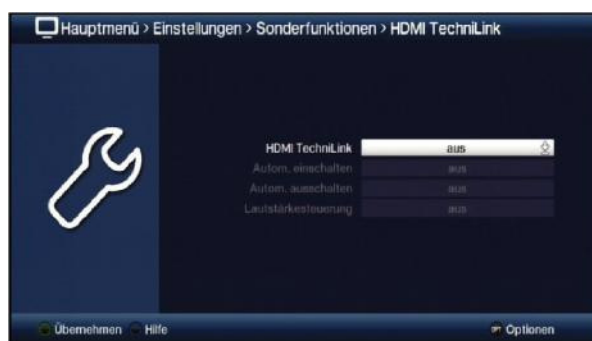
**auto** Jestliže se zobrazí pole vyžadující zadání, otevře se virtuální klávesnice automaticky.

**manuelně** Jestliže se zobrazí pole vyžadující zadání, otevře se virtuální klávesnice teprve po stisku **OK**.

#### 7.6.6 HDMI TechniLink

Funkce HDMI-TechniLink je založena na standardu HDMI-CEC. HDMI-TechniLink umožňuje výměnu dat mezi HDMI-CEC kompatibilními přístroji. Proto je možné, přístroje vzájemně propojené pomocí HDMI, automaticky zapnout a vypnout případně řídit jejich hlasitost.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Speciální funkce > HDMI-TechniLink**.



#### 7.6.6.1 HDMI-TechniLink

- > Zapněte na tomto řádku tuto funkci (**zapnuto**), nebo ji vypněte (**vypnuto**).

#### 7.6.6.2 Automatické zapnutí

- > Zapněte na tomto řádku funkci pro automatické zapnutí připojeného přístroje např. televizoru (**zapnuto**), nebo ji vypněte (**vypnuto**).  
Při aktivované funkci automatického zapnutí je přijímač sto, připojený přístroj zapnout, případně může připojený přístroj zapnout přijímač.

#### 7.6.6.3 Automatické vypnutí

- > Zapněte na tomto řádku funkci pro automatické vypnutí připojeného přístroje např. televizoru (**zapnuto**), nebo ji vypněte (**vypnuto**).  
Při aktivované funkci automatického vypnutí je přijímač sto, připojený přístroj vypnout, případně může připojený přístroj vypnout přijímač.

#### 7.6.6.4 Řízení hlasitosti

- > Stiskem tlačítka **OK** se otevře okno s, k dispozici stojícími, funkcemi.
- > Vyberte si požadovanou funkci.

**Vypnuto**      Řízení hlasitosti je deaktivováno.

**Režim 1**      Funkce řízení hlasitosti musí podporovat všechny připojené přístroje (AV přijímač, TV přijímač atd.). Teprve až všechny přístroje potvrdí, že tuto funkci podporují, následuje řízení hlasitosti.

**Režim 2**      hlasitost je možno regulovat, i když ne všechny připojené přístroje funkci řízení hlasitosti podporují. Eventuelně nemusí být všechny vlastnosti řízení hlasitosti využity.

#### 7.6.7 Ostatní

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Speciální funkce > Různé**.

### 7.6.7.1 Nastavení HDCP

U HDCP (High bandwidth Digital Content Protection) se jedná o ochranu proti kopírování obsahů digitálních přenosů.

> Zapněte ochranu proti kopírování HDCP na **automatickou** nebo na **zapnuto**.

**zapnuto** HDCP je nezávisle na připojení TV přijímače zapnuta.

**automaticky** V závislosti na připojeném televizoru, bude HDCP zapnutá, respektive vypnutá.

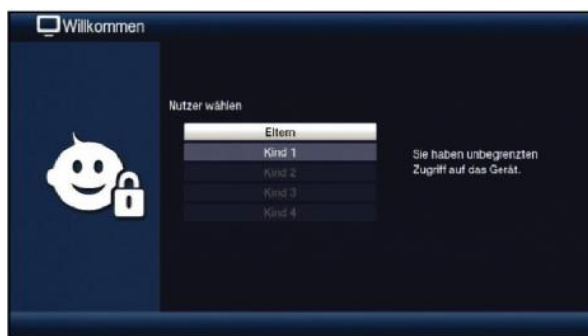
## 8 Ovládání


### 8.1 Zapnutí

- > Zapněte digitální přijímač stisknutím tlačítka **Zapnutí / Standby** na přístroji, nebo na dálkovém ovládání.

### 8.2 Volba uživatele

Je-li aktivována na uživateli závislá dětská pojistka, (dětské časové konto, viz bod 14.2.1), tak se po zapnutí objeví okno volby uživatelského profilu.



- > Označte svůj uživatelský profil tlačítky **šipek nahoru / dolu**.
-  Napravo vedle volby profilu se Vám ukáže aktuální status (např. zbývající povolený čas pro aktuální den).
- > Potvrďte stiskem tlačítka **OK**.  
Je-li pro tento profil deaktivován dotaz na PIN (bod 14.2.2.2.3), objeví se TV obraz. Je-li aktivován, objeví se dotaz na PIN.,



- > Zadejte Váš uživatelský PIN **číselnými** tlačítky.  
Při korektním zadání dojde ke spuštění TV produkce.

Během provozu můžete uživatelský profil změnit pomocí tlačítka **OPT** tím, že požadovaný profil zvolíte pod bodem **TechniFamily**.



### 8.3 Vypnutí

- > Stisknutím tlačítka **Zapnutí / Standby** na přístroji, nebo dálkovém ovládání, se přístroj zase vypne.
- > Přístroj je nyní v pohotovostním stavu (Standby) přitom se zobrazuje (pokud je pod bodem 7.2.4 aktivován) na displeji aktuální čas.  
Pokud se časový údaj nezobrazí, musí jej přístroj načíst. Zapněte proto přístroj a přijímejte po dobu cca 30 sec např. ZDF, aby se aktuální čas automaticky načetl.

## 8.4 Volba programu

### 8.4.1 Pomocí programových tlačítek nahoru / dolu

- > Přepínejte programy o jedno programové místo nahoru a dolu pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** na přijímači, nebo tlačítka **program + / -** na dálkovém ovládacím.

### 8.4.2 Pomocí číselných tlačítek

- > Zadejte číslo žádaného programu **číselnými** tlačítky.

Na příklad:

<b>1</b>						pro program č. 1	
<b>1</b>	potom	<b>4</b>				pro program č. 14	
<b>2</b>	potom	<b>3</b>	potom	<b>4</b>		pro program č. 234	
<b>1</b>	potom	<b>5</b>	potom	<b>6</b>	potom	<b>7</b>	pro program č. 1567

Při zadávání vícečíselných programových čísel máte po stisku jednoho tlačítka cca 3 sekundy čas, abyste zadání doplnili o další číslici. Chcete-li zadat pouze jedno-, dvou-, nebo tříčíselné číslo, můžete pochod přepínání urychlit delším podržením tlačítka poslední cifry, nebo stiskem tlačítka OK.

### 8.4.3 Pomocí navigátoru (Nabídka programů)

- > Stiskněte tlačítko **OK**.  
Objeví se Nabídka programů – Navigátor. V TV provozu se objeví pouze TV programy, v rozhlasovém provozu jen programy rádia.  
Momentálně nastavený program je označen.



- > Dodatkové informace k probíhajícímu vysílání obdržíte po stisku tlačítka **INFO**.

#### 8.4.3.1 Zvolení programu

- > Nyní si můžete označit požadovaný program tlačítky **šipek nahoru / dolu**, **O stránku nahoru / dolu** nebo **číselnými** tlačítky.
- > Stiskem tlačítka **OK** se nastaví označený program.

#### 8.4.3.2 Volba nabídky

Aby se vyhledání programu ulehčilo, disponuje přístroj různými programovými nabídkami. Můžete si zvolit nabídku **oblíbených** programů (viz bod 11.1), nebo si programy setřídít dle abecedy v **úplné** nabídce, nebo si ji nechat setřídít podle **poskytovatelů** nebo dle **žánrů**.

- > Stiskněte tlačítko **OK**.  
Objeví se aktivní programová nabídka.
- > Nyní můžete pomocí tlačítka **opční volby (OPT)** vybrat a otevřít žádanou nabídku (nabídku **oblíbených**, nabídku, nabídku dle **poskytovatelů**, nebo **žánrů**, případně **celkovou nabídku**).



#### 8.4.4 Spuštění blokováných programů

Když je některý program nastaven jako zablokovaný dětskou pojistkou, objeví se na obrazovce hlášení **PIN přístroje**.



- > Zadejte pomocí **číselných** tlačítek Váš přístrojový PIN.  
Bude nastaven požadovaný program.

nebo

- > přepněte, jak je popsáno v bodu 8.4.1 na neblokovaný program.



Je-li aktivní globální dětská ochrana, bude vyžádán přístrojový PIN kód při zapnutí blokováného programu. Aby se zvýšil komfort obsluhy, musíte přístrojový kód zadávat pouze jednou v jedné fázi provozu.



Dbejte přitom bezpodmínečně též pokynů a upozornění pro globální a uživatelem podmíněnou dětskou pojistku (TechniFamily), pod bodem 14.2.



Jedná-li se u blokováného programu o zakódované vysílání, tak dbejte též bodu 8.5.3.

#### 8.4.5 Návrat na naposledy spuštěný program

- > Stiskem tlačítka **Zpět** na dálkovém ovládnání se spustí naposledy nastavený program.
- > Stisknete-li tlačítko znovu, nastaví se opět předtím sledovaný program.

#### 8.4.6 Přepínání programů TV a radia

> Pomocí tlačítka **TV / Radio** můžete měnit mezi provozem TV a radia.



Přístroj přepíná na naposledy sledovaný program.



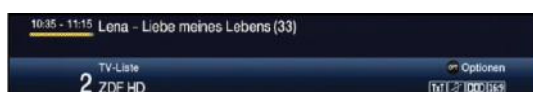
Alternativně můžete přepínat mezi provozem TV a radia též tak, jak je popsáno v bodech 8.3 a 8.18.



Dbejte také zde na nastavení v bodu 7.5.1.3 pro OSD Radio / Hudba.

#### 8.4.7 Informační okno

Po každém přepnutí programu se objeví na obrazovce, po dobu nastavenou dle bodu 7.5.1.2, informační okno (informační lišta).



V tomto informačním okně se zobrazuje číslo programu, jméno nastaveného programu, titul právě vysílaného pořadu a rovněž momentálně aktivní programová nabídka.



Proužek postupu je žlutě zbarven odpovídaje již uběhlému času právě probíhajícího vysílání. Jestli je začátek tohoto proužku postupu zbarven červeně, tak toto vysílání začalo dříve a při červeně zbarveném konci tohoto proužku se vysílání protáhlo.

Mimo to se zobrazují další vlastnosti programu:  
Například:



pro videotext



pro vysílání ve formátu 16:9



pro zakódované programy



pro vysílání ve formátu Dolby Digital



pro podtitulky



pro HbbTV

Kromě toho je v pravém horním rohu obrazovky zobrazován aktuální čas.

#### 8.4.8 Další programové informace

Pokud se vysílají, můžete obdržet další programové informace k nastavenému programu díky funkci programinfo.

> Dvojnásobným stiskem tlačítka **Info** se informační okno zvětší a představí rozšiřující informace týkající se právě nastaveného programu.



- > Další informační texty si můžete posunout po řádcích tlačítka **šipek nahoru / dolů**, případně tlačítka **O stránku výše / níže** jimi po stránkách listovat.
- > Pokud se informace vysílají, budou po opakovaném stisku tlačítka **Info** zobrazeny pro následující vysílání.
- > Stiskněte tlačítka **Info** ještě jednou, abyste informační okno vypnuli.

#### 8.4.9 Transpondér - informační okno

- > Vyvolejte nejprve požadovaný program, jak je popsáno v bodech 8.4.1 až 8.4.4, ke kterému si chcete nechat zobrazit informace.
- > Zvolte si pomocí **opční volby (OPT)** jeden z bodů (**Transpondér, Audio / Video, CA** nebo **Program**).



Můžete nyní, aniž byste vyvolávali **opční volbu**, přepínat přímo mezi status ukazujícími okny pomocí tlačítek **šipek vlevo / vpravo**.

- > Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátíte zpět do normálního provozu.

#### 8.5 Příjem zakódovaných programů.

Váš přístroj je vybaven integrovaným dekryptovacím systémem CONAX (čtečka karet Smart), jakož i „Common interface“ pro zasunutí dvou CI / CI+ modulů. Takto můžete přijímat zakódované programy. Proto musíte zprvu buď zasunout do integrované čtečky karet Smartkarty CONAX, nebo vsunout do, pro to určené pozice, CI / CI+ modul s platnou Smartkartou.

- > Zasuňte Smartkarty CONAX do štěrbin integrované čtečky karet (pozlaceným chipem dolů a vyrovnanou ve směru zasouvání).

nebo

- > Vsuňte modul CI / CI+ do určené pozice.
- > Zasuňte Smartkarty do štěrbin modulu CI / CI+. Dbejte na to, že se zlatě zbarvený chip bude nacházet na svrchní straně a ve směru zasouvání.



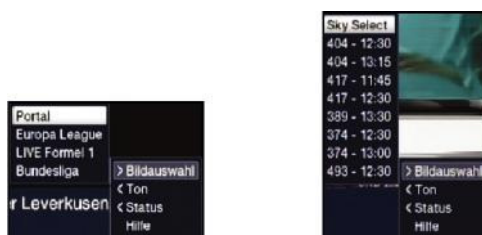
Nastaví-li se nyní zakódovaný program, zkontroluje Váš digitální přijímač automaticky čtečku karet, jakož i pozici CI / CI+ a představí nezakódovaně program, pokud je pro tento program Smartkarta platná, respektive je zasunut odpovídající CI / CI+ modul s platnou Smartkartou.

### 8.5.1 Opční volba kanálů / Volba nastavení při startu.

Některé programy nabízejí opční kanály, nebo výběr při startu. Tyto funkce Vám dovolují, např. při sportovním přenosu si volně zvolit perspektivu kamery (Formule 1), měnit mezi různými místy snímání sportovního přenosu (fotbal-Bundesliga), nebo vyvolat film s rozdílným časem začátku.



Jsou-li u některého programu k dispozici opční kanály, nebo volba času startu, bude Vám to ukázáno upozorněním **Volba obrazu** spolu s momentálně nastaveným opčním kanálem, případně zvoleným časem startu na spodním okraji okna rozšířených programových informací (bod 8.4.9).



- > Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete zvolit, v opci **Výběr obrazu**, požadovaný opční kanál nebo požadovanou dobu startu.



Uvědomte si, že při volbě času spuštění může být vysílání reprodukováno jen, když je toto uvolněno pro nastavený čas.

### 8.5.2 PIN kód Smartkarty

Navíc mohou být předem zablokovány zakódované programy, které nejsou vhodné pro děti, pomocí příznaku ochrany mládeže. Aby se takové vysílání odblokovalo, je nutno zadat **PIN kód Smartkarty**. Tento kód PIN je uložen na příslušné Smartkartě a Vy jej obdržíte s kartou. Nastavíte-li program, na kterém se vysílá právě tímto způsobem zablokované vysílání, objeví se hlášení.

- > Pro odblokování tohoto vysílání zadejte pomocí **číselných** tlačítek čtyřmístný **PIN kód Smartkarty**.



**PIN kód Smartkarty není identický s přístrojovým PIN kódem přijímače** (bod 14.1.2).

## 8.6 Řízení hlasitosti

Máte možnost regulovat hlasitost Vašeho digitálního přijímače. Toto ulehčuje provoz přijímače, neboť tím můžete ovládat všechny důležité funkce pomocí jediného dálkového ovládání, a jen zřídka musíte použít ovladač Vašeho televizoru.

- > Regulujte hlasitost Vašeho TV přijímače pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost +** na vyšší a pomocí kolébkového tlačítka **Hlasitost -** na tišší.

**i** Během řízení hlasitosti se objeví na horním okraji obrazovky zobrazení aktuálně nastavené hlasitosti.

**i** Po zapnutí digitálního přijímače se zvuk reprodukuje s naposledy nastavenou hlasitostí.



**i** Řízení hlasitosti a vypnutí zvuku jsou účinné též na digitálních výstupech audia (nikoliv ovšem při nastavení bitstream).

### 8.6.1 Vypnutí zvuku

> Stiskem tlačítka **vypnutí zvuku** se zvukový doprovod vypíná, případně dalším stiskem tohoto tlačítka se opět zapíná.

**i** Během celé doby, po kterou je zvuk vypnut se zobrazuje symbol vypnutí zvuku vpravo při horním okraji obrazovky.

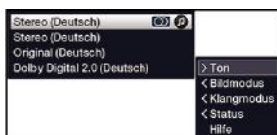
### 8.7 Výběr jiného jazyku / Opční volby zvuku

U některých programů se Vám naskýtá možnost jiné opce zvuku (Dolby Digital, Stereo, Audiokanál 1, nebo Audiokanál 2) nebo volba jiné řeči.

**i** Jsou-li k dispozici k výběru u některých programů různé opce zvuku, nebo jiná řeč, ukáže se Vám to upozorněním na **Zvuk** spolu s aktuálně vybranou opcí zvuku nebo řečí na spodním okraji okna rozšířených programových informací (bod 8.4.9).

**i** Je-li nastavený pořad vysílán též v systému Dolby Digital, objeví se v informačním okně též symbol Dolby (viz bod 8.4.8).

> Pomocí tlačítka **opční volby** si můžete vybrat mezi opcemi **zvuku** požadovanou řeč nebo jinou opci zvuku.



### 8.8 Zastavení obrazu

> Stiskem tlačítka **Zastavení obrazu** docílíte, že aktuální televizní snímek je opakovaně zobrazován jako stojící .

> Dalším stiskem téhož tlačítka se vrátíte zpět do normálního provozu.

**i** Během zastavení obrazu se zvuk reprodukuje i nadále normálně

### 8.9 Videotext

**i** Váš přístroj může zobrazovat videotextové informace programů, které obsahují videotextová data. Toto se Vám zobrazí v informačním okně příslušným symbolem.

#### 8.9.1 Použití dekodéru videotextu Vašeho TV přijímače

Pokud je vysílán, předává se videotext přes konektory SCART Vašemu TV přijímači.

### 8.9.2 Použití interního dekodéru videotextu

Alternativně k předchozímu můžete použít interní videotextový dekodér, abyste si nechali tyto informace ukázat. U videotextu budou všechny stránky tématicky členěny do skupin a bloků, čímž se stává videotext přehlednějším.

- > Zvolte si program, u kterého si chcete prohlédnout videotextové informace.
- > Stiskem tlačítka Videotext zapnete zobrazení videotextu. Pokud nastavený vysílač videotextové informace vysílá, zobrazí se tento se stránkou 100 (přehled).

100	100 ARDtext	Fr 05.11.10	14:51:02
<b>ARDText</b>			
Atommüll-Transport gestartet . . . .	120		
Terrorverdächtiger festgenommen .	122		
50 Tote bei Anschlag in Pakistan .	126		
NASA verschiebt Flug zur ISS . . . .	158		
Lösung im Fall Robben angedeutet.	208		
Rudern: 2 Medaillen in Neuseeland	219		
Fechten: Alle Degen-Männer weiter	221		
14.10 Rote Rosen (9173) . . . . .	316		
15.00 Tagesschau			
15.10 Sturm der Liebe (1183) . . . .	317		
Neue Lilly-Schönauer-Verfilmung..	324		
Im Angesicht des Verbrechens . . . .	326		
Thriller: In letzter Sekunde . . . .	328		
Aldrichs Klassiker Vera Cruz . . . .	330		

↑ skupina                      ↑ blok

### 8.9.3 Volba stránky

- > Zadejte **číslicovými** tlačítky **0** až **9** třímístné číslo požadované stránky.
  - i** Vaše zadání se ukáže v horním levém rohu obrazovky.
  - i** Poněvadž ne všechny stránky videotextu se mohou přenášet vysílačem současně, může to do zobrazení stránky trvat několik sekund. Toto se stává, když požadovaná stránka, např. je zadána vyvoláním videotextu bezprostředně po změně vysílače, a proto nemohla být ještě načtena do paměti.

nebo

- > Použijte **červené** případně **zelené** funkční tlačítko pro pohyb o stránku dopředu nebo dozadu.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se vyvolá ve žlutém poli popsána videotextová skupina.
- > Stiskem **modrého** funkčního tlačítka se vyvolá ve modrém poli popsáný videotextový blok.

### 8.9.3.1 Podstránky videotextu

Jsou-li přítomny podstránky na zvolené stránce videotextu, objeví se vlevo vedle videotextu údaj o již uložených podstránkách. Jakmile je k dispozici nová podstránka, zobrazí se tato automaticky.

- > Abychom cíleně zobrazili podstránku, stiskněte tlačítko **OK**.  
Sloupec na levém okraji obrazovky se stane aktivním. Již načtené podstránky se budou zobrazovat.
- > Zvolte si pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolu** požadovanou podstránku.
- > Cílené zobrazování podstránek ukončíte stiskem **OK**.

### 8.9.3.2 Zastavení podstránky

- > Stiskem tlačítka **Zastavení obrazu** se objeví v horním levém rohu okna videotextu nápis „Stop“. Tím se zamezí automatickému přetáčení stránek videotextu.
- > opakovaným stlačením tlačítka **Zastavení obrazu** vypneme opět zastavení přetáčení podstránek.

### 8.9.3.3 Smíšený provoz

- > Opakovaným stiskem tlačítka **Videotext** se zapne smíšený provoz. Přitom budou videotext a televizní obraz zobrazovány překrytě.

### 8.9.3.4 Zvětšené zobrazení videotextu

- > Po stisku tlačítka **PiP** bude zobrazena horní polovina videotextu zvětšeně.
- > Po opakovaném stisku tlačítka **PiP** bude zobrazena dolní polovina videotextu zvětšeně.
- > Potom, co tlačítko **PiP** stlačíme opět ještě jednou, zobrazí se stránka videotextu opět v normální velikosti.

### 8.9.4 Ukončení prohlížení videotextu

- > Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátíme opět do normálního provozu.

## 8.10 HbbTV





HbbTV (**H**ybrid **b**roadcast **b**roadband **T**V) je technologií, která umožňuje obsahové provázání rozhlasových a internetových informačních obsahů. Tím mohou být využívány přidané služby a multimediální nabídky poskytovatelů programů.

V informačním okně zobrazený symbol říká, že poskytovatel programu dává k dispozici aplikaci HbbTV.







Forma a ovládání aplikace HbbTV jsou dány přijímanými daty. V obvyklém případě se ovládání provádí tak, jak je popsáno v následujícím.

- > Přepněte na program, který vysílá data HbbTV. Toto je ukazováno symbolem v informačním okně. Po několika sekundách se ukáže vpravo dole v obrazu překrývání, které poukazuje na přítomnost obsahu HbbTV.
- > Spustíte aplikaci HbbTV stiskem **červeného** funkčního tlačítka.
-  Závisle na rychlosti internetového připojení jsou možné dlouhé reakční doby, případně krátkodobé výpadky.  
Během aplikace HbbTV můžete posunovat označením pomocí tlačítek **šipek** případně zde vyobrazenými tlačítky.
- > Tlačítkem **OK** potvrdíte označený bod vyvoláte jej, pokud pro označený bod jsou k dispozici další podbody.
- > HbbTV aplikaci opustíte stiskem tlačítka **Zpět** nebo tlačítka v aplikaci uvedeného, např. stiskem zobrazeného barevného tlačítka.
-  Prosím dbejte bezpodmínečně při obsluze také pokynů zobrazení uváděných na obrazovce.

## 8.11 Podtitulky

Při zapnutí programu, který se vysílá s podtitulky se objeví v informačním okně symbol podtitulků.

- > Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete pod bodem **Podtitulky** zvolit požadované zobrazované podtitulky.
-  Přístroj může zobrazovat jak videotextové, tak i DVB podtitulky. Zobrazení těchto dvou typů titulků může být odlišné.
-  Uvědomte si, že titulky se mohou zobrazovat jen, když vysílač skutečně také odpovídající data vysílá. Přenáší-li vysílač pouze identifikaci titulků, ale žádná data, tak se nemohou titulky zobrazovat.
-  Požadujete-li, aby Váš přijímač automaticky zobrazoval titulky, když jsou vysílány, pak nastavte Váš přístroj tak, jak je popsáno v bodu 7.4.2 na automatickou reprodukci titulků.
-  Uvědomte si, že podtitulky DVB jsou během DVR vysílání k dispozici jen, pokud jsou tyto v době záznamu buď manuálně nebo automaticky zvoleny.

## 8.12 Zoom obrazu

Pomocí této funkce můžete zobrazovat pořady vysílané ve formátu 4:3 na Vašem televizním přijímači 16:9 tak, že vyplňují celý formát a jsou věrně zobrazeny. Totéž platí též pro vysílání 16:9, která nejsou jako taková při vysílání signalizovaná (není symbol 16:9 v informačním okně, viz bod 8.4.8). Důležitým předpokladem pro tuto funkci zoomu ovšem je, že digitální přijímač je podle bodu 6.3.1 nastaven na provoz 16:9 a Váš televizor podporuje signalizaci formátu 16:9 přes zásuvku SCART.

- > Stiskem tlačítka **Zoom / Format** můžete přepínat různé předdefinované formáty (**originál, optimální, optimální 16:9, plný zoom a protažení obrazu**).



Nastavený formát je indikován na spodním okraji obrazovky.

- > Pro vypnutí funkce zoom postupujte stejným způsobem.

Funkce zoom zůstává zapnuta, až do doby, kdy ji vypnete, nebo vypnete přístroj do pohotovostního stavu.

## 8.13 Elektronický programový průvodce SFI

Váš digitální přijímač je vybaven elektronickým programovým časopisem. Díky tomu můžete si na obrazovce zobrazit programové informace jednotlivých, nebo více programů. Můžete si velmi rychle vytvořit přehled o právě probíhajících vysíláních, nebo o pořadech stávajících, případně následujícího dne.

### SFI informace Vám umožní:

- Zobrazit si na stínítku obsahy programů
- Rezervaci vysílání, která se při zahájení přenosu automaticky zapnou
- Programování časovačů záznamu
- Vyhledávat vysílání na základě druhu programu (žánru)
- Vyhledávat vysílání na základě volitelného vyhledávacího výrazu



Programové informace se budou stahovat Vaším přístrojem automaticky v době aktualizací času, nastaveného dle bodu 13.2. Předpokladem toho je, že přístroj se v tomto čase bude nacházet v pohotovostním stavu. Je-li Váš přístroj v tuto dobu v provozu, aktualizace se neprovede.



Během automatické aktualizace můžete zapnutím přístroje tento pochod přerušit. Jak můžete načtení dat zahájit manuálně, se můžete dozvědět v bodu 13.6.



Doba trvání procesu načítání závisí na počtu načítaných programů. Může se načítat maximálně na sedm dní dopředu. Kvůli množství dat se tento časový interval zvětšuje se stoupajícím počtem programů elektronického programového průvodce.



Sami můžete rozhodnout, které programy se budou v „elektronickém programovém časopisu“ uvádět. Tyto mohou být doplněny, respektive odebrány postupem dle bodu 13.4.4.

### 8.13.1 Spuštění elektronického programového průvodce

> Stiskněte tlačítko **SFI**, abyste vyvolali elektronického programového průvodce.



Objeví se elektronický programový průvodce ve, dle bodu 13.5 nastavené, startovní kategorii. V továrním nastavení byla zvolena startovní kategorie **Přehled**.

> K různým náhledům a funkcím SFI dospějete pomocí **opční volby (OPT)**, jakož i přes, na spodním okraji obrazu znázorněné, přiřazené **funkční tlačítko**.

> Stiskem tlačítka **SFI** můžete zase elektronického programového průvodce opustit.

### 8.13.2 Přehled SFI



- 1 Čas zobrazení > udává čas představených pořadů.  
Časová lišta > grafické znázornění času zobrazování lištou postupu.
- 2 Jméno programu s odpovídajícím umístěním programu v nabídce programů.
- 3 Sloupec postupu resp. čas začátku a konce zobrazeného pořadu.
- 4 Aktuální datum a čas.
- 5 Ukazuje, zda jsou k pořadu k dispozici další informace.
- 6 Pořady zobrazených programů.

> Pomocí tlačítek **šipek nalevo / napravo** můžete čas zobrazení nastavit dopředu nebo dozadu.



Odpovídáje času zobrazení se bude posunovat ukazatel postupu v časové liště dopředu nebo dozadu.



V časové liště jsou zobrazeny číslice **1 - 7** spolu se zkratkami dnů. Přitom platí **1** vždy pro aktuální den, **2** pro zítřejší den číslice **3 - 7** pro na ně navazující dny. Jsou-li číslice a označení dnů vyvedeny v bílé barvě, znamená to, že pro tyto dny jsou, pro označený program k dispozici, programové informace o pořadech a tyto mohou být přímo navoleny.

- > Stiskněte pro požadovaný den odpovídající **číselné** tlačítko, pro přímý přechod do tohoto dne.
- > Pomocí **žlutého** funkčního žlutého tlačítka můžete přejít přímo na zobrazení právě probíhajících, případně následujících pořadů.
- > Stisky tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete posouvat označením po řádcích a pomocí tlačítek **O stránku nahoru / dolu** po stránkách.
- > Jsou-li dostupné i další informace k označenému pořadu, můžete je vždy stiskem tlačítka **INFO** vyvolat a opustit.
- > Stiskem tlačítka **OK** můžete přepnout přímo na označený program.

### 8.13.3 Přehled programů SFI



- 1 Čas zobrazení > udává čas označeného pořadu.  
Časová lišta > grafické znázornění času, zobrazování lištou postupu.
- 2 Vybraný program, ke kterému jsou zobrazeny pořady.
- 3 Programy aktivní nabídky oblíbených programů.
- 4 Aktuální datum a čas.
- 5 Ukazuje, zda jsou k pořadu k dispozici další informace.
- 6 Pořady zobrazených programů s časy začátku a konce vysílaného titulu.

- > Pomocí tlačítek **šipky vlevo** můžete aktivovat označení v programové nabídce po řádcích a tlačítkem **šipky vpravo** označení v nabídce pořadů.

- > Stisky tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete aktivní označení posouvat po řádcích a tlačítky **O stránku výše / níže** po stránkách, aby se pořady jiného programu mohly zobrazit nebo jiný pořad mohl označit.



Pomocí tlačítek **Program + / -** můžete též posouvat označení v nabídce programů v době, kdy je aktivní označení nabídky pořadů.



Čas zobrazení a postup v časové liště se zobrazují odpovídaje označenému pořadu.





V časové liště jsou zobrazeny číslice **1 - 7** spolu se zkratkami dnů. Přitom platí **1** vždy pro aktuální den, **2** pro zítřejší den číslice **3 - 7** pro na ně navazující dny. Jsou-li číslice a označení dnů vyvedeny v bílé barvě, znamená to, že pro tyto dny jsou pro označený program k dispozici informace o vysílání a tyto mohou být přímo navoleny.

- > Stisknete pro požadovaný den odpovídající **číselné** tlačítko, přímý přechod do tohoto dne.
- > Jsou-li dostupné i další informace k označenému pořadu, můžete je vždy stiskem tlačítka **INFO** vyvolat a opustit.
- > Stiskem tlačítka **OK** můžete přepnout přímo na označený program.

### 8.13.4 Přehled žánrů SFI



- 1 Čas zobrazení > udává čas označeného pořadu.  
Časová lišta > grafické znázornění času zobrazování lištou postupu.
- 2 Vybraný žánr, ke kterému jsou zobrazeny pořady.
- 3 Volitelné žánry.
- 4 Aktuální datum a čas.
- 5 Ukazuje, zda jsou k pořadu k dispozici další informace.
- 6 Pořady vybraného žánru s vysílaným titulem.

- > Pomocí tlačítek **šipky vlevo** můžete aktivovat označení v nabídce žánrů po řádcích a tlačítkem **šipky vpravo** aktivovat označení v nabídce pořadů.

- > Stisky tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete aktivní označení posouvat po řádcích a tlačítky **O stránku výše / níže** po stránkách, aby se pořady jiného programu mohly zobrazit nebo jiný pořad mohl označit.



Pomocí tlačítek **Program + / -** můžete též posouvat označení v nabídce žánrů v době, kdy je aktivní označení nabídky pořadů.



Čas zobrazení a postup v časové liště se zobrazují odpovídajícím označenému pořadu.



V časové liště jsou zobrazeny číslice **1 - 7** spolu se zkratkami dnů. Přitom platí **1** vždy pro aktuální den, **2** pro zítřejší den, číslice **3 - 7** pro na ně navazující dny. Jsou-li číslice a označení dnů vyvedeny v bílé barvě, znamená to, že pro tyto dny jsou pro označený žánr k dispozici informace o vysílání a tyto mohou být přímo navoleny.

>

Stiskněte pro požadovaný den odpovídající **číselné** tlačítko, pro přímý přechod do tohoto dne.

>

Jsou-li dostupné i další informace k označenému pořadu, můžete je vždy stiskem tlačítka **INFO** vyvolat a opustit.

### 8.13.5 Vyhledávání v SFI

Chcete-li získat informace o určitém pořadu, můžete si je nechat automaticky vyhledat. K tomu musíte zadat pouze titul pořadu, nebo jeho část případně popis pořadu. SFI potom prohledá data o pořadech, která obsahují zadaný výraz.

#### 8.13.5.1 Není uloženo žádné vyhledávání

Není-li uloženo žádné vyhledávání ve výsledcích hledání, otevře se po vyvolání hledání SFI přímo šablona zadání.



#### Pořad

V tomto řádku je již zanesen v masce zadání titul pořadu, který byl při volání vyhledávání SFI označen.

>

Pomocí **virtuelní klávesnice** můžete na tomto řádku zadat výraz, který se má vyhledat.

#### Nový seriový časovač

>

Zvolte si na tomto řádku, zda pro každý výsledek vyhledávání má být automaticky generován časovač DVR jako seriový časovač.



Dbejte v souvislosti se seriovými časovači též na bod 8.16.

### Rozšířená nastavení

> Zapněte v tomto bodě **Ano**, požadujete-li nastavit další omezení pro vyhledávání.



Na následující nastavení je brán zřetel pouze pokud zůstává zapnutý bod **rozšířená nastavení**.

### Vysílač

> Pomocí **nabídky výběru** můžete si na tomto řádku zvolit pro vyhledávání vysílač.



Je-li zvolen vysílač, probíhá vyhledávání výlučně v programu tohoto vysílače. Program ostatních vysílačů se v tomto případě neprohledává.

### Časový úsek

> Otevřete si masku pro volbu časového úseku stiskem tlačítka **OK**.



Pořady, které sice odpovídají zadanému výrazu, ale se nacházejí vně udaného časového úseku, nebudou zobrazeny ve výsledku vyhledávání.

> Zadejte v poli **Start** případně **Stop** pomocí **číselných** tlačítek čas začátku případně konce na čtyři místa.

> Zvolte si přes **nabídku výběru** v poli **Den týdne** dny podle kterých se má filtrovat výsledek vyhledávání.



K výběru je k dispozici z kombinací **Po – Pá, So – Ne, Všechny** a **Ručně** - k manuálnímu výběru dní.



Je-li zvoleno **ručně**, můžete si dny jednotlivě zvolit tím, že jednotlivé dny označíte a s **OK**, odejmete nebo nastavíte symbol **x**. Dny s **x** budou při vyhledávání zohledněny, dny bez **x** oproti tomu ne.

### Prohledat dodatkové informace

> Nastavte v tomto bodě **Ano**, pokud mají být zahrnuty dodatkové informace o pořadech do vyhledávání podle zadaného výrazu.

## Výsledek vyhledávání

Potom, co jste si proces vyhledávání přizpůsobili svým přáním, zobrazí se Vám výsledek vyhledávání.



- > Stisky tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete posunovat označením po řádcích, tlačítka **O stránku nahoru / dolu** po stránkách.
- > Jsou-li k dispozici další informace k označenému pořadu, tak si je můžete vyvolat a opustit kdykoliv stiskem tlačítka **INFO**.



Kromě toho můžete provádět SFI programování časovačů, jak je popsáno v bodu 8.13.6.

### 8.13.5.2 Je uloženo vyhledávání

Je-li již uložen nejméně jeden výraz pro vyhledávání, vynoří se vyhledávání SFI ve formě následujícího náhledu



- > Abyste přistoupili výběru z již uložených vyhledávání, stiskněte **žluté** tlačítko **Výběr**.
- > Chcete-li provést nové vyhledávání, označte řádek Nové vyhledávání a návazně postupujte, jak je popsáno v bodu 8.13.5.1.
- > Pro vyhledávání podle již jednou zadaného výrazu, označte tento v nabídce výrazů vyhledávání. V pravé polovině obrazovky se ukáží zkrácené výsledky vyhledávání.



Vyhledávání dle již uloženého výrazu se koná dle stejných nastavení jako to, co bylo provedeno naposledy a může být pozměněno, jak je popsáno v bodu 8.13.5.3.

- > Pomocí tlačítka **šipky vpravo** můžete aktivovat označení v nabídce výsledků po řádcích a tlačítkem **šipky vlevo** označení v nabídce vyhledávání.
- > Stisky tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete aktivní označení posouvat po řádcích a tlačítky **O stránku výše / níže** po stránkách.
- > Jsou-li dostupné i další informace k označenému pořadu, můžete je vždy stiskem tlačítka **INFO** vyvolat a opustit.



Kromě toho můžete provést programování časovačů SFI, jak je popsáno v bodě 8.13.6.

### Zpracování vyhledávání

- > Abyste označený výraz pro vyhledání mohli zpracovat, stiskněte **zelené** funkční tlačítko, nebo přejděte k bodu 8.13.5.4.

### Smazat vyhledávání

- > Abyste označený výraz pro vyhledání vymazali, stiskněte **červené** funkční tlačítko, nebo přejděte k bodu 8.13.5.5.

### 8.13.5.3 Nové vyhledávání

- > Pokud není uloženo žádné vyhledávání ve volbě vyhledávání, můžete postupovat při novém vyhledávání přímo jak je popsáno v bodu 8.13.5.1.
- > Při jednom nebo více uložených vyhledáváních zvolte zápis **Nové vyhledávání** ve volbě vyhledávání, nebo přes **opční volbu (OPT)** a nakonec postupujte jak je popsáno v bodu 8.13.5.1.

### 8.13.5.4 Editace uloženého vyhledávání

- > Abyste pozměnili uložené vyhledávání, označte si nejprve vyhledávání, které chcete pozměnit.
- > Vyberte si v **opční volbě (OPT)** bod **Pozměnit hledání** a dále postupujte jak je popsáno v bodu 8.13.5.1.

### 8.13.5.5 Vymazání uloženého vyhledávání

- > Když chcete vymazat uložené vyhledávání, označte je nejprve ve volbě vyhledávání a zvolte si nakonec v **opční volbě (OPT) vymazání** výrazu hledání.

### 8.13.6 Programování časovačů SFI

Pomocí této funkce můžete jednoduchým způsobem provádět programování událostí časovačů (viz bod 8.16) a programovat pomocí náhledu programu časovačů na Multifeed pořady, např. ze Sky Sport Portal.



U programování časovačů SFI mají na záznam vliv, dle bodu 8.16.4 provedená nastavení, vztahující se k času předstihu a doběhu a k Perfect Recording.



Uvědomte si, k funkčnosti přístroje během aktivního časovače, bod 8.16.2, jakož i k ukončení probíhajícího časovače bod 8.16.3.



Časovače mohou být manuálně programovány, editovány a mazány což popisuje bod 8.16.1.

#### 8.13.6.1 Volba časovačů SFI

Pomocí volby časovačů SFI můžete SFI časovače programovat, zpracovávat a mazat, jakož si i vyvolávat přehled časovačů a nastavení časovačů.

- > Volbu časovačů SFI můžete otevřít stiskem tlačítka **Otevřít časovač**.



#### 8.13.6.2 Programování časovačů SFI

- > Označte si pořad, pro který chcete naprogramovat časovač, jak je popsáno v bodech 8.13.2 - 8.13.5.

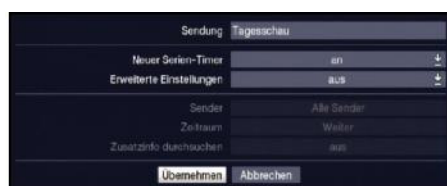
- > Vyvolejte si nakonec volbu **SFI časovače** a zvolte si požadovaný typ časovače (viz bod 8.16).



Ke kontrolním účelům se otevře maska pro zpracování časovačů spolu s daty zvoleného pořadu. V této můžete, pokud je to žádoucí, provádět změny (viz bod 8.16.1.1).



Při volbě seriového časovače se vynoří rovněž tak pro kontrolní účely maska ke zpracování seriového časovače spolu s titulem vybraného pořadu. V této můžete, pokud je to žádoucí, provádět změny (viz bod 8.16.1.1).



Nový časovač DVR můžete přiřadit přímo na označený pořad pomocí tlačítka **Záznam**, aniž byste museli vyvolat volbu **časovačů SFI** a potvrzovat kontrolní masku.



Uvědomte si k fungování přístroje během aktivního časovače bod 8.16.2, jakož i k ukončení běžícího časovače bod 8.16.3.

### 8.13.6.3 Editace časovače SFI

- > Označte si, jak je popsáno v bodech 8.13.2 – 8.13.5, pro časovač naprogramovaný pořad, jehož data časovače chcete editovat.
- > Vyvolejte nyní volbu **časovačů SFI** a zvolte si položku **Editovat časovač** abyste otevřeli masku časovače.
- > Editujte nyní časovač, jak je popsáno v bodě 8.15.1.1.

### 8.13.6.4 Smazání časovače SFI

- > Označte, jak je popsáno v bodu 8.13.2 – 8.13.5, pro časovač naprogramovaný pořad, jehož časovač chcete vymazat.
- > Vyvolejte nyní volbu **časovačů SFI** a zvolte si položku **Smazat časovač** abyste časovač vymazali.



Chcete-li časovač DVR smazat, můžete jej smazat přímo pomocí tlačítka **Záznam**, aniž byste museli vyvolat volbu **časovačů SFI**.

### 8.13.6.5 Přehled časovačů

- > Vyvolejte ve volbě **časovačů SFI** položku **Přehled časovačů** pro otevření přehledu naprogramovaných časovačů a postupujte dále jak popisuje bod 8.15.1.

### 8.13.6.6 Nastavení časovače

- > Tím, že vyvoláte položku **Nastavení časovače** ve volbě **časovačů SFI**, můžete tyto editovat, jak popisuje bod 8.15.4.

## 8.14 Časovače - nahrávání

Váš přístroj obsahuje níže uvedené časovače:

### 1. Časovač DVR

Touto funkcí se Váš digitální přijímač zapíná a vypíná pro zvolený pořad proto, aby jej nahrál za Vaší nepřítomnosti podle bodu 10.4.1 na zvolené nahrávací medium.

Zapne-li se přístroj působením časovače DVR, zobrazí se na displeji nápis **DVR časovač**.



Některé položky menu jsou zablokovány a nemohou být proto vyvolány případně zpracovány. Některé funkce dálkového ovládání jsou mimo provoz.

### 2. Časovač videorekordéru

Časovačem videorekordéru se Váš digitální přijímač zapíná a vypíná pro zvolený pořad, aby tento za Vaší nepřítomnosti nahrál na externí záznamové zařízení např. videorekordér nebo DVD rekordér.

Zapne-li se přístroj působením časovače videorekordéru, zobrazí se to na displeji nápisem **časovač VCR**.



Uvědomte si, že musíte rovněž naprogramovat v tomto případě pro záznam pořadu i Váš video/DVD rekordér.



Některé položky menu jsou zablokovány a nemohou být proto vyvolány případně zpracovány. Některé funkce dálkového ovládání jsou mimo provoz.

### 3. Časovač přepnutí programu

Nachází-li se Váš přijímač v normálním provozu, nastaví po dosažení nastaveného času na naprogramovanou programovou pozici.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru, zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

### 4 Budík

Nachází-li se Váš přijímač v pohotovostním stavu, zapne se po dosažení nastaveného času předem nastavená programová pozice.



V protikladu k nastavení časovače DVR nebo videorekordéru zůstává přístroj ovladatelný bez omezení a nevypíná se.

### 5. Seriový časovač

Aby se usnadnilo vyhledání pořadů, můžete prohledávat programová data, která jsou označena pro SFI, na přítomnost libovolného výrazu. Pomocí funkce seriového časovače, budou pro nalezené pořady generovány automaticky a průběžně DVR časovače. Generování časovačů bude pokračovat i po aktualizaci dat SFI. Tím odpadá opakované ruční programování časovačů, abychom např. zaznamenali pokračování u TV seriálů.



Aby se generovaly automaticky DVR časovače jen pro požadované pořady, musíte provést nastavení tak detailní, jak je to jen možné. jinak by se počet generovaných časovačů velmi navýšil.





Vlivem automatického generování časovačů DVR může dojít ke kolizi s jinými časovači, takže eventuelně ne všechny časovače mohou být vykonány.



Při generování seriových časovačů jsou zohledněna i nastavení časového předstihu a doběhu jakož i Perfect Recording (bod 8.15.4).

### Pozor!!!

Nezapomínejte na to, aby si přístroj načel aktuální čas. Tento se zobrazuje v informačním okně na displeji (pokud je aktivován dle bodu 6.2.4). Pokud by tomu tak nebylo, nechte Váš přístroj zapnutý cca 30 sekund na např. ZDF, aby se čas načel.

Vyvolejte **Hlavní menu > Spravovat časovače**.



### 8.14.1 Přehled časovačů

V přehledu časovačů se Vám zobrazí všechny v současné době nastavené časovače. Tyto můžete editovat a mazat, jakož i zadávat časovače nové.

- > Vyvoláním bodu **Přehled časovačů** se tento otevře na obrazovce spolu s dříve proběhlými událostmi časovačů



Přehled časovačů si můžete otevřít i nad SFI (viz bod 8.13.6.5).



V přehledu časovačů jsou uváděny časy začátků a konců, které jste zadali při programování časovačů, případně data pořadů převzatá programováním časovačů SFI. Tato neobsahují nastavené časy předstihu a doběhu, ani posuv „Perfekt Recording“.

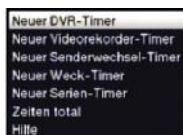
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka můžete přepínat náhled přehledu časovačů mezi **časy totálními** (předstih a doběh časovače a posuv „Perfekt Recording“ jsou zahrnuty) a **časy normálními** (standardní náhled).



Náhled časovačů můžete také přepínat **opční volbou (OPT)** přes položku **časy totální**, případně **časy normální**.

#### 8.14.1.1 Manuální programování časovačů

- > Označte si **prázdnou buňku časovače** v přehledu a otevřete si volbu typů časovače stiskem **OK** nebo tlačítka **OPT**.



- > Zvolte si nyní typ časovače (viz bod 8.14), pro který chcete naprogramovat časovač.



Zobrazená maska zadání, a s ní spojený postup programování časovače, jsou závislé na tom, pro který typ časovače jste se rozhodli. Pokračujte pro programování **časovače DVR**, **časovače videorekordéru**, **časovače přepnutí programu** nebo **budíku** bodem 8.14.1.2 a pro programování **seriového časovače** bodem 8.14.1.3.

#### 8.14.1.2 Nový časovač DVR, VCR, přepnutí pořadu nebo budíku.



Tuto masku zadání můžete vyvolat přímo z **Hlavní menu > Správa časovače** volbou položky **Nový časovač DVR**, **Nový časovač videorekordéru**, **Nový časovač přepnutí kanálu**, případně **Nový program zapnutí přístroje časovačem** (budík).

### **Nabídka programů**

- > Zvolte si přes **nabídku voleb**, nejnižšího řádku **nabídky programů** (**Nabídka TV** nebo **Nabídka Radio**), tu, ve které najdete požadovaný program.



Pokud nabídky **Nabídka TV 2**, **Nabídka TV 3**, **Nabídka Radio 2** respektive **Nabídka Radio 3** obsahují programy, viz bod 11, tak máte rovněž tuto nabídku k dispozici pro výběr.

### **Program**

- > Zvolte si v řádku níže z **nabídky voleb** požadovaný program, pro který chcete naprogramovat časovou událost.

### **Datum**

- > Zadejte ve sloupci **Datum** na čtyři místa datum, ve kterém se má udát událost časovače.

### **Začátek**

- > Zadejte ve sloupci **Začátek** na čtyři místa čas startu časovače.

**Konec** – neplatí pro časovače přepnutí kanálu a budíku

- > Zadejte ve sloupci **Konec** na čtyři místa čas ukončení časovače.

### **Opakování**

- > Zvolte ve sloupci **Opakování** pomocí **nabídky výběru** žádanou opci opakování.

<b>1x</b>	jednou
<b>T</b>	denní opakování
<b>1W</b>	týdenní opakování
<b>1-5</b>	opakování jen v pracovní dny
<b>6-7</b>	opakování jen o víkendech

### **Rozšířená nastavení**

- > Vyvolejte přes bod **Pokračovat** rozšířená nastavení časovače.



Zde se zobrazí, pod bodem 8.14.4 provedená nastavení časovače a mohou se pro tento jeden časovač editovat dle Vašich přání.



Zde ukázané časy předstihu a doběhu budou připojeny k začátku případně konci časování.



Funkce „Perfekt Recording je k dispozici pouze pro časovače SFI a může proto být editována pouze u těchto časovačů.

### 8.14.1.3 Nový seriový časovač



Tuto masku zadání můžete vyvolat rovněž z **Hlavní menu > Správa časovače** volbou položky **Nový seriový časovač**.

#### Pořad

> Pomocí **virtuelní klávesnice** zde můžete zadat výraz, podle kterého se má vyhledávat.



Výraz pro vyhledávání může být kompletním titulem hledaného pořadu, nebo též jen částí titulu. Budou nalezeny všechny pořady, ve kterých se vyhledávací výraz vyskytuje.

#### Rozšířená nastavení

> **Zapněte** tento bod, pokud hodláte nastavit omezení pro vyhledávání.



Následující nastavení jsou účinná jen, pokud zůstává zapnut bod **Rozšířená nastavení**.

#### Vysílač

> Pomocí **nabídky výběru** můžete zvolit vysílač pro vyhledávání.

Je-li vysílač zvolen, dochází k vyhledávání výlučně v programech tohoto vysílače. Programy ostatních vysílačů se v tomto případě neprohledávají.

#### Časový interval

> Otevřete si masku pro volbu časového intervalu stiskem tlačítka **OK**.



Programy, které sice odpovídají vyhledávacímu výrazu, ale nachází se mimo zobrazený interval, nebudou zobrazeny ve výsledku vyhledávání.

> Zadejte v poli **Začátek** případně **Konec** pomocí **číselných tlačítek** startovní, případně konečný čas na čtyři místa.

> Zvolte si přes **výběr volby** v poli **Dny v týdnu** dny, podle kterých se má filtrovat výsledek hledání.



K výběru máte kombinace **Po – Pá, So – Ne, Všechny** a **Ručně** - pro manuální výběr dnů.



Je-li zvoleno nastavení **Ručně**, můžete si dny vybrat jednotlivě tím, že si jednotlivé dny označíte s **OK** odstraníte nebo nasadíte **x**. Dny s **x** budou při vyhledávání zohledněny, oproti tomu dny bez **x** ne.

### Prohledání dodatkových informací

> **Zapněte** tento bod, pokud mají být zahrnuty do vyhledávání rozšířené informace o programech podle zadaného výrazu.

### Zahájení vyhledávání

> Stiskem **zeleného** funkčního tlačítka bude zahájeno vyhledávání požadovaných pořadů.

### Výsledek vyhledávání

Poté co jste vyhledávání odpovídajícím způsobem přizpůsobili Vaším přáním, ukáží se Vám jeho výsledky.

Time	Day	Channel	Program	Tagesschau	DVB
03.12	Fr	17:00-17:05	Das Erste HD	Tagesschau	DVB
03.12	Fr	20:00-20:15	rbb Brandenburg	Tagesschau	DVB INFO
03.12	Fr	20:00-20:15	rbb Berlin	Tagesschau	DVB INFO
03.12	Fr	20:00-20:15	NDR FS HH	Tagesschau	DVB INFO
03.12	Fr	20:00-20:15	SWR Fernseh...	Tagesschau	DVB INFO
03.12	Fr	20:00-20:15	EinsExtra	Tagesschau	DVB
03.12	Fr	20:00-20:15	Das Erste HD	Tagesschau	DVB
03.12	Fr	20:00-20:15	WDR Köln	Tagesschau	DVB INFO
04.12	Sa	02:45-02:50	Das Erste HD	Tagesschau	DVB
04.12	Sa	04:40-04:45	Das Erste HD	Tagesschau	DVB
04.12	Sa	09:45-09:50	Das Erste HD	Tagesschau	DVB
04.12	Sa	12:00-12:03	Das Erste HD	Tagesschau	DVB

> Stiskem tlačítek **šipek nahoru / dolu** můžete posunovat označením po řádcích, tlačítky **O stránku výše / níže** po stránkách.

> Jsou-li dispozici další informace k označenému pořadu, můžete je vždy vyvolat a opustit stiskem tlačítka **INFO**.

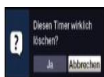
> Stiskněte **zelené** funkční tlačítko pro vygenerování seriového časovače.

#### 8.14.1.4 Editace programování časovače

- > Abychom mohli existující nastavení časovače změnit, označí se tento časovač nejprve v přehledu časovačů.
- > Stiskem tlačítka **OK** nebo výběrem položky **Editace časovače** v **opčním výběru** dospějete k masce časovače a můžete časovač nyní pozměnit, jak se popisuje v bodě 8.14.1.1.

#### 8.14.1.5 Odstranění programování časovače

- > Abychom mohli existující nastavení časovače smazat, označí se tento časovač nejprve v přehledu časovačů.
- > Stiskněte **červené** funkční tlačítko **Smazat**, nebo vyberte v **opčním výběru** položku **Smazat časovač**.



- > Zvolte zápis **Ano** pro vymazání časovače.

#### 8.14.2 Během chodu časovače



Během provozu časovače závisí chování přístroje jak na typu naprogramovaného časovače, tak též na provozním módu přístroje před startem časovače.

##### 8.14.2.1 Časovač přepnutí kanálu

Časovač přepnutí kanálu startuje jen, když je přístroj zapnut (nikoliv z pohotovostního stavu). Změní se pouze zvolený pořad v zadaném čase.



Přístroj zůstává ovladatelný, jak je obvyklé.

##### 8.14.2.2 Časovač budíku

Časovač budíku startuje, oproti časovači přepnutí kanálu, též z pohotovostního stavu a zapíná přístroj na zvolený pořad v zadaném čase.



Přístroj zůstává ovladatelný, jak je obvyklé.

##### 8.14.2.3 Časovač videorekordéru

Startuje-li časovač přístroj z pohotovostního stavu, tak se po stisku tlačítka **Zapnutí / Standby** zapíná a program může být zároveň sledován na stínítku obrazovky.



Během chodu časovače VCR jsou některé funkce mimo provoz.

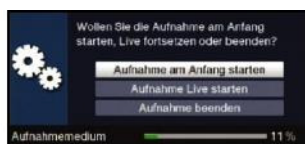
##### 8.14.2.4 Časovač DVR

Startuje-li časovač z pohotovostního stavu, tak se po stisku tlačítka **Zapnutí / Standby** přístroj zapíná.




Během chodu časovače DVR jsou některé funkce mimo provoz.

- > Objeví se dotaz, zda má reprodukce záznamu začít na aktuální živé, nebo na startovní pozici, nebo má být záznam ukončen.



### Start záznamu od počátku

- > Zvolte Položku **Start záznamu od počátku**, pro reprodukci záznamu od počátku.  

- Přístroj se nyní bude nacházet v provozu Timeshift (s časovým posuvem), viz bod 9.1.3.

### Start záznamu od aktuální pozice (live)

- > Zvolte položku **Start záznamu od aktuální pozice**, pro přímou reprodukci obrazu a zvuku programu (live).

## 8.14.3 Ukončení provozu časovače

Při ukončení časovače je třeba rozlišovat, zda má být ukončen časovač DVR nebo časovač videorekordéru.

### 8.14.3.1 Ukončení provozu časovače videorekordéru

- > Aktivní časovač videorekordéru se vždy ukončí po stisku tlačítka **Zapnout / Standby**.
- > Případně musíte nyní znovu stisknout tlačítko **Zapnout / Standby**, abyste obnovili požadovaný provozní stav.

### 8.14.3.2 Ukončení provozu časovače DVR

Jestliže časovač přístroj nastartoval z pohotovostního stavu, stiskněte tlačítko **Zapnout / Standby**, aby se obraz z přijímače opět zobrazil na připojeném TV přijímači.

- > Vyvolejte navigátor DVR stiskem tlačítka **Stop DVR**.
- > Zvolte záznam, který chcete ukončit.
- > Stiskem tlačítka **Stop** se objeví dotaz zda již zaznamenaná část programu se má **uložit** nebo **smazat** nebo má záznam pokračovat (**Zpět**).



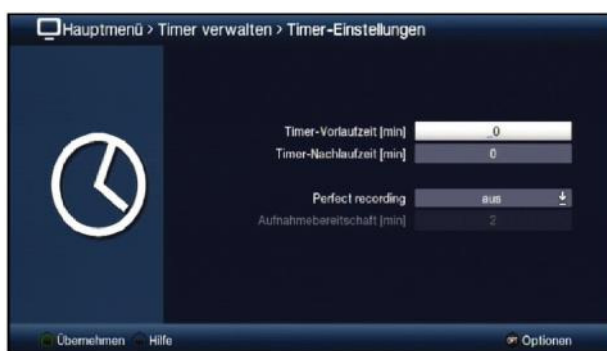
- > Označte tlačítka **šipek nahoru /dolu** požadovanou položku a potvrďte s **OK**.

#### 8.14.4 Nastavení časovače (předstih, doběh, Perfekt-Recording)

Při programování SFI časovačů viz bod 8.14.6, jakož i generování seriových časovačů (bod 8.14.1.3) obdrží přijímač data zvolených pořadů automaticky z dat SFI. Přitom bude převzat čas začátku a konce s minutovou přesností. Často se přesto stává, že zvolený pořad začíná o něco dříve než je uvedeno. V tomto případě chybí u zaznamenaného vysílání odpovídajícím způsobem začátek nebo konec.

Aby se tento problém obešel, máte k dispozici funkce časovače Předstih, Doběh a Perfekt Recording.

- > Vyvoláním položky **Nastavení časovače** se tyto funkce objeví na obrazovce.



##### 8.14.4.1 Předstih / Doběh časovače

U této funkce můžete zadat časy předstihu a doběhu po minutových krocích. Oba dva budou přidány k z SFI zprostředkovaným datům nebo k manuálně zadaným časům, předstih na začátku a doběh na konci. Záznam startuje nyní o zadaný čas předstihu dříve a končí o zadaný čas doběhu později, než jsou časy udávané daty SFI, případně bylo manuálně programováno.

##### **Předstih časovače [min]**

- > Zadejte na řádku **Předstih časovače [min]** dobu předstihu, aby časovač startoval dříve než je udáno v datech SFI.

##### **Doběh časovače [min]**

- > Zadejte dobu doběhu, aby časovač končil později, než je udáno v datech SFI na řádku **Doběh časovače [min]**.



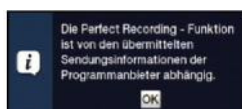
#### 8.14.4.2 Perfect Recording

Tato funkce začíná nejdříve pohotovostí k záznamu, ve které je očekáván start naprogramovaného pořadu. Jakmile poskytovatel programu signalizuje začátek požadovaného pořadu, startuje záznam a pokračuje až do doby, kdy poskytovatel programu signalizuje začátek příštího pořadu.

Časový interval pohotovosti k záznamu se určí z následně nastaveného času, který se připojí dopředu a dozadu k času startu pořadu převzatého z dat SFI.

#### Perfect Recording

- > Zapněte na tomto řádku tuto funkci a potvrďte následující upozornění, aby se funkce používala pro Vaše SFI záznamy.



Je-li doba vysílání pořadu plánována např. od 20:15 do 22:00 a je nastavena pohotovost k záznamu o trvání 30 min, tak se přístroj nachází od 19:45 do 20:45 v pohotovosti k záznamu. Bude-li v tomto časovém rozmezí signalizován poskytovatelem programu start tohoto pořadu, započne také záznam a skončí teprve se signalizací příštího pořadu.



Uvědomte si, že korektní provedení záznamu závisí na korektní signalizaci začátku a konce vysílání poskytovatelem programu.

#### Pohotovost k záznamu [min]

- > Zadejte na řádku **Pohotovost k záznamu [min]** čas, o který má pohotovost k záznamu dříve startovat a později končit, vztaženo k času startu obsaženého v datech SFI.

#### 8.15 Časovač vypnutí

Pomocí časovače vypnutí můžete nastavit vypínací čas Vašeho přístroje.

- > Stiskem tlačítka **Časovač vypnutí** můžete tento časovač aktivovat.
- > Můžete nastavit zbývající čas běhu časovače vypnutí vícenásobným stisknutím tlačítka **Časovač vypnutí** od 15 min až do 2 hodin nebo jej vypnout.



Na obrazovce obdržíte zobrazení odpovídající nastavení



## 8.16 Volba funkce

- > Stisknutím tlačítka **Volba funkce (NAV)** otevřete navigační menu (**NAV menu**), určené pro volbu požadované funkce.



- > Označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** funkci, kterou hodláte vyvolat.

<b>TV</b>	Provoz TV. Sledování TV programů.
<b>Rádio</b>	Provoz rádio. Sledování rozhlasových programů.
<b>Internet</b>	Provoz internetu. Vyvolání internetových odkazů, z nabídky internetu.
<b>Filmy / DVR</b>	Navigátor filmů / DVR: Vyvolání souborů MPEG2, VOB, TS, TS4 nebo DivX, uložených na interním pevném disku, na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku (bod 8.19).
<b>Hudba</b>	Navigátor hudby: Vyvolání titulů MP3, uložených na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku (bod 8.20).
<b>Obrázky</b>	Navigátor obrázků: Vyvolání souborů JPG, uložených na zařízení připojeném k zásuvce USB nebo na zpřístupněném síťovém disku (bod 8.21).

- > Potvrďte tlačítkem **OK** pro vyvolání označené funkce.



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.

## 8.17 Reprodukce filmů (soubory MPEG2, VOB, TS, TS4)

Svým přístrojem můžete přehrávat soubory ve formátech MPEG2, VOB, TS, nebo TS4, uložené na pomoci USB připojeném zařízení, na zpřístupněném síťovém disku nebo na UPnP přístroji. Soubory TS a TS4 jsou pomocí funkce PVR / DVR přijímače TechniSat nebo televizoru zaznamenané TV pořady. Soubory MPEG2, VOB, DivX, TS a TS4 budou v následujícím zjednodušeně nazývány filmové soubory.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 10.2.



Připojené USB přístroje mají být zformátovány systémem souborů FAT32, jinak nemohou být soubory, na nich se nacházející, přečteny nebo korektně přečteny.

- > Vyvolejte pomocí **Volby funkce** (bod 8.17) funkci **Filmy/DVR**.



Filmový navigátor se objeví v dle bodu 10.7.4 představeném výchozím náhledu.

Zde mají symboly následující význam:



Síťový disk

Přístroj UpnP

USB přístroj

(každý diskový oddíl se zobrazuje jako samostatný přístroj USB)

Karta SD /MMC

Adresář

Síťový

adresář

Filmový soubor



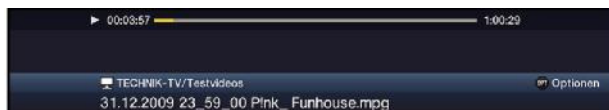
Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.2.

> Zvolte si zdroj / disk a / nebo adresář, který obsahuje soubor určený k reprodukci.



Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.

> Zvolte si pro spuštění filmu soubor určený k přehrávání.  
Na spodním okraji obrazovky se objeví informační okno s celkovým časem přehrávání, aktuální pozicí a lištou postupu, jakož i jménem souboru a zdroje, ze kterého je tento soubor přehráván.



Během přehrávání máte k dispozici též funkce Status (bod 8.4.10), Volba zvuku (bod 8.7), Přepnutí formátu / Zoom (bod 8.13), pokud je soubor obsahuje tak Titulky (bod 8.12), jakož i Videotext (bod 8.9).

> Abyste navigátor filmů otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **OK**.

> Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.

> Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje** jakož i do adresáře **Vlastní záznamy**.



Dbejte přitom bodu 10.4.1 - zvolené záznamové medium.

> Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory** případně **Všechny přehratelné soubory** si můžete zvolit, zda se mají zobrazovat všechny, nebo pouze z tohoto navigátoru přehratelné soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

### 8.17.1 Pauza / zastavení obrazu

- > Abychom přehrávání filmového souboru zastavili (zastavený obraz) stisknete během přehrávání tlačítko **Pauza / Přehrávání**, případně tlačítko **Zastavení obrazu**. Objeví se malé informační okno s celkovou dobou přehrávání, aktuální pozicí, lištou postupu a symbolem pro pauzu.



- > Stisknete opět příslušné tlačítko abyste pokračovali v reprodukci ze stejného místa.

### 8.17.2 Rychlé převíjení dopředu a dozadu

Abychom se dostali do určitého místa na filmu disponuje Váš přijímač funkcí rychlého převíjení vpřed a vzad.

- > Stisknete během přehrávání tlačítko **Přetáčení vpřed** případně **Přetáčení vzad**. Objeví se symboly přetáčení ve dříve zmiňovaném informačním okně. Film bude přehráván se **4-násobnou** rychlostí ve zvoleném směru.
- > Stisknete-li znova tlačítko **Přetáčení vpřed** případně **Přetáčení vzad**, zvýší se rychlost na **16 x**, a symbol přetáčení se odpovídajícím způsobem změní.
- > Stisknete-li ještě jednou tlačítko **Přetáčení vpřed** případně **Přetáčení vzad**, zvýší se rychlost na **64 x**, a symbol přetáčení se odpovídajícím způsobem změní.
- > Dalšími stisky tlačítka **Přetáčení vpřed** případně **Přetáčení vzad**, můžete přeskakovat dopředu případně dozadu po **desetiminutových krocích**.
- > Dosáhne-li se hledaného místa na filmu, docílíte stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** normálního provozu přehrávání.

### 8.17.3 Zastavení přehrávání

- > Stisknete tlačítko **Stop**, abyste přehrávání ukončili. Přehrávání se ukončí a Váš přijímač se vrátí zpět do normálního provozu.

## 8.18 Přehrávání MP3

Svým přístrojem můžete přehrávat soubory ve formátu MP3, uložené na pomoci USB připojeném zařízení, na kartě SD / MMC, na zpřístupněném síťovém disku, nebo na UPnP přístroji. Zařízení USB mají být naformátovány systémem souborů FAT32.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 10.2.











Připojené USB přístroje mají být zformátovány systémem souborů FAT32, jinak nemohou být soubory, na nich se nacházející, přečteny nebo korektně přečteny.

- > Vyvolejte pomocí **Volby funkce** (bod 8.18) funkci **Hudba**.



Navigátor hudby se objeví v dle bodu 10.6.2 představeném výchozím náhledu.

Zde mají symboly následující význam:

-  Síťový disk
-  Přístroj UPnP
-  Zařízení USB  
(každý diskový oddíl se zobrazí jako samostatná jednotka USB)
-  Karta SD / MMC
-  Adresář
-  Síťový adresář
-  Hudební adresář
-  Nabídka přehrávání



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.2.

- > Zvolte si zdroj / disk a / nebo adresář / nabídku přehrávání, které obsahuje soubor určený k reprodukci.



Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.

- > Zvolte si pro spuštění přehrávání hudby soubor určený k přehrávání. Vynoří se náhled přehrávání navigátoru a vybraný soubor se bude přehrávat. Nakonec následuje automatické přehrání ostatních, na zdrojovém mediu, ve zvoleném adresáři, případně ve zvolené nabídce přehrávání se nacházejících souborů.



- > Abyste navigační náhled navigátoru hudby otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **Zpět**.
- > Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.
- > Pokud jste během běžícího přehrávání vyvolali navigační náhled a nacházíte se na jiném disku, adresáři, nebo nabídce přehrávání, můžete pomocí **opční volby**, položky **Zpět na přehrávání (Hudba)**, přeskočit zpět k přehrávání do náhledu přehrávání, aniž by byl vybrán jiný titul, nebo se přehrávání přerušilo.
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje** jakož i do adresáře **Vlastní záznamy**.



Dbejte přitom bodu 10.4.1 - zvolené záznamové medium.

- > Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory**, případně **Všechny přehratelné** soubory si můžete zvolit, zda se mají zobrazovat všechny nebo pouze, z tohoto navigátoru, přehratelné soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

### 8.18.1 Informace o titulu

- > Stiskem tlačítka **INFO** se zobrazí další informace k vybranému titulu, pokud jsou tyto obsaženy v ID3 tagu titulu.
- > Stiskněte toto tlačítko znovu, abyste informace opět skryli.

### 8.18.2 Přesun na jiný titul

- > Stiskněte tlačítko **šipky nahoru / dolů** nebo tlačítko **Program + / -**, abyste přeskočili na následující případně předchozí titul.
- > Pomocí tlačítek **O stránku výše / níže** bude nabídka listována nahoru nebo dolů a nyní označený titul se bude přehrávat.



Uvědomte si, že při náhodném přehrávání, tlačítka **šipek nahoru / dolů** přecházíte k následujícímu případně předchozímu titulu z normálního pořadí, a tlačítka **Program + / -** k následujícímu respektive předchozímu náhodnému titulu.

### 8.18.3 Pauza

- > Stisknutím tlačítka **Pauza / Přehrávání** se přehrávání zastaví (**pauza**).
- > Opětný stisk tohoto tlačítka způsobí, že přehrávání bude na stejném místě pokračovat.

### 8.18.4 Rychlé převíjení vpřed a vzad

- > Pomocí, eventuálně několikanásobného, stisku tlačítka **Přetáčení vpřed** respektive **Přetáčení vzad** můžete přetáčet běžící titul MP3 vpřed případně vzad. Přitom budou jednotlivé rychlosti převíjení zobrazovány v souladu s následující tabulkou.

Symbol	Převíjení
▶ ▶	vpřed 4 x
▶ ▶ ▶	vpřed 16 x
▶ ▶ ▶ ▶	vpřed 64 x
◀ ◀	vzad 4 x
◀ ◀ ◀	vzad 16 x
◀ ◀ ◀ ◀	vzad 64 x

- > Poté co jste dosáhli rychlosti přetáčení 64 x, pak dalšími stisky tlačítka **Přetáčení vpřed** případně **Přetáčení vzad**, můžete přeskakovat dopředu případně dozadu po **desetiminutových krocích**.
- > Stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** docílíte normálního provozu přehrávání.

### 8.18.5 Funkce opakování MP3

Dodatkem k normálnímu provozu přehrávání jsou k dispozici ještě dvě funkce opakování.

> Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Opakování** si můžeme zvolit požadovanou opci opakování.



V nastavení **Titul** se bude opakovat právě běžící titul a v nastavení **Vše** všechny ve zvoleném adresáři se nacházející tituly, až do doby než bude nastavena funkce opakování na **vypnuto**.

### 8.18.6 Náhodné přehrávání MP3

> Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Náhodné** si můžete zapnout nebo vypnout náhodné přehrávání.



Při **zapnutém** náhodném přehrávání se budou tituly přehrávat v náhodném pořadí. Dbejte přitom na změněnou navigaci pod bodem 8.20.2.

### 8.18.7 Nabídka přehrávání MP3

#### 8.18.7.1 Vytvoření nabídky přehrávání MP3 v přístroji

Máte možnost vytvořit si nabídku přehrávání (Playlist), abyste komfortněji uzpůsobili přehrávání souborů MP3 nebo nahrávek rozhlasu.

> Označte si, jak je pod bodem 8.20. popsáno, soubor MP3 nebo adresář se soubory MP3, který, respektive které, chcete pojmout do nabídky přehrávání.

> Zvolte si v **opční volbě (OPT)**, položku **Přidat k nabídce přehrávání**, abyste označený titul nebo adresář zahrnuli do Playlistu.

#### 8.18.7.2 Vytvoření nabídky přehrávání MP3 externě

Je též možné nabídky přehrávání vytvořit např. na PC a tyto následně, jak je popsáno v bodu 9.3 (Kopírovat hudbu), kopírovat na interní pevný disk.



MP3 souborová / adresářová struktura titulů, které mají být převzaty do Playlistu, musí být na PC a přijímači identické.



Playlisty musí být vytvořeny s relativními zápisy v pracovním seznamu, tzn., že v zápisech smí být udávány jen tituly MP3 a adresář, ve kterém se MP3 tituly nachází (žádná písmena jednotek).



Playlisty musí být uloženy ve formátu „pls“ nebo „m3u“.

#### 8.18.7.3 Odstranění titulu z nabídky přehrávání / smazat nabídku přehrávání

> Označte, jak popsáno v bodu 8.18, titul v nabídce přehrávání případně nabídku přehrávání.

> Pomocí **opční volby (OPT)**, můžete přes volbu položky **Odstranit z nabídky přehrávání** označený titul nabídky přehrávání odstranit, případně volbou položky **Smazat nabídku přehrávání** celou nabídku přehrávání smazat.



Jednotlivé tituly mohou být z nabídek přehrávání mazány, jsou-li ve formátu pls.

### 8.18.8 Stop / Ukončení přehrávání MP3

- > Stiskněte tlačítko **Stop** pro ukončení přehrávání MP3.  
Přehrávání se ukončí a Váš přijímač přejde do zpět normálního provozního stavu.

### 8.19 Přehrávání obrázků

Můžete se svým přijímačem přehrávat soubory, které jsou ve formátu JPG uloženy na pomoci USB připojeném zařízení, na pevném disku e-SAT, na kartě SD / MMC, na zpřístupněném síťovém disku, nebo na UPnP přístroji.



Jak můžete soubory kopírovat je vysvětleno v bodu 10.3.



Připojená USB zařízení, jakož i karty SD / MMC, mají být zformátovány systémem souborů FAT32, jinak nemohou být soubory, na nich se nacházející, přečteny nebo korektně přečteny.



Mnohé digitální fotoaparáty přidávají k vlastním snímkům tak zvaná EXIF data. Tato EXIF data obsahují např. informaci o různých parametrech snímku, data o majiteli, nebo obrázek ve velmi zmenšené verzi jako náhled snímku. Závisle na obsažených datech se může stát, že požadovaný obrázek se na obrazovce nezobrazí, nebo jen částečně případně se zobrazí s extrémně špatnou kvalitou. V takovém případě byste měli otestovat, zda odstranění těchto EXIF dat zjedná pomoc. Programy k odstranění EXIF dat tzv. EXIF-Remover si můžete na internetu bezplatně stáhnout.

- > Vyvolejte pomocí **volby funkce** (bod 8.18) funkci **Obrázky**.



Navigátor obrázků se vynoří ve dle bodu 10.6.3 nastaveném počátečním náhledu.  
Symboly zde mají následující význam:



- Síťový disk
- Přístroj UPnP
- USB zařízení
- (každý oddíl se zobrazí jako samostatná jednotka USB)
- Karta SD / MMC
- Adresář
- Síťový adresář
- Složka s obrázky
- Nabídka přehrávání



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.2.

- > Zvolte si zdroj, či disk a, či nebo adresář, který obsahuje soubor určený k reprodukci.





Při volbě síťových disků se může objevit dotaz na uživatelské jméno a heslo, dle způsobu zpřístupnění disku. Zadejte v tomto případě odpovídající data pomocí **virtuální klávesnice**.

- > Zvolte si pro spuštění obrázků soubor určený k přehrávání. Nyní se zobrazí obrázek v plném náhledu.
- > Abyste navigátor obrázků otevřeli během přehrávání znovu, stiskněte tlačítko **Zpět**.
- > Pomocí položky **Nahoru** nebo tlačítka **Zpět** se můžete přepnout do adresářové úrovně o jednu výše.
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, položky **Přejít na** můžete přímo přeskočit do **Náhledu přístroje**
- > Pomocí **opční volby (OPT)**, bodu **Všechny soubory** případně **Všechny přehratelné soubory** si můžete zvolit, se mají zobrazovat všechny, nebo pouze z tohoto navigátoru přehratelné soubory.



Filtrování přehratelných souborů se provádí na základě typu souboru.

### 8.19.1 Informace o obrázku

- > Stiskem tlačítka **INFO** se zobrazí další informace k vybranému titulu, pokud jsou tyto obsaženy v ID3 tagu titulu.
- > Stiskněte toto tlačítko znovu, abyste informace opět skryli.

### 8.19.2 Zobrazení následujícího / předcházejícího obrázku

- > Stiskněte tlačítko **šipky nahoru / dolu** nebo tlačítko **Program + / -**, abyste přeskočili na následující případně předchozí titul.



K přechodu na následující obrázek může docházet automaticky pomocí funkce Prezentace obrázků (bod 8.19.6).



Uvědomte si, že při náhodném přehrávání, tlačítka **šipek nahoru / dolu** přecházíte k následujícímu, případně předchozímu obrázku z normálního pořadí, a tlačítka **Program + / -** k následujícímu, respektive předchozímu náhodnému obrázku.

### 8.19.3 Zoom obrázku / změna formátu obrázku

Pomocí této funkce můžete zobrazený snímek zoomovat (zvětšovat obraz) jakož i přizpůsobit poměr formátování Vaším přáním.

- > Stiskem tlačítka **Zoom / Formát** se otevře a objeví na obrazovce nastavení funkcí zoom a formát.



- > Abyste snímek mohli přizpůsobit Vaším přáním, máte k dispozici následující možnosti:

<b>červené</b> funkční tlačítko	zvětšit výšku obrazu
<b>zelené</b> funkční tlačítko	zmenšit výšku obrazu
<b>žluté</b> funkční tlačítko	zvětšit šířku obrazu
<b>modré</b> funkční tlačítko	zmenšit šířku obrazu
tlačítko <b>šipky nahoru</b>	obraz posunout nahoru (jen při zvětšené výšce snímku)
tlačítko <b>šipky dolů</b>	obraz posunout dolů (jen při zvětšené výšce snímku)
tlačítko <b>OK</b>	přepínat mezi stupni zvětšení
tlačítko <b>šipky doleva</b>	zrušit uživatelem definované nastavení formátu

- > Pro vypnutí změn formátu stiskněte tlačítko **Zpět**.

### 8.19.4 Natačení obrázku

- > Stisky **modrého** případně **červeného** funkčního tlačítka, rovněž i pomocí **opční volby (OPT)**, pod položkou **Otáčecí** se může obrázkem otáčet ve směru hodinových ručiček, případně proti směru hodinových ručiček.

### 8.19.5 Náhodné zobrazování

- > Pomocí **opční volby (OPT)**, pod položkou **Náhodně**, můžete **zapnout** respektive **vypnout** náhodné zobrazování snímků.



Při zapnutém náhodném zobrazování jsou obrázky vybírány v náhodném pořadí. Uvědomte si zde i pozměněné navigace viz bod 8.19.2.

### 8.19.6 Prezentace obrázků - Diashow

Máte možnost předvádět snímky jako prezentaci obrázků. V důsledku této funkce se budou snímky na obrazovce zobrazovat automaticky, jeden za druhým.

#### 8.19.6.1 Spuštění prezentace obrázků

- > Zvolte si, jako je v bodu 8.19 popsáno, soubor, se kterým chcete prezentaci obrázků spustit.
- > Stisky tlačítka **Pauza / Přehrávání** budou postupně přehrávány automaticky všechny obrázky z daného adresáře, nebo nabídky snímků, počínaje označeným snímkem.



Prezentaci obrázků můžete spustit také pomocí volby doby zobrazení (bod 8.19.6.3), v čase, kdy je snímek zobrazen v plném náhledu.



Během prezentace obrázků můžete také manuálně, jak je popsáno v bodu 8.19.2, přepnout na následující / předchozí obrázek, jakož i dle bodu 8.19.4 obrázkem otáčet.

#### 8.19.6.2 Pauza

- > Stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** se běh zobrazování pozastaví.
- > Opakovaným stiskem tlačítka bude zobrazování pokračovat.

#### 8.19.6.3 Nastavení rychlosti změny zobrazení snímků

- > Pomocí **opční volby (OPT)** můžete pod položkou **doba zobrazení** nastavit rychlost změny obrázků po stupních **3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 1 min a 2min**.



Prosím uvědomte si, že u velkých souborů a krátce nastavené době zobrazení nemůže být za jistých okolností změna snímku provedena v zadaném čase. Je-li požadovaná doba změny snímku pro velikost souboru příliš krátká, zobrazí se obrázek až poté, co se plně načte.

#### 8.19.6.4 Funkce opakování

- > Pomocí **opční volby (OPT)** můžete pod položkou **opakování** si zvolit, zda má prezentace obrázků po zobrazení posledního snímku skončit (**vypnuto**), nebo znova začít (**zapnuto**).

### 8.19.7 Nabídka přehrávání JPG

#### 8.19.7.1 Vytvoření nabídky přehrávání JPG

Máte možnost vytvořit si nabídku přehrávání (Playlist), abyste prováděli zobrazování souborů JPG nebo radionahrávek komfortněji.

- > Označte si, jak popsáno v bodu 8.19 soubor, nebo adresář se soubory JPG, které chcete převzít do nabídky zobrazení.
- > Zvolte si pomocí **opční volby (OPT)** pod položkou **Přidat k nabídce přehrávání**, abyste připojili k nabídce přehrávání označený titul nebo adresář.

#### 8.19.7.2 Vypuštění obrázku z nabídky přehrávání / Smazání nabídky přehrávání

- > Označte si, jak popsáno v bodu 8.21 snímek v nabídce přehrávání, případně nabídku přehrávání.
- > Pomocí **opční volby (OPT)** můžete pod položkou **odstranit z nabídky přehrávání** odstranit označený obrázek z nabídky přehrávání, respektive volbou položky **smazat nabídku přehrávání** odstranit celou nabídku přehrávání.

#### 8.19.8 Stop / Ukončení zobrazování

- > Pro zastavení přehrávání a návrat do normálního provozu, stiskněte tlačítko **TV / Radio**.

## 8.20 Internet

Váš přístroj nabízí prostřednictvím stávajícího širokopásmového připojení přístup k internetu. Proto musí být přijímač připojen prostřednictvím LAN nebo WLAN k domácí síti / DSL routeru.

Prostřednictvím přístupu k internetu máte k dispozici různé internetové funkce jako volné prohlížení, využívání interaktivních služeb, Video on Demand a nový servisní portál TechniSatu **ISIO Live**.



Předprogramovaná nabídka internetu Vám ulehčí vyvolání některých zajímavých internetových stránek. Tato nabídka se může dle vašich vlastních přání doplnit a změnit.



Pro zajištění bezporuchového zobrazování pohyblivých scén, musí být k dispozici minimální šířka pásma 3Mbit/s. Je-li šířka pásma menší, může docházet k poruchám (trhání, stojící obrázky), které nelze přičítat chybné funkci přístroje.

### 8.20.1 Vyvolání internetových stránek pomocí nabídky internetu

- > Stiskněte za normálního provozu **dvakrát** tlačítko WWW.  
nebo
- > Když je již nějaká internetová stránka otevřena, stiskněte **jednou** tlačítko **WWW**.  
nyní se objeví navigátor nabídky internetu. Naposledy vyvolaný internetový odkaz je označen.



- > Nyní si můžete tlačítka **šipek nahoru / dolu** tlačítka **O stránku nahoru / dolu**, jakož i **číselnými** tlačítka označit požadovaný internetový odkaz (link).
- > Stiskem tlačítka **OK** se označený internetový odkaz otevře.  
Doba, za kterou se zobrazí zvolená stránka, závisí na zvolené stránce a šířce pásma Vašeho DSL připojení.



### 8.20.1.1 Výběr nabídky

Aby se ulehčilo vyhledání internetových odkazů, disponuje Váš přístroj různými nabídkami internetových odkazů. Můžete si vybrat a nechat zobrazit libovolnou ze všech Vašich **oblíbených nabídek**, vytvořených dle bodu 11.2.

- > Otevřete, jak popsáno v bodu 8.20.1 nabídku internetu.
- > Zvolte si pomocí **opční volby (OPT)**, pod položkou **Nabídka internetu** požadovanou internetovou nabídku.



### 8.20.1.2 Filtrování internetových nabídek dle žánru

Aby se ulehčilo vyhledání internetových odkazů, můžete si nechat filtrovat internetové nabídky k zobrazení podle žánrů

- > Otevřete, jak popsáno v bodu 8.20.1, nabídku internetu.
- > Vyvolejte si pomocí **opční volby (OPT)**, položkou **Filtr žánrů**.
- > Označte tlačítky **šipek nahoru / dolu** žánr, podle kterého byste rádi filtrovali nabídku.



- > Po stisku tlačítka **OK** se zobrazí nabídka, vyfiltrovaná dle zvoleného žánru.



Nasazeno může být více filtrů žánru současně. Již nasazený filtr je označen háčkem na levé straně.

- > Pro filtrování nabídky dle dalších žánrů, postupujte jak bylo dříve popsáno a zvolte si další žánr.

### **Odstranění jednotlivého filtru žánru**

- > Pro smazání již aktivního filtru žánru, postupujte jako při aktivování filtru a označte filtr, který se má odstranit.
- > Stiskem tlačítka **OK** se filtr žánru odstraní.

### **Odstranění všech filtrů žánru**

Abyste si nechali ukázat nefiltrovanou internetovou nabídku, můžete najednou odstranit všechny filtry žánrů.

- > Vyvolejte pomocí **opční volby (OPT)** položku **filtr žánru**.

### **8.20.2 Vyvolání internetových stránek přímým zadáním adresy (zadáním URL)**

Doplňkem k možnosti využití předprogramovaných internetových odkazů, můžete žádané internetové stránky vyvolávat manuálním zadáním adresy / url (**U**niform **R**essource **L**ocator).

- > Zvolte v **opční volbě (OPT)** položku **zadat URL**.
- > Otevře se **virtuální klávesnice**, ze které můžete zadat požadovanou URL.

### 8.20.3 Navigace v otevřené stránce internetu

- > Poté co se stáhne a zobrazí požadovaná internetová stránka, objeví se na ploše obrazovky buď barevně zdůrazněný rámeček, barevně zdůrazněná plocha nebo barevně zdůrazněný výraz / text.



Toto označení / tento rámeček představují aktuální pozici kurzoru.

- > Tlačítka **šipek** můžete označením / rámečkem pohybovat k, za tím účelem předpokládaným, plochám (např. dále vedoucímu odkazu, přepínací ploše, Drop-Down-Liste atd.).
- > Stiskem tlačítka **OK** se vykoná příslušná akce.

#### Listovat o stránku dopředu / dozadu

- > Stiskem tlačítka **Zpět** můžete přejít nepředchozí stránku a stisknutím tlačítka **Info** na následující stránku.

### 8.20.4 Záložky

Abyste si ulehčili a zrychlili přepínání mezi navštívenými internetovými stránkami, můžete si nastavit až tři různé záložky.



Záložky se zavřou po ukončení příslušné internetové relace.

- > Vyvolejte stránku internetu, jak je popsáno v bodu 8.20.1 a 8.20.2.
- > Zvolte v **opčních volbách (OPT)** položku **Záložky**. Ukáží se již existující záložky.

#### Nová záložka

- > Abyste otevřeli novou záložku, označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** položku **nová záložka**.
- > Stiskem tlačítka **OK** se automaticky vyvolá internetový odkaz **ISIO Live**.
- > Nyní můžete v nové záložce vyvolat libovolnou internetovou stránku, jak popisují body 8.20.1 a 8.20.2.

#### Přepínání mezi záložkami

- > Pro otevření již existující záložky, označte tlačítka **šipek nahoru / dolu** požadovanou záložku a potvrďte tlačítkem **OK**.

### 8.20.5 Aktualizace obsahu stránky

Mnohdy je účelné, případně nezbytné, aktualizovat obsah již otevřené stránky.

- > Zvolte v **opčních volbách (OPT)** položku **aktualizovat**.

### 8.20.6 Ukončit proces stahování

- > Abyste přerušili nebo ukončili stahování internetové stránky, zvolte v **opčních volbách (OPT)** položku **ukončit**.
- > Pokračovat ve stahování stránky můžete dle popisu v bodu 8.20.5.

### 8.20.7 Přidat oblíbenou položku do nabídky internetu

Často navštěvované internetové stránky můžete přidat do nabídky internetu, abyste si ulehčili jejich příští vyvolání.

- > Vyvolejte nejprve internetovou stránku přes **zadání URL**, kterou chcete přidat k nabídce internetu jako **oblíbenou**.
- > Zvolte v **opčních volbách (OPT)** položku **přidat k oblíbeným**.

Odkaz na vyvolanou internetovou stránku bude přidán na konec nabídky internetu. Tento odkaz může být, jak popisuje bod 11.2, přesunut na libovolné místo nabídky internetu, nebo převzat do jiné nabídky oblíbených.

### 8.22.8 Internetový vyhledávač

- > Tím, že vyvoláte přes **opční volbu (OPT)**, položku **vyhledat**, otevře se automaticky internetová stránka dle bodu 7.5.4 zvoleného vyhledávače.

### 8.20.9 Status

Zobrazení statusu Vám poskytuje přehled o technických detailech internetové stránky.

- > Zvolte si v **opční volbě (OPT)** položku **Status**.
- > Tlačítka šipek nahoru / dolů si můžete zvolit **všeobecný** status nebo **bezpečnostní** status a nechat si jej zobrazit stiskem tlačítka **OK**.



### 8.20.10 Automatické vypnutí obrazovky

Pomocí této funkce můžete v internetovém provozu vypnout obraz, např. při poslechu internetové radiostanice. Takto bude obrazovka méně zatěžována a zmenší se příkon napájení přístroje.

Máte k dispozici volbu z těchto nastavení:

#### **Obrazovka zapnuta**

Obraz je za internetového provozu vždy zapnutý.

#### **Obrazovka vypnuta**

Obraz se v internetovém provozu po 10 s vypíná. Po každém stisku tlačítka dálkového ovládání se obrazovka zapne a vždy po 10 s opět vypne.

### 8.20.11 Ukončení přístupu k internetu

- > Abyste se přepnuli z vyvolané internetové stránky do normálního provozu, stiskněte třikrát tlačítko **WWW** nebo tlačítko **TV / Radio**.



## 9 Provoz DVR

V důsledku funkce DVR (**DVR = Digital Video Recorder**) nepotřebujete už k záznamu vysílaného pořadu žádný externí nahrávač (např. videorekordér nebo DVD rekordér), protože díky této funkci můžete zapisovat na zasunuté USB paměťové zařízení. Záznamová kapacita závisí přitom na objemu dat vysílaného materiálu a na velikosti záznamového media.



Při záznamu jsou zaznamenávána, pokud jsou vysílána, kromě vlastních dat audia a videa, též přídavné zvukové kanály, data videotextu a podtitulky. Tato data mohou být při následné reprodukci vyvolána, jak je popsáno v bodech 8.7, 8.11 a 8.13.

### 9.1 Záznam DVR



Dříve než spustíte DVR záznam, stanovte prosím dle bodu 10.4.1, jaká datová paměť se má použít jako datové medium.

Pro DVR záznam máte k dispozici následující režimy záznamu.

- 1. Okamžitý záznam**  
Zvolte si tento typ záznamu, abyste ihned zaznamenali právě běžící vysílání jedním stiskem tlačítka.
- 2. Záznam řízený časovačem**  
Působením této funkce se bude Váš digitální přijímač zapínat a vypínat pro zvolené vysílání, aby toto zaznamenal za Vaší nepřítomnosti na záznamové medium. Časovač může být naprogramován buď manuálně nebo automaticky pomocí funkce SFI.
- 3. Záznam s časovým posuvem (Timeshift)**  
Se záznamem Timeshift je možné časově přesazené sledování TV. Takto můžete, ještě během doby, kdy záznam běží, tento již s časovým posuvem přehrávat.




Přístroj umožňuje následující kombinace záznamu a přehrávání:  
- Jedno vysílání zaznamenávat a současně přehrávat libovolný záznam DVR.

#### 9.1.1 Okamžité nahrávání


##### 9.1.1.1. Manuelní zahájení nahrávání

###### Možnost 1


- > Zapněte program, na kterém se vysílá pořad, který chcete zaznamenat.
- > Stiskněte tlačítko **Záznam**, abyste nahrávali běžící vysílaný program.

 Zatímco běží nahrávání, tak se pořad na obrazovce neustále zobrazuje. Při startu záznamu se informace o nahrávání zobrazí odkazem informačním oknu.

- > Za účelem zastavení přehrávání běžícího vysílání na určitém místě, stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání**.


 Zatím co běží dále záznam na pozadí, na obrazovce se objeví zastavený obraz.

- > Za účelem opětovného zahájení přehrávání vysílání z tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.


 Uvidíte nyní vysílání s časovým přesazením vzhledem k živému vysílání (**TimeShift**), zatímco běžící vysílání se i nadále zaznamenává na pozadí

## Možnost 2

- > Pokud musíte sledování nějakého pořadu přerušit (např. pro přijetí nějakého telefonického hovoru), pak můžete stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** zastavit přehrávání tohoto pořadu, a současně zahájit záznam právě běžícího pořadu.

 Zatím co běží dále záznam na pozadí, na obrazovce se objeví zastavený obraz.

- > Za účelem opětovného zahájení přehrávání vysílání z tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.

 Uvidíte nyní vysílání s časovým přesazením vzhledem k živému vysílání (**TimeShift**), zatímco běžící vysílání se i nadále zaznamenává na pozadí

### 9.1.1.2 Manuální ukončení nahrávání

- > Zvolte v případě potřeby nejprve záznam, u kterého se má ukončit nahrávání, tím že zvolíte program, jak je popsáno v bodu 8.4, program, na kterém běží záznam.
- > Po stisku tlačítka **Stop** se objeví dotaz, jestli se má záznam uložit nebo smazat.

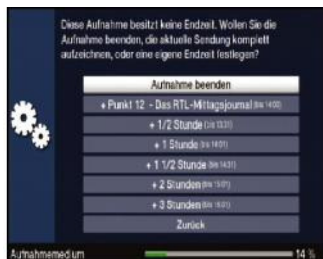


- > Zvolte **Uložit** pro uložení záznamu, **Odstranit** v případě, že záznam nehodláte uložit a **Zpět**, aby záznam i nadále pokračoval.

### 9.1.1.3 Automatické ukončení nahrávání

#### Možnost 1

- > Po stisknutí tlačítka **Zapnutí / Standby** se vynoří dotaz co se má stát s běžícím záznamem.



- > Zvolte si řádek s požadovanou akcí.



V případě, že jste zvolili **Ukončit záznam** objeví se nyní v bodě 9.1.1.2 popisovaný dotaz, co se má udát se záznamem.



Zvolili-li jste titul pořadu, nebo jeden z pevně daných časů, zaznamená přijímač aktuální vysílání kompletně, případně až do konce zvoleného časového intervalu a nakonec se přepne do pohotovostního stavu (Standby), obrazovka se přímo po volbě vypíná.



Chcete-li přijímač zapnout znovu, ještě před ukončením záznamu postupujte jak je popsáno v bodu 8.16.2.

#### Možnost 2

- > Po stisku tlačítka **Záznam** se objeví okno s funkcemi, které jsou k dispozici.



- > Zvolíte-li např. **+1 hodina**, pak přijímač po dobu tohoto intervalu zaznamenává dále program a po jeho ukončení záznam automaticky vypíná.

### 9.1.2 Nahrávání s použitím časovače

Použitím časovače DVR můžete zaznamenávat automaticky pořady za Vaší nepřítomnosti na připojené záznamové médium. Dále obsahuje Váš přijímač časovač videorekordéru a časovač přepnutí kanálu. Z hlediska programování se liší tyto typy časovačů zadáním odpovídajícího typu časovače (viz bod 8.16). Časovače můžete programovat buď jak je popsáno v této kapitole manuálně, nebo jak je v bodu 8.14.6 vysvětleno pomocí funkce SFI.



Dávejte si pozor na to, aby váš přístroj správně načel aktuální čas. Tento je za provozu uváděn v informačním okně v pohotovostním provozu na displeji (pokud je dle bodu 7.2.4 aktivován). Pokud tomu tak není, ponechte přístroj zapnutý na dobu cca 30 sekund např. na stanici ZDF, aby se čas načel.

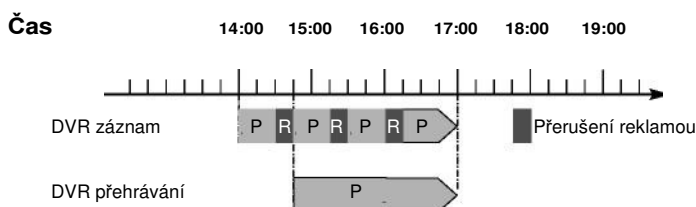
### 9.1.3 Funkce časového posuvu (Timeshift)

Při funkci Timeshift se využívá toho, že záznam a přehrávání mohou probíhat současně. Tím je umožněno **časově posunuté sledování televize**. Takto si můžete začátek nahrávky prohlédnout a přitom vynechat již zaznamenané pasáže (např. reklamní bloky). Zároveň však bude živý signál pořadu dále zaznamenáván (viz následující příklady).

#### Příklad: Přeskočení bloků reklamy

Chcete shlédnout nějaké vysílání bez obtěžujících bloků reklamy?

Pomocí DVR můžete zaznamenané bloky reklam zcela jednoduše přeskočit.

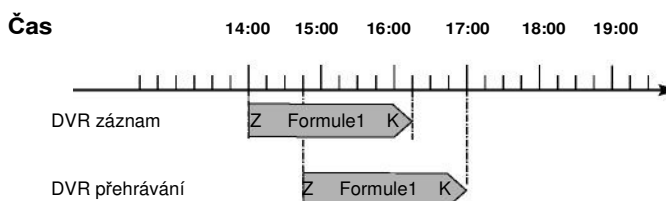


#### Příklad: Přehrávání posunutě v čase

Promeškali jste start formule 1

To není problém.

DVR Vám ukáže závod v čase posunutém termínu, zatímco jeho záznam ještě běží.



### Spustit funkci Timeshift

> Stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání**  
Reprodukce vysílaného pořadu zůstane zachována a současně se spustí záznam běžícího vysílání. Zatímco záznam startuje na pozadí, na obrazovce se vynoří zastavený obraz s odkazem v horní pravé oblasti obrazovky a rovněž i v informačním okně.

> Abyste pokračovali s přehráváním od tohoto místa, stiskněte opětovně tlačítko **Pauza / Přehrávání**.



Nyní uvidíte vysílaný pořad s časovým přesazením vůči živému vysílání (Timeshift), zatímco vysílání bude i nadále na pozadí zaznamenáváno.

- > Abyste docílili určitého místa **běžícího záznamu**, máte k dispozici funkce **přehrávání**, **pauzy** jakož i **rychlého převíjení** a **Jogshuttle**, jak je popsáno v bodu 9.2.4.
- > Stiskem tlačítka **Info** se otevře okno informací s lištou postupu, ukazující dobu trvání přehrávání i záznamu.

### 9.1.4 Označování během záznamu

- > Stiskem tlačítka **Záznam** v průběhu běžícího nahrávání se otevře okno s funkcemi, které máte k dispozici.



- > Zvolením si položky **Umístit značku**, nasadíte na aktuální pozici značku.



Značky se mohou ručně zpracovávat i během přehrávání (bod 9.2.4.5) a v menu DVR záznamu, manuálně nebo i automaticky (bod 10.1.3.2), pokud jsou pod automatickým značkováním (bod 10.5.4) nastaveny zapnuté.

## 9.2 Přehrávání DVR

Přístup k záznamům DVR si zjednáte pomocí navigátoru DVR.

### 9.2.1 Vyvolání Navigátoru DVR / Start Navigátoru DVR

Navigátor DVR můžete vyvolat následujícími způsoby. Podle toho, zda se nacházíte v provozu TV nebo Radio, objeví se nabídka s TV nebo rozhlasovými záznamy uloženými na zasunuté paměti USB.



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.2.



Pomocí tlačítka **Info** si můžete zobrazit informace o vysílání a opětovným stiskem tyto opět skrýt.

- > Přehrávání záznamu spustíte, když tento označíte a potvrdíte tlačítkem **OK**.

#### 9.2.1.1 Z provozu TV

- > Stiskněte tlačítko **Stop/DVR**, abyste přepnuli přímo do DVR Navigátoru.  
nebo
- > Otevřete stiskem tlačítka **OK** Navigátor programové nabídky a přepněte se tlačítkem **Stop/DVR** do DVR Navigátoru.  
nebo
- > Zvolte si ve **volbách funkcí** položku **Filmy / DVR**.
- > Vyvolejte si nyní na Vašem nastaveném záznamovém mediu (bod 10.4.1) složku **Moje záznamy**.

#### 9.2.1.2 Z přehrávání běžícího / stávajícího záznamu

- > Otevřete si stiskem tlačítka **OK** Navigátor DVR.  
nebo
- > Zvolte si ve **volbách funkcí** položku **Filmy / DVR**.
- > Vyvolejte si nyní na Vašem nastaveném záznamovém mediu (bod 10.4.1) složku **Moje záznamy**.

#### 9.2.2 Pauza / Zastavení obrazu

- > Abyste zastavili přehrávání záznamu (zastavený obraz), stiskněte během přehrávání tlačítko **Pauza / Přehrávání**.
- > Stiskněte tlačítko **Pauza / Přehrávání** opět, abyste v přehrávání pokračovali ze stejného místa.

#### 9.2.3 Rychlé převíjení vpřed a vzad

Abyste se dostali k určitému místu nahrávky, má přístroj zabudovanu funkci **rychlého převíjení vpřed a vzad**.

- > Stiskněte během přehrávání tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**.  
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“.  
Záznam se bude nyní zobrazovat se čtyřnásobnou rychlostí zvoleným směrem.
- > Stiskněte opakovaně tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, rychlost se zvýší na 16 x.  
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“ šestnáctinásobnou rychlostí.
- > Stiskněte ještě jednou tlačítko **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, rychlost se zvýší na 64 x.  
Objeví se symboly pro „**převíjení vpřed**“ nebo „**převíjení vzad**“ šedesátičtyřnásobnou rychlostí.
- > Dalším stiskem tlačítka **Převíjení vpřed** případně **Převíjení vzad**, můžete v záznamu přeskakovat po desetiminutových krocích dopředu a dozadu.
- > Pokud jste dosáhli hledaného místa záznamu, přejdete stiskem tlačítka **Pauza / Přehrávání** do normálního provozu přehrávání.

## 9.2.4 Funkce Jogshuttle

Pro rychlé a precizní navedení na místo v záznamu, disponuje Váš přijímač navíc tak zvanou funkcí Jogshuttle. Tato se ovládá následujícím postupem.

- > Stiskněte během přehrávání tlačítko **Jogshuttle** (zastavený obraz), abyste vstoupili do modu Jogshuttle.



Přehrávání záznamu se zastaví (zastavený obraz), a v informačním oknu se objeví příslušný symbol “▶||”.

### 9.2.4.1 Rychlé převíjení vpřed a vzad

- > Pomocí eventuelně vícenásobných stisků tlačítek **šipek nahoru / dolů** měníte rychlost a směr přehrávání.

Symbol	Modus přehrávání
▶	Pauza
▶	Časová lupa
▶	Přehrávání
▶▶	Vpřed 4 x
▶▶▶	Vpřed 16 x
▶▶▶▶	Vpřed 64 x
◀	Vzad 4 x
◀◀	Vzad 16 x
◀◀◀	Vzad 64 x

- > Stiskněte během zobrazování symbolu ▶▶▶▶, případně ◀◀◀◀ tlačítko **šipek napravo / nalevo** a budete v záznamu přeskokovat o vždy 10 minut vpřed / vzad.

### 9.2.4.2 Časová lupa

- > Jediným stiskem tlačítka **šipky napravo** bude záznam přehráván rychlostí časové lupy zobrazí se symbol “|▶”.

### 9.2.4.3 Postup po jednotlivých snímcích

- > Stiskem tlačítka **šipka nahoru** případně **dolů** se zobrazí vždy příští jednotlivý obrázek ve směru **vpřed** nebo **vzad**.

### 9.2.4.4 Vytvoření obrázku (snímku)

- > Stiskněte během zastaveného obrázku tlačítko **Záznam**, abyste uložili na, dle bodu 10.4.1 nastaveném, záznamovém mediu jednotlivý obrázek.



Tímto způsobem vytvořené obrázky můžete, jak je popsáno v bodu 8.21, vyvolávat a jak popsáno v bodu 10.3 spravovat.

### 9.2.4.5 Nastavení značky

- > Přetáchejte jak dříve uvedeno na místo záznamu, na kterém chcete vložit značku.
- > Stiskem tlačítka **Záznam** se nasadí na zvoleném místě značka.



Značky se mohou ručně zpracovávat i během přehrávání (bod 9.1.4.) a v menu DVR záznamu (bod 10.1.3.2) ručně nebo i automaticky, pokud jsou pod automatickým značkováním (bod 10.5.4) nastaveny zapnuté.

### 9.2.5 Přesun na značky

Máte možnost během přehrávání přímo se nastavit na místa záznamu, na kterých jste nasadili značky dle bodů 9.1.4, 9.2.5, 10.1.3.2 nebo 10.5.4.

- > Zvolte pomocí **opční volby** pod položkou **značka** požadovanou značku, abyste přeskočili na požadované místo záznamu.

### 9.2.7 Ukončení přehrávání

- > Stiskněte tlačítko **Stop**, abyste zastavili přehrávání.

Přehrávání se zastaví a Váš přístroj se vrátí zpět do normálního provozu. Přitom si přijímač „pamatuje“ místo záznamu, na kterém jste přehrávání ukončili. Když spustíte přehrávání tohoto záznamu znovu, bude toto pokračovat automaticky od tohoto místa, na kterém jste toto předtím ukončili.

## 10 Správa medií

Pod tímto bodem se dozvíte, jak můžete Vaše media (filmy, záznamy DVR, hudbu a obrázky) spravovat, Vaše DVR záznamy zpracovat, jakož i provádět nastavení týkající se záznamových medií a DVR provozu, tak i přehrávání medií.

### 10.1 Zpracování záznamů DVR

V tomto menu máte možnost vaše záznamy zpracovat, mazat, zamknout globálním dětským zabezpečením.

- > Vyvolejte nejprve, jak pod bodem 9.2.1 popsáno, navigátor DVR.
- > Označte si nyní DVR záznam, který hodláte smazat, zpracovat, anebo uzamknout působením globální dětské pojistky.



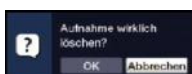


### 10.1.1 Informace o záznamu DVR

- > Stiskem tlačítka **Info** se zobrazí, pokud existují, další informace k označenému záznamu DVR ve velkém náhledu.
- > Stiskněte toto tlačítko opakovaně, abyste informace opět skryli.

### 10.1.2 Odstranění (smazání) záznamů DVR

- > Abyste označený záznam smazali, stiskněte **červené** funkční tlačítko **Smazat**.
- > Zvolte nakonec ve zobrazeném dotazu **OK** pro potvrzení případně **Zrušit** pro zrušení.



### 10.1.3 Zpracování záznamů DVR

- > Zvolte pomocí **opční volby** položku **zpracovat záznam**, abyste pro označený záznam DVR vstoupili do modu zpracování.



Předtím označený záznam se zobrazí v okně náhledu (1). Dále se zobrazí u tohoto záznamu existující značky.

Standardně jsou přítomny značky **začátku** a **konce**. Navíc se zobrazí žlutá lišta postupu (3), která ukazuje aktuální pozici přehrávání a celkový čas záznamu. Kromě toho je zobrazena ještě červená lišta Tato ukazuje aktuální úsek přehrávání mezi dvěma označenými značkami.

#### 10.1.3.1 Nastavení na libovolné místo záznamu

- > Pomocí tlačítek **Přetáčení vpřed**, **Přetáčení vzad**, **Pauza / Přehrávání** a **Jogshuttle** (viz body 9.2.2 – 9.2.4) můžete se cíleně nastavit na libovolné místo záznamu.
- > Kromě toho můžete zvolením značky přeskočit přímo na příslušné místo nahrávky.

### 10.1.3.2 Nastavení značky

- > Přetácejte jak dříve uvedeno na místo záznamu, na kterém chcete vložit značku.
- > Stiskem tlačítka **Záznam** se nasadí na předtím zvoleném místě značka.

alternativně:

- > Značky můžete rovněž tak nasadit na požadované místo záznamu pomocí **opční volby (OPT)** přes položku **nasadit značku**.



Značky se mohou nasazovat jako v bodech 9.1.4 a 9.2.5 ručně případně automaticky, pokud jsou pod automatickým značkováním vysílaných pořadů (bod 10.5.4) nastaveny zapnuté.

### 10.1.3.3 Odstranění značky

- > Označte si značku, kterou hodláte smazat.
- > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** položku **smazat značku**, abyste smazali označenou značku.



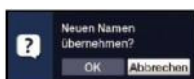
Smaže se pouze značka (označení pozice), samotný záznam není tímto ovlivněn a zůstává v kompletní formě k dispozici.

### 10.1.3.4 Přesun na značky

- > Zvolte pomocí **opční volby** pod položkou **značka** požadovanou značku, abyste přeskočili na požadované místo záznamu.

### 10.1.3.5 Přejmenování značky

- > Označte si značku, kterou hodláte přejmenovat.
- > Vyvolejte pomocí **opční volby (OPT)** položku **prejmenovat značku**.
- > Zadejte pomocí **virtuální klávesnice**, která se vynořila, požadované jméno pro značku.



- > Pro přejmutí nového jména zvolte zápis **OK**, případně k odmítnutí **ukončit**.

### 10.1.3.6 Odstranění úseku

Váš DVR Vám nabízí možnost vymazat z existující nahrávky určité úseky (např. nežádoucí reklamní bloky).



Mějte na paměti, že funkce odstranění úseku není k dispozici pro paměťová media, která jsou formátována systémem souborů NTFS.



Uvědomte si, že smazané úseky jsou přitom neodvolatelně odstraněny z paměťového media.



Začátek a konec úseku, který má být smazán, musí být proto označen dvěma značkami.

- > Označte si proto začátek a konec úseku, který se má smazat, jak je popsáno v 10.1.3.2 **Nastavení značky**, každý z nich jednou značkou.



Mohou se zde použít též již existující značky **Start** a **Konec**.

- > Označte nyní značku která přísluší začátku úseku, který má být odstraněn.



Úsek určený k odstranění je nyní na liště ukazatele postupu a v přehledu existujících značek vyznačen **červeně**.



- > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** položku **odstranit úsek**.



Vynoří se okno s dotazem obsahující informace k odstraňovanému úseku.



- > Abyste úsek opravdu odstranili, zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí návrhu položku **Storno**.

### 10.1.3.7 Kopírování úseku

Touto funkcí můžete kopírovat úsek záznamu. Přitom se vytváří nový záznam obsahující jen tento úsek. Záznam, ze kterého se úsek kopíruje, zůstává přitom nezměněn.



Začátek a konec úseku, který má být kopírován, musí být proto označen dvěma značkami.

- > Označte si proto začátek a konec úseku, který se má kopírovat, jak je popsáno v 10.1.3.2 **Nastavení značky**, každý z nich jednou značkou.



Též již existující značky **Start** a **Konec** se zde mohou použít.

- > Označte nyní značku která přísluší začátku úseku, který má být kopírován.



Úsek určený ke kopírování je nyní na liště ukazatele postupu a v přehledu existujících značek vyznačen **červeně**.



- > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** položku **kopírovat úsek**.



Vynoří se okno s dotazem obsahující informace ke kopírovanému úseku.



- > Abyste úsek opravdu zkopírovali, zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí návrhu položku **Storno**.



Označený úsek se nyní kopíruje do nového záznamu. Dle velikosti zvoleného úseku může tento proces trvat několik minut.

### 10.1.3.8 Rozdělení záznamu

Pomocí této funkce můžete jeden záznam rozdělit na dva jednotlivé záznamy, když např. jeden záznam obsahuje dva po sobě následující vysílané pořady. Jeden záznam je vždy oddělen od místa příslušné označené značky.

- > Označte si proto začátek úseku, který se má oddělit, jak je popsáno v 10.1.3.2 **Nastavení značky**, jednou značkou.
- > Označte nyní značku, od které se má oddělit úplný záznam.



- > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** položku **rozdělit úsek**.



Vynoří se okno s dotazem obsahující informace k oběma záznamům, které rozdělením vzniknou.



- > Abyste úsek opravdu rozdělili, zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí návrhu položku **Storno**.

### 10.1.3.9 Přejmenování záznamu

V DVR se přejímají jména vysílaných pořadů z celkového vysílaného proudu datových informací. Obsahuje-li jeden záznam více vysílaných pořadů, jsou evidována a interně uložena všechna jména zapisovaných pořadů.

- > Zvolte přes **opční volbu (OPT)** položku **přejmenovat záznam**.



Objeví se nabídka se jmény všech během záznamu vysílaných pořadů jakož i bod **Nový**.

- > Zvolte si předposlední zápis, abyste aktuální titul záznamu přizpůsobili pomocí **virtuální klávesnice**, nebo položku **Nový**, abyste zadali kompletně nový titul záznamu **virtuální klávesnicí**.

nebo:

- > Zvolte si jeden ze zobrazených titulů pořadů.



- > Pro přejmutí nového titulu zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí návrhu položku **Storno**.

### 10.1.3.10 Zvětšení videa

Abyste se mohli lehčeji navigovat na požadované místo záznamu, můžete si obraz videa záznamu zvětšit.

> Zvolte si přes **opční volbu (OPT)** položku **zvětšit video**..



Nyní se můžete nastavit na požadované místo jak je popsáno v bodu 10.1.3.1



> Abyste obrázek videa znovu zmenšili postupujte stejně, avšak vyberte řádek **zmenšit video** .

## 10.2 Správa filmů

Pomocí této funkce můžete DVR záznamy a filmy, které jsou uloženy zasunuté paměti USB nebo na zpřístupněném síťovém disku, kopírovat a přesouvat na jednu z jmenovaných datových pamětí, na nich mazat nebo přejmenovávat jakož i zakládat nové složky pro třídění.




Prosím, uvědomte si, že soubory TS a TS4 které pochází z DVR záznamů by měly být mazány, nebo přejmenovávány pouze uvnitř adresáře „Vlastní záznamy“. Tím zabráníte poškození souboru případně, že při mazání zůstanou zachovány zbytky souboru.

> Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Správa filmů**




V levé polovině obrázku vidíte záznamy, které se nacházejí na dle bodu 10.4.1 zvoleném záznamovém mediu. V pravé polovině jsou zobrazeny externí datové paměti se svým obsahem.

### 10.2.1 Volba datové paměti

- > S **červeným** případně **zeleným** funkčním tlačítkem můžete otevřít nabídku k volbě datové paměti, která se zobrazí na levé respektive pravé straně.
- > Pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolů** a tlačítka **OK** můžete zvolit v nabídce požadovanou datovou paměť.
-  Při volbě síťových disků se může objevit, dle jejich statusu uvolnění, dotaz na uživatelské jméno jakož i heslo. Zadejte v tomto případě odpovídající údaje pomocí **virtuální klávesnice**.
- > Pomocí tlačítek **šipek doleva / doprava** můžete přepínat mezi pravým respektive levým datovým úložištěm, abyste nakonec si zde zvolili adresář nebo soubor.

### 10.2.2 Volba záznamů DVR / filmů

-  Prosím uvědomte si, že pro kopírování, přejmenování nebo mazání záznamů DVR by tyto měly být označovány se svými stejnojmennými kompletními adresáři. Pro záznamy DVR jsou k dispozici proto jen funkce **označit jednotlivě** a **označit selektivně** (body 10.2.2.1 a 10.2.2.3).


#### 10.2.2.1 Označit jednotlivě

- > Pohybuje označením na soubor filmu nebo záznam DVR, který chcete kopírovat přesunout, smazat, přejmenovat nebo shlédnout v předběžném náhledu.

#### 10.2.2.2 Označení po blocích


Abyste označili zároveň více souborů filmů (nikoliv záznamů DVR), postupujte jak následně uvedeno:

- > Označte zprvu soubor filmu, který chcete kopírovat, přesunout nebo vymazat.
- > Stiskem tlačítka **OK** se dostanete do modu výběru a vedle jmen souborů je vyobrazen křížek.
- > Tím, že pohybujete označením, budou vybrány všechny soubory, které se nacházejí mezi prvním vybraným souborem a aktuálně označeným souborem včetně.


-  Prosím povšimněte si, že **není** možné označovat po blocích adresáře! Abychom v jednom kroku kopírovali, přesunuli nebo smazali více adresářů, musíme tyto vybrat funkcí **selektivního označení**.

### 10.2.2.3 Selektivní označení

Touto funkcí může být označováno více souborů a adresářů, abychom je mohli v jednom kroku kopírovat, přesunout nebo smazat. Přitom se nemusí soubory a adresáře k výběru nacházet v nepřerušované řadě za sebou v protikladu k blokovému označování.


- > Označte nejprve první požadovaný soubor případně první adresář.
- > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** nyní funkci **selektovat**.
-  Vedle jména prvního vybraného souboru / adresáře bude zobrazen křížek.
- > Označujte postupně další soubory / adresáře **žlutým** funkčním tlačítkem **selektovat** tak, že tyto budou rovněž zobrazeny s křížkem vedle svého jména.

### 10.2.3 Informace o vysílání

- > Stiskem tlačítka **Info** se zobrazí další informace ke zvolenému DVR záznamu, pokud tyto existují.
- > Stisknete-li toto tlačítko znovu, zobrazené informace se zase skryjí.
-  Informace mohou být zobrazeny pouze při volbě DVR záznamu z adresáře **Moje záznamy**.



### 10.2.4 Předběžné prohlížení (Vorschau)

Pomocí této funkce můžete spustit přehrávání souboru z připojené paměti USB v malém okně předběžného prohlížení.

- > Označte si, jak popsáno v bodu 10.2.2.1, soubor filmu, který chcete shlédnout v okně předběžného prohlížení.
-  K provedení funkce předběžného prohlížení musí být vybrány též při záznamech DVR soubory TS / TS4 samotné, nikoliv však jejich stejnojmenné adresáře.
- > Vyberte přes **opční volbu (OPT)** funkci **předběžné prohlížení / přehrát**.
- > Stisknutím **žlutého** funkčního tlačítka **předběžného prohlížení** případně tlačítka **Stop** můžete předběžné prohlížení spustit případně zastavit.

### 10.2.5 Kopírování



Funkcí Kopírování se vytváří kopie označených souborů a adresářů na vždy jiném zvoleném datovém mediu nebo adresáři. Originální soubory a adresáře zůstávají zachovány.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete kopírovat.
- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **kopírovat**, abyste spustili proces kopírování.
-  Chcete-li po ukončení prvního kopírovacího pochodu zkopírovat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.
-  Uvědomte si, že tento proces závisle na velikosti souborů, může trvat velmi dlouho.




## 10.2.6 Přesunutí

Funkcí přesunutí jsou přesunuty označené soubory nebo adresáře ze zdrojového na cílové medium. Přesunuté soubory případně přesunuté adresáře se nachází nakonec pouze na cílovém mediu.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete přesunout.
  - > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **přesunout**, abyste spustili proces přesouvání.
-  Chcete-li po ukončení prvního pochodu přesunutí přesouvat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.
-  Uvědomte si, že tento proces závisle na velikosti souborů, může trvat velmi dlouho.


## 10.2.7 Smazání

Abyste odstranili soubory či adresáře postupujte následovně:

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete vymazat.
  - > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **smazat**, a potvrďte dotaz volbou zápisu **OK**, abyste spustili proces smazání.
-  Chcete-li po ukončení prvního pochodu smazání vymazat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.

## 10.2.8 Přejmenování souboru filmu / záznamu DVR / adresáře

Touto funkcí můžete přejmenovat soubory filmů, DVR záznamy jakož i adresáře.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit** soubor, DVR záznam respektive adresář, kterému chcete dát nové jméno.
  - > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **prejmenovat**, abyste otevřeli virtuální klávesnici pro zadání nového jména.
  - > Zadejte pomocí **virtuální klávesnice** požadované nové jméno.
-  Prosím dbejte bezpodmínečně na to, aby při přejmenování souborů se neztratila nebo nezměnila přípona souboru (např. ts, ts4, vob nebo mpg), neboť jinak se stává soubor neupotřebitelným.

### 10.2.9 Dětská pojistka

Záznamy, které jsou pro děti a mladistvé nevhodné, můžete uzamknout. Tyto záznamy mohou být potom přehrávány jen po zadání čtyřmístného PIN kódu přístroje. Aby byla globální dětská pojistka aktivní, musí být zapnuta jak je popsáno v bodě 14.1.1.

- > Pro uzamknutí nebo odejmutí uzamčení zvolte přes **opční volbu (OPT)** položku **přepnout dětskou ochranu**.



U uzamčeného záznamu se objeví pod oběma lištami postupu symbol zámku.



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.

### 10.2.10 Vytvoření adresáře

Pomocí této funkce můžete vytvářet nové adresáře na zvoleném paměťovém mediu případně ve zvoleném adresáři.

- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **Nový adresář**.
- > Zadejte pomocí vyořené **virtuální klávesnice** požadované jméno pro nový adresář.

## 10.3 Správa hudby / obrázků

Můžete s Vaším přijímačem přehrávat, jak je popsáno v bodech 8.19, 8.20 a 8.21, hudební soubory ve formátu MP3, obrázky ve formátu JPG a filmy ve formátech MPEG a DivX.

V tomto bodu se popisuje, jak soubory MP3 a JPG, které se nachází na připojené paměti USB, nebo na zpřístupněném síťovém disku, na jednu jinou z uvedených pamětí můžete kopírovat, přesouvat, na ní vymazat nebo přejmenovat jakož i vytvářet nové adresáře pro jejich třídění.

Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Správa hudby** případně **Správa obrázků**.




V levé polovině okna vidíte soubory MP3 případně JPG, které se nacházejí, na podle bodu 10.4.1 zvoleném, záznamovém mediu. Na pravé polovině okna jsou zobrazeny externí datové paměti se svým obsahem.



Prosím uvědomte si, že v menu **Správa hudby** můžete spravovat jen soubory MP3 a MP2 a v menu **Správa obrázků** jen soubory JPG.

### 10.3.1 Volba datové paměti

- > Pomocí **červeného** případně **zeleného** funkčního tlačítka můžete otevřít nabídku datových medií, která mají být zobrazena na levé, případně pravé straně.
  - > Pomocí tlačítek **šipek nahoru / dolů** a tlačítka **OK** si můžete zvolit požadované datové medium z nabídky.
-  Při volbě síťových disků se může objevit, dle jejich statusu uvolnění, dotaz na uživatelské jméno jakož i heslo. Zadejte v tomto případě odpovídající údaje pomocí **virtuální klávesnice**.
- > Pomocí tlačítek **šipek doleva / doprava** můžete přepínat mezi pravým respektive levým datovým úložištěm, abyste nakonec si zde zvolili adresář nebo soubor.

### 10.3.2 Volba souborů MP3 / JPG


#### 10.3.2.1 Jednotlivé označení

- > Pohybuje označením na soubor MP3 / JPG, který chcete kopírovat přesunout, smazat, přejmenovat nebo shlédnout v předběžném náhledu.

#### 10.2.2.2 Označení po blocích


Abyste označili zároveň více souborů MP3 / JPG, postupujte jak následně uvedeno:

- > Označte zprvu soubor MP3 / JPG, který chcete kopírovat, přesunout nebo vymazat.
- > Stiskem tlačítka **OK** se dostanete do modu výběru a vedle jmen souborů je vyobrazen křížek.
- > Tím, že pohybuje označením, budou vybrány všechny soubory, které se nacházejí mezi prvním vybraným souborem a aktuálně označeným souborem včetně.

 Prosím povšimněte si, že **není** možné označovat po blocích adresáře! Abychom v jednom kroku kopírovali, přesunuli nebo smazali více adresářů, musíme tyto vybrat funkcí **selektivního označení**.

#### 10.3.2.3 Selektivní označení

Touto funkcí může být označováno více souborů a adresářů, abychom je mohli v jednom kroku kopírovat, přesunout nebo smazat. Přitom se nemusí soubory a adresáře k výběru nacházet v nepřerušované řadě za sebou v protikladu k blokóvému označování.

- > Označte nejprve první požadovaný soubor případně první adresář.
  - > Zvolte pomocí **opční volby (OPT)** nyní funkci **selektovat**.
-  Vedle jména prvního vybraného souboru / adresáře bude zobrazen křížek.
- > Označujte postupně další soubory / adresáře **žlutým** funkčním tlačítkem **selektovat** tak, že tyto budou rovněž zobrazeny s křížkem vedle svého jména.



### 10.3.3 Předběžné prohlížení (Vorschau)

Pomocí této funkce můžete spustit přehrávání souboru z připojené paměti USB v malém okně předběžného prohlížení.

- > Označte si, jak popsáno v bodu 10.3.2.1, soubor MP3 / JPG, který chcete shlédnout v okně předběžného prohlížení.
- > Vyberte přes **opční volbu (OPT)** funkci **předběžné prohlížení / přehrát**.
- > Stisknutím **žlutého** funkčního tlačítka **předběžného prohlížení** případně tlačítka **Stop** můžete předběžné prohlížení spustit případně zastavit.



### 10.3.4 Kopírování

Funkcí **kopírování** se vytváří kopie označených souborů, nabídek a adresářů na vždy jiném zvoleném datovém mediu nebo adresáři. Originální soubory a adresáře zůstávají zachovány.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete kopírovat.
  - > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **kopírovat**, abyste spustili proces kopírování.
-  Chcete-li po ukončení prvního kopírovacího pochodu zkopírovat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.
-  Uvědomte si, že tento proces závisle na velikosti souborů, může trvat velmi dlouho.

### 10.3.5 Přesunutí

Funkcí **přesunutí** jsou přesunuty označené soubory / nabídky přehrávání nebo adresáře ze zdrojového (např. přístroj USB) na cílové medium (např. SD – MMC karta). Přesunuté soubory případně přesunuté adresáře se nachází nakonec pouze na cílovém mediu.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete přesunout.
  - > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **přesunout**, abyste spustili proces přesouvání.
-  Chcete-li po ukončení prvního pochodu přesunutí přesouvat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.
-  Uvědomte si, že tento proces závisle na velikosti souborů, může trvat velmi dlouho.

### 10.3.6 Smazání

Abyste odstranili soubory či adresáře postupujte následovně:

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit, označit po blocích** nebo **selektivně označit**, soubory, které chcete vymazat.
- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **smazat**, a potvrďte dotaz volbou zápisu **OK**, abyste spustili proces smazání.



Chcete-li po ukončení prvního pochodu smazání vymazat další soubory či adresáře, tak můžete spustit tento proces stiskem **žlutého** funkčního tlačítka, pokud toto mezitím nebylo obsazeno jinou funkcí.

### 10.3.7 Přejmenování souboru MP3 / JPG - / Nabídky přehrávání - / adresáře

Touto funkcí můžete přejmenovat soubory MP3 / JPG, Nabídky přehrávání, jakož i adresáře.

- > Označte, jako popsáno pod **jednotlivě označit** soubor, nabídku přehrávání respektive adresář, kterému chcete dát nové jméno.
- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **přejmenovat**, abyste otevřeli virtuální klávesnici pro zadání nového jména.
- > Zadejte pomocí **virtuální klávesnice** požadované nové jméno.



Prosím dbejte bezpodmínečně na to, aby při přejmenování souborů se neztratila nebo nezměnila přípona souboru (např. mp3, jpg, pls nebo m3u), neboť jinak se stává soubor neupotřebitelným.

### 10.3.8 Dětská pojistka

Tituly nebo obrázky, které jsou pro děti a mladistvé nevhodné, můžete uzamknout. Tyto záznamy mohou být potom přehrávány jen po zadání čtyřmístného PIN kódu přístroje. Aby byla globální dětská pojistka aktivní, musí být zapnuta jak je popsáno v bodě 14.1.1.

- > Pro uzamknutí nebo odejmutí uzamčení zvolte přes **opční volbu (OPT)** položku **přepnout dětskou ochranu**.



U uzamčeného záznamu se objeví pod oběma lištami postupu symbol zámku.



Dbejte zde bezpodmínečně pokynů a nastavení globální a uživatelské dětské ochrany viz bod 14.

### 10.3.9 Vytvoření adresáře

Pomocí této funkce můžete vytvářet nové adresáře na zvoleném paměťovém mediu případně ve zvoleném adresáři.

- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **Nový adresář**.
- > Zadejte pomocí vynořené **virtuální klávesnice** požadované jméno pro nový adresář.

### 10.3.10 Filtr

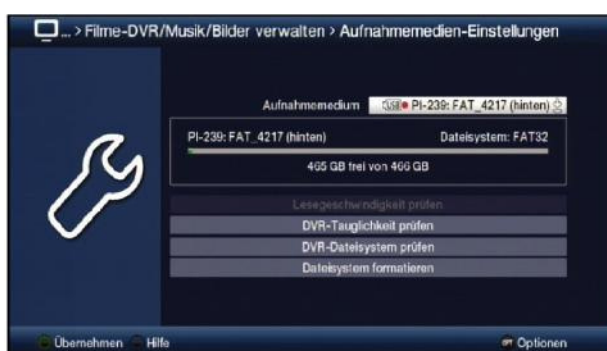
Můžete si určit, které soubory se mají při prezentaci zobrazovat.

<b>přehratelné soubory</b>	Budou prezentovány pouze příslušné přehratelné soubory (např. v navigátoru hudby pouze soubory mp3)
<b>všechny soubory</b>	Všechny soubory (též i soubory, které nemohou být přehrány) se zobrazí.
<b>seznamy přehrávání</b>	Budou zobrazeny jen seznamy přehrávání (playlisty).

## 10.4 Správa záznamových medií

V tomto menu si můžete zvolit záznamové médium pro záznamy DVR, toto zkontrolovat a formátovat.

Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Nastavení záznamových medií**.



### 10.4.1 Volba záznamového media

V tomto bodu můžete stanovit, která datová paměť se má použít jako záznamové médium.



Na USB paměťová zařízení se může zaznamenávat jen pokud jsou tato připojena / zasunuta a nachází se na nich volné místo.

- > Označte řádek **Záznamové médium**.
- > Zvolte si buď médium, které se má trvale používat jako záznamové médium, nebo označte zápis **Automaticky**.



Záznamová media budou zobrazena následujícími symboly:



Zařízení USB včetně označení zařízení USB a údaje kam je zařízení připojeno (vpředu nebo vzadu). Navíc bude u disků USB s více oddíly každý oddíl uváděn jako jednotlivé USB zařízení.



Před použitím paměťových medií (USB a karty SD / MMC) jako záznamových medií byste měli bezpodmínečně odzkoušet jejich rychlost čtení a schopnost k záznamu DVR a případně je zformátovat.

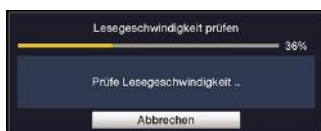
#### 10.4.2 Test rychlosti načítání

Není-li paměťové medium formátováno systémem souborů FAT32 nebo TSD, můžete pomocí této funkce medium testovat, aniž byste je museli napřed formátovat.

Tento test ovšem nic nevyovídá rychlosti zápisu na medium. Tím může dojít k tomu, že medium přes pozitivní výsledek testu rychlosti čtení, není způsobilé pro DVR.

Pro otestování tohoto máte k dispozici funkci **testování DVR způsobilosti**. Ale k tomu již musí být medium naformátováno systémem souborů FAT32 nebo TSD.

- > Pro provedení testu rychlosti čtení označte řádek **Kontrola rychlosti načítání** a potvrďte toto volbu **OK**.
- > Označte v dalším okně pole **OK** a potvrďte rovněž tlačítkem **OK**. Test se spustí a následně se ukáže výsledek.



- > Potvrďte výsledek testu s **OK**.

#### 10.4.3 Test způsobilosti DVR

Je-li medium formátováno systémem souborů FAT32 nebo TSD, můžete testovat DVR způsobilost zvoleného media. Tento test Vám ukáže, zda zvolené medium je způsobilé pro funkce DVR.

- > Pro provedení testu DVR způsobilosti označte řádek **Zkontrolovat způsobilost DVR** a potvrďte toto volbu s **OK**.
- > Abyste chod testu odstartovali zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí provedení testu položku **Storno**. Test se spustí a následně se ukáže výsledek.



- > Potvrďte výsledek testu s **OK**.

#### 10.4.4 Test systému souborů DVR

V tomto bodu můžete otestovat, zda je systém souborů poškozen.

- > Pro provedení testu rychlosti čtení označte řádek **Proved'te kontrolu DVR-systému souborů** a potvrďte toto volbu **OK**.
- > Abyste chod testu odstartovali zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí provedení testu položku **Storno**.  
Test se spustí a následně se ukáže výsledek.



- > Potvrďte závěrečné hlášení s **OK**.

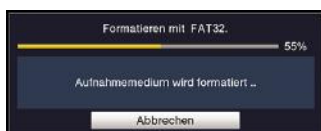
#### 10.4.5 Formátování systémem souborů

Pro to, abyste naformátovali paměťové medium DVR slouží tento bod. Po spuštění funkce se paměťové medium naformátuje dle bodu 10.5.3 zvoleným systémem souborů.

Uvědomte si, že při formátování zvoleného paměťového se ztratí všechna na něm obsažená data. Znovuobnovení dat není možné.



- > Pro formátování paměťového media si zvolte položku **Formátovat systémem souborů** a potvrďte s **OK**.
- > Abyste chod odstartovali zvolte položku **OK**, případně pro odmítnutí provedení procesu položku **Storno**.



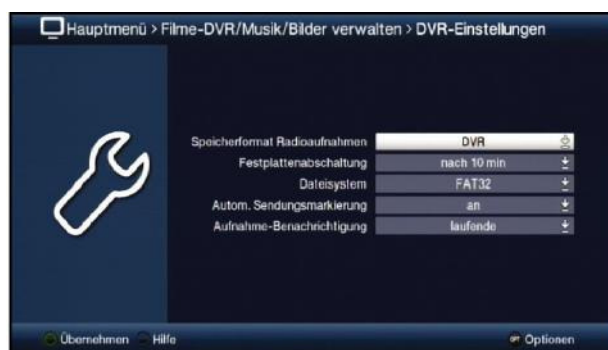
- > Potvrďte závěrečné hlášení s **OK**.

#### 10.5 Nastavení DVR

V tomto podmenu můžete zvolit, zda při DVR záznamech rozhlasových pořadů se má navíc vytvářet k souboru záznamu ještě i soubor MP2. Tyto soubory mohou být lehce převáděny na jiné audioformáty odpovídajícím programem na PC.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Nastavení DVR**





### 10.5.1 Formát ukládání radiozáznamů

- > Zvolte si na řádce formát ukládání radiozáznamů, zda má být vytvořen pro záznamy DVR v provozu radia „normální“ záznam (**DVR**) nebo současně dodatečně i záznam do souboru MP2 (**DVR + MP2**).

### 10.5.2 Systém souborů

- > Na řádce **systém souborů** si můžete vybrat, zda paměťové medium, jak je popsáno v bodu 10.4.5, má být formátováno systémem souborů **FAT32**, **NTFS** nebo **TSD**.

### 10.5.4 Automatické značení pořadů

Pomocí této funkce budou vkládány do záznamů DVR automaticky značky, jakmile dojde ke změně pořadu během záznamu. Tyto značky budou pojmenovány odpovídajícím titulem pořadu. Tímto se při přehrávání nebo zpracování DVR záznamu ulehčí navigace na začátek pořadu. Nutná data (změna pořadu a titul pořadu) se přejímají z datového toku vysílače. Stane-li se, že značka není korektně pojmenovaná nebo umístěna, je to vinou vadného titulu pořadu v datovém proudu vysílání, případně byla změna pořadu signalizována příliš brzy nebo pozdě.

- > Zapněte funkci na řádce **Autom. označování pořadů zapnuto** nebo **vypnuto**.

### 10.5.5 Oznamování záznamů

- > Zvolte si pod tímto bodem, o kterých DVR záznamových aktivitách chcete být informováni (**běžící**, **ukončené + běžící** nebo **startující + běžící**).



Různá nastavení mají přitom následující význam:

<b>běžící</b>	Při zapnutí přístroje budou zobrazeny všechny, v tom okamžiku běžící záznamy.
<b>ukončené + běžící</b>	Při zapnutí přístroje budou zobrazeny během intervalu od poslední fáze provozu provedené, jakož i v daný okamžik běžící záznamy.
<b>startující + běžící</b>	Budou zobrazeny během provozu spuštěné jakož i v okamžiku zapnutí přístroje běžící záznamy.

## 10.6 Nastavení přehrávače medií

V tomto podmenu můžete zvolit kódování znaků a dále startovní adresáře pro přehrávání hudby, obrázků a filmů. Po vyvolání přehrávání medií hudby, obrázků, případně filmů startuje toto ze zvoleného adresáře.

> Vyvolejte **Hlavní menu > Správa filmů-DVR/hudby/obrázků > Přehrávač medií-nastavení**



### 10.6.1 Zobrazování souborů

Můžete si stanovit, které soubory se budou zobrazovat při otevření toho kterého navigátoru.

<b>přehratelné soubory</b>	Budou prezentovány pouze v příslušném navigátoru přehratelné soubory (např. v navigátoru hudby pouze soubory mp3)
<b>všechny soubory</b>	Zobrazí se všechny soubory (též i soubory, které nemohou být přehrány).
<b>seznamy přehrávání</b>	Budou zobrazeny jen seznamy přehrávání (playlisty).
<b>naposledy použité</b>	Je aktivní vždy zobrazení souborů, které bylo použito naposledy.

### 10.6.2 Kmenová složka hudba

> Nastavte na řádku **Kmenová složka hudba** náhled se kterým se má spouštět po vyvolání navigátoru hudby.



Dvě nastavení mají přitom následující význam:

**Náhled na zařízení** - V tomto nastavení se spouští navigátor hudby s volbou zařízení, ve které jsou představena připojená externí zařízení (viz body 4.5 – 4.7).

**Naposledy použito** – Je-li zvoleno toto nastavení, startuje navigátor hudby v adresáři, ze kterého se konalo poslední přehrávání souboru MP3.

### 10.6.3 Kmenová složka obrázky

- > Nastavte na řádku **Kmenová složka obrázky** náhled se kterým se má spouštět po vyvolání navigátor obrázků.



Dvě nastavení mají přitom následující význam:

**Náhled na zařízení** - V tomto nastavení se spouští navigátor obrázků s volbou zařízení, ve které jsou představena připojená externí zařízení (viz body 4.5 – 4.7).

**Naposledy použito** – Je-li zvoleno toto nastavení, startuje navigátor obrázků v adresáři, ze kterého se konalo poslední přehrávání souboru JPG.

### 10.6.4 Kmenová složka filmy

- > Nastavte na řádku **Kmenová složka filmy** náhled se kterým se má spouštět po vyvolání navigátor filmů.



Dvě nastavení mají přitom následující význam:

**Náhled přístroje** - V tomto nastavení se spouští navigátor filmů s volbou zařízení, ve které jsou představena připojená externí zařízení (viz body 4.5 – 4.7).

**Naposledy použito** – Je-li zvoleno toto nastavení, startuje navigátor filmů v adresáři, ze kterého se konalo poslední přehrávání souboru filmu.

## 11 Správa programů

Tato kapitola popisuje, jak můžete měnit nabídky oblíbených programů, aby odpovídaly Vaším požadavkům. Dále je tato funkce potřebná, abyste po provedení vyhledávání zařadili nebo přetřídili nově nalezené programy.

Váš přístroj disponuje dvěma typy nabídek programů, celkovou nabídkou a nabídkou oblíbených programů.



**Nabídka oblíbených programů** Nabídka oblíbených programů obsahuje všechny programy, které jste, jak je popsáno v následujícím, manuálně převzali. Programy, které jste převzali po vyhledávání nebo při aktualizaci ISIPRO automaticky, se nacházejí v první nabídce oblíbených programů.

**Celková nabídka programů** V celkové nabídce programů se nacházejí, po vyhledávání (bod 15) a po aktualizaci ISIPRO (bod 16.4), všechny dostupné TV a radiové programy. Také jsou zde programy, které nebyly převzaty do žádné z nabídek oblíbených programů.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Uspořádání seznamů TV** případně **Uspořádání seznamů rozhlasu**



Editování nabídek TV a radia se provádí identickým způsobem.

### 11.1 Volba nabídky programů

- > Tlačítka **šipek doprava / doleva**, jakož i **zeleným** případně **červeným** funkčním tlačítkem můžete posouvat označení na levou, případně pravou stranu nabídky.
- > Nalézá-li se označení na pravé straně v nabídce oblíbených programů, tak můžete **zeleným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jinou nabídku oblíbených programů.
- > Je-li označení na levé straně v celkové nabídce programů, tak můžete **červeným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jiný náhled respektive třídění nebo filtrování nabídky všech programů.

### 11.2 Přidání programů do nabídky oblíbených

Abyste přidali programy do nabídky oblíbených, musí se nalézat označení v jednom z náhledů případně třídění nebo filtrace celkové nabídky programů.



Programy, které se nacházejí ve zvolené a napravo zobrazené nabídce oblíbených, jsou označeny háčkem vedle jména programu, a nemohou být vícekrát přidány do této nabídky, ale zajisté do jiné nabídky oblíbených.

#### Přidat jednotlivě

- > Označte program, který chcete přidat do nabídky oblíbených.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Přidat** se program převezme do nabídky oblíbených.

#### Přidat po blocích


Abyste označili více vysílačů naráz, postupujte následovně:

- > Označte jeden program, který chcete přidat do nabídky oblíbených.
- > Stiskem tlačítka **OK** přejdete do modu výběru a vedle programu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybuje, budou rovněž vybrány všechny programy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným programem a programem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko **Přidat**, abyste převzali všechny označené programy do nabídky oblíbených.

### 11.3 Třídění programů v nabídce oblíbených


Abyste pořadí programů nabídky oblíbených třídili odpovídaje Vaším přáním, tak se musí označení nacházet v této nabídce oblíbených programů.

#### Třídít jednotlivě

- > Označte program, který chcete umístit na jiném místě nabídky.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Třídít** se u programu objeví vedle označení dvojitá šipka.  
 Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Třídít**.
- > Pohybuje programem na to místo nabídky oblíbených, kam jej chcete umístit a potvrďte s **OK**.


#### Třídít po blocích


Abyste přesunuli více vysílačů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok programů, který chcete umístit na jiném místě nabídky.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Třídít** se u označeného bloku programů objeví dvojitá šipka.  
 Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Třídít**.
- > Pohybuje programovým blokem na to místo nabídky oblíbených, kam jej chcete umístit a potvrďte s **OK**.


### 11.4 Odstranění programů z nabídky oblíbených

Programy můžete odstranit z nabídky oblíbených, když se označení nachází jak v nabídce oblíbených, tak i v celkové nabídce programů.

-  Uvědomte si, že když provádíte tento úkon z celkové nabídky, musí být zvolen na pravé straně nabídky oblíbených, ze které hodláte programy odebírat.

 Programy, které byly odstraněny z nabídky oblíbených, zůstávají i nadále v celkové nabídce programů a mohou být kdykoliv přidány znovu do nabídky oblíbených, pokud nebyly mezitím z celkové nabídky vymazány.

#### Odstranit jednotlivě

- > Označte program, který chcete odstranit z nabídky oblíbených.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Odstranit** se program odstraní z nabídky oblíbených.  
 Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Odstranit**.

### Odstranit po blocích

Abyste odstranili více vysílačů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok programů, který chcete odstranit z nabídky oblíbených.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Odstranit** se označené programy odstraní z nabídky oblíbených.
- i** Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Odstranit**.

### 11.5 Vymazání z celkové nabídky programů

Abyste mohli vymazat programy z celkové nabídky, musí se označení nacházet na jednom z náhledů, případně třídění nebo filtrování celkové nabídky programů.

- i** Uvědomte si, že vymazáním programů z celkové nabídky budou tyto odstraněny též ze všech nabídek oblíbených, a tím se už nebudou nacházet na žádné nabídce programů.
- i** Chcete-li, aby se vmazané programy opět nacházely na nabídkách programů, musíte je znovu vyhledat funkcí vyhledávání vysílačů (bod 15).

### Vymazat jednotlivě

- > Označte program, který chcete vymazat z celkové nabídky programů.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Vymazat** se objeví bezpečnostní dotaz, zda má být program skutečně vymazán.
- i** Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Vymazat**.
- > Má-li být program vymazán, zvolte odpověď **Ano**.

### Vymazat po blocích

Abyste vymazali více vysílačů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok programů, který chcete vymazat z celkové nabídky programů.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Vymazat** se objeví bezpečnostní dotaz, zda mají být označené programy skutečně vymazány.
- i** Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Vymazat**.
- > Mají-li být programy vymazány, zvolte odpověď **Ano**.

## 12 Správa internetových seznamů

Tato kapitola popisuje, jak můžete měnit nabídky internetu, aby odpovídaly Vaším požadavkům.

Váš přístroj disponuje dvěma typy nabídek internetových stránek, celkovou nabídkou a nabídkou oblíbených stránek internetu.



### Nabídka oblíbených internetových odkazů

Nabídka oblíbených odkazů obsahuje všechny internetové odkazy, které jste, jak je popsáno v následujícím, manuálně převzali.

### Celková nabídka internetových odkazů

V celkové nabídce internetových odkazů se nacházejí všechny dostupné internetové odkazy. Také jsou zde internetové odkazy, které nebyly převzaty do žádné z nabídek oblíbených odkazů.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Správa internetových seznamů**



### 12.1 Volba nabídky

- > Tlačítka **šipek doprava / doleva**, jakož i **zeleným** případně **červeným** funkčním tlačítkem můžete posouvat označením na levou, případně pravou stranu nabídky.
- > Nalézá-li se označení na pravé straně v nabídce oblíbených odkazů, tak můžete **zeleným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jinou nabídku oblíbených odkazů.
- > Je-li označení na levé straně v celkové nabídce odkazů, tak můžete **červeným** funkčním tlačítkem vyvolat volbu nabídek a zvolit si jiný náhled respektive třídění, nebo filtrování nabídky všech odkazů.

### 12.2 Přidání internetových odkazů do nabídky oblíbených

Abyste přidali internetové odkazy do nabídky oblíbených, musí se nalézat označení v jednom z náhledů, případně třídění nebo filtrace celkové nabídky internetových odkazů.



Internetové odkazy, které se nacházejí ve zvolené a napravo zobrazené nabídce oblíbených, jsou označeny háčkem vedle jména internetového odkazu, a nemohou být vícekrát přidány do této nabídky, ale zajisté do jiné nabídky oblíbených.

### **Přidat jednotlivě**

- > Označte internetový odkaz, který chcete přidat do nabídky oblíbených.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Přidat** se internetový odkaz převezme do nabídky oblíbených.

### **Přidat po blocích**

Abyste označili více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte jeden internetový odkaz, který chcete přidat do nabídky oblíbených.
- > Stiskem tlačítka **OK** přejdete do modu výběru a vedle internetového odkazu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybuje, budou rovněž vybrány všechny internetové odkazy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným internetovým odkazem a internetovým odkazem aktuálně označeným.
- > stisknete **žluté** funkční tlačítko **Přidat**, abyste převzali všechny označené internetové odkazy do nabídky oblíbených.

## **12.3 Třídění internetových odkazů v nabídce oblíbených**

Abyste pořadí internetových odkazů nabídky oblíbených třídili odpovídaje Vaším přáním, tak se musí označení nacházet v této nabídce oblíbených internetových odkazů.

### **Třídít jednotlivě**

- > Označte internetový odkaz, který chcete umístit na jiném místě nabídky.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Třídít** se u internetového odkazu objeví vedle označení dvojitá šipka.



Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Třídít**.

- > Pohybuje internetovým odkazem na to místo nabídky oblíbených, kam jej chcete umístit a potvrďte s **OK**.

### **Třídít po blocích**

Abyste přesunuli více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok internetových odkazů, který chcete umístit na jiném místě nabídky.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Třídít** se u označeného bloku internetových odkazů objeví dvojitá šipka.



Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Třídít**.

- > Pohybuje blokem internetových odkazů na to místo nabídky oblíbených, kam jej chcete umístit a potvrďte s **OK**.



## 12.4 Odstranění internetových odkazů z nabídky oblíbených

Internetové odkazy můžete odstranit z nabídky oblíbených, když se označení nachází jak v nabídce oblíbených, tak i v celkové nabídce internetových odkazů.




Uvědomte si, že když provádíte tento úkon z celkové nabídky, musí být zvolen na pravé straně nabídky oblíbených, ze které hodláte internetové odkazy odebrat.




Internetové odkazy, které byly odstraněny z nabídky oblíbených, zůstávají i nadále v celkové nabídce internetových odkazů a mohou být kdykoliv přidány znovu do nabídky oblíbených, pokud nebyly mezitím z celkové nabídky vymazány.

### Odstranit jednotlivě

- > Označte internetový odkaz, který chcete odstranit z nabídky oblíbených.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Odstranit** se internetový odkaz odstraní z nabídky oblíbených.
-  Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Odstranit**.

### Odstranit po blocích

Abyste odstranili více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok internetových odkazů, který chcete odstranit z nabídky oblíbených.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Odstranit** se označené internetové odkazy odstraní z nabídky oblíbených.
-  Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Odstranit**.


## 12.5 Vymazání z celkové nabídky internetových odkazů

Abyste mohli vymazat internetové odkazy z celkové nabídky, musí se označení nacházet na jednom z náhledů, případně třídění nebo filtrování celkové nabídky internetových odkazů.



Uvědomte si, že vymazáním internetových odkazů z celkové nabídky budou tyto odstraněny též ze všech nabídek oblíbených a tím se už nebudou nacházet na žádné nabídce internetových odkazů.

### Vymazat jednotlivě

- > Označte internetový odkaz, který chcete vymazat z celkové nabídky programů.
  - > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Vymazat** se objeví bezpečnostní dotaz, zda má být internetový odkaz skutečně vymazán.
-  Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Vymazat**.
- > Má-li být internetový odkaz vymazán, zvolte odpověď **Ano**.

## Vymazat po blocích

Abyste vymazali více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte, jak je popsáno pod Přidat po blocích (bod 11.2), blok internetových odkazů, který chcete vymazat z celkové nabídky programů.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **Vymazat** se objeví bezpečnostní dotaz, zda mají být označené internetové odkazy skutečně vymazány.



Pokud **žluté** funkční tlačítko není obsazeno touto funkcí, tak zvolte případně přes **opční volbu (OPT)** funkci **Vymazat**.

- > Mají-li být internetové odkazy vymazány, zvolte odpověď **Ano**.

## 12.6 Přejmenování internetových odkazů

- > Vyberte pod **opční volbou (OPT)** funkci **přejmenovat**, abyste otevřeli virtuální klávesnici pro zadání nového jména.
- > Zadejte pomocí **virtuální klávesnice** požadované nové jméno.

## 13 Nastavení elektronického programového průvodce

Váš přijímač má možnost přijímat datové kanály s s dodatkovými daty SFI. Tato umožňují používat přehled programů až na týden dopředu.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Programový deník**



### 13.1 Aktualizace

- > Abyste zapnuli automatickou aktualizaci, označte řádek **aktualizace** a **zapněte** tuto funkci.



Pokud si nepřejete přijímat doplňková data, případně podmíněno lokalitou, tato přijímat nemůžete, potom můžete příjem těchto dat vypnout.

- > V tomto případě nastavte aktualizaci SFI na **vypnuto**, tím příjem těchto dat vyřadíte.



Prosím uvědomte si, že přístroj se musí nacházet v pohotovostním stavu, aby mohl automaticky přijmout nová SFI data.



Průběh stahování je znázorněn na displeji ukazovatelem postupu.

## 13.2 Čas aktualizace

- > Na řádku času aktualizace můžete nastavit časový údaj, ke kterému se má spustit automatické stahování dat SFI.

## 13.3 Kanál SFI

Pokud by se změnila parametry datového kanálu stahování dat SFI ze satelitu, můžete toto korigovat v tomto menu. Aktuální data transpondérů si můžete zjistit v odborném obchodě. Za normálních okolností byste v tomto menu neměli provádět žádné úpravy.

- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **kanál SFI**.



Nyní se Vám zobrazí aktuální data příjmu.



## 13.4 Volba TV stanic a stanic rozhlasu

Máte možnost, požadované programy, jak je popsáno v tomto bodě, přidávat do programového deníku, nebo je z něj odebrat.

- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **Volba vysílačů TV** případně **Volba vysílačů rozhlasu**.



Vysílače zahrnuté v programovém deníku jsou označeny logem SFI.

### 13.4.1 Volba programové nabídky

Programy se mohou přejímat do elektronického programového deníku jednak z nabídek oblíbených, ale i z nabídek poskytovatelů a rovněž i z celkové nabídky programů.

- > Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete zvolit mezi zobrazením nabídky TV, celkové nabídky a nabídkami poskytovatelů.

### 13.4.2 Volba programu

Aby se mohly programy lehčeji přejímat do elektronického programového deníku, nebo je z něj vypouštět, mohou se programy označovat jednak jednotlivě, nebo dále po blocích.

#### Přejímání nebo odstraňování jednotlivě

- > Označte si program, který chcete převzít do elektronického programového průvodce, nebo jej z něj odstranit.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se program přidá nebo odstraní z SFI.

#### Přejímání nebo odstraňování po blocích

- > Označte si zprvu jeden program, který chcete převzít do elektronického programového průvodce, nebo jej z něj odstranit.
- > Stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do modu výběru a vedle vybraného programu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybuje, budou rovněž vybrány všechny programy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným programem a programem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko, abyste převzali všechny označené programy do SFI nebo je z ní odebrali.

### 13.5 Startovací kategorie

Elektronický programový deník má následující zobrazení:

- > Zvolte na řádce **Startovní kategorie** v jakém náhledu se má spustit SFI po svém vyvolání.



Máte k dispozici nastavení následujících zobrazení:

<b>Přehled</b>	Toto nastavení Vám umožňuje získat rychlý přehled o všech programech pojatých do elektronického programového průvodce.
<b>Programy</b>	Při tomto způsobu zobrazení se ukazuje tabulka s denním programem jediného vysílače.
<b>Žánry</b>	Zajímáte-li se o určité druhy programů, můžete si nechat zobrazit programové informace dle určitých žánrů, např. film, zprávy, atd.
<b>Naposledy použito</b>	Při tomto nastavení se nastaví automaticky při spuštění SFI naposledy použitý způsob zobrazení.

### 13.6 Manuální spuštění aktualizace

- > Abyste manuálně spustili aktualizaci dat SFI, zvolte funkci **spustit stahování**.



Objeví se okno s procentním údajem o již stažených datech SFI.



## 13.7 Přerušení aktualizace

- > Bylo-li načítání spuštěno manuálně přes menu **Programový deník** (bod 11.7.6), tak toto se může přerušit stiskem tlačítka **OK**.
- > Bylo-li načítání spuštěno automaticky za pohotovostního stavu přístroje, tak toto se může přerušit zapnutím přijímače (tlačítko **Zapnutí / Standby**).

## 14 Dětská pojistka

Váš přístroj je vybaven dětskou pojistkou, která se dělí na dvě funkční metody, globální dětskou pojistku a dětskou pojistku podmíněnou uživatelem.

### 1. Globální dětská pojistka

Omezení programů, zdrojů a funkcí obsažená v globální dětské pojistce platí pro všechny uživatele přístroje stejnou měrou.

Po aktivaci globální dětské pojistky musí být vybrány označením programy, zdroje a funkce, které mají být dětskou pojistkou uzamčeny. Uzamčeno je pouze vyvolání menu.

PIN kód se vyžaduje teprve tehdy, když jsou vyvolávány tyto položky: uzamčený program, uzamčený zdroj, uzamčená funkce nebo uzamčené menu. (viz bod (8.2.5)).

### 2. Dětská pojistka závislá na uživateli

U dětské pojistky podmíněné uživatelem mohou být založeny až čtyři uživatelské profily. Aktivací jednoho ze čtyř profilů se zakládá a aktivuje také další pátý profil, rodičovský. Nastavení rodičovského profilu odpovídá globální dětské pojistce a je prostřednictvím tohoto také prováděno.

Po aktivaci uživatelského profilu jsou automaticky, pro tohoto uživatele, uzamčeny všechny programy, zdroje a funkce, a tyto musí být nato uvolněny pomocí označení. Vyvolání menu je při aktivované, na uživateli závislé, dětské pojistce umožněno výlučně z rodičovského profilu.

Za další musí být zadány, při aktivovaném uživatelském profilu (s výjimkou rodičovského profilu), maximální denní trvání užívání a časový prostor, ve kterém je užívání přístroje povoleno.

PIN kód je vyžadován přímo při zapnutí přístroje při přihlášení odpovídajícího uživatele (viz bod 8.1.3).

## 14.1 Globální dětská pojistka

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Dětská pojistka**.



### 14.1.1 Modus dotazu na PIN

Abyste aktivovali globální dětskou pojistku, musíte zapnout modus dotazu na PIN.

- > Pro aktivaci globální dětské pojistky musíte **zapnout** modus dotazu na PIN.
- > Chcete-li globální dětskou pojistku zase deaktivovat, **vypněte** modus dotazu na PIN.



Uvědomte si, že pro konfigurování, aktivování a používání dětského konta času musí modus dotazu na PIN zůstat **zapnutý**, bod 14.2.2.



Když **zapnete** modus dotazu na PIN a přístrojový PIN nebyl ještě změněn, budete vyzváni změnit PIN. Proveďte změnu PIN, jak je popsáno v bodu 14.2.2.4.

### 14.1.2 Změna PIN

- > Ke změně PIN kódu přístroje vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **Změnit PIN**.



- > Zadejte napřed na řádku dosavadní **přístrojový PIN**.



PIN přístroje je u výrobce nastaven na **0000**.



- > Zadejte na řádku **Zadat nový PIN** požadovaný nový kód PIN.



- > Potvrďte nakonec na řádce **Opakovat nový PIN** již dříve zadaný nový kód PIN tím, že jej znovu zadáte.

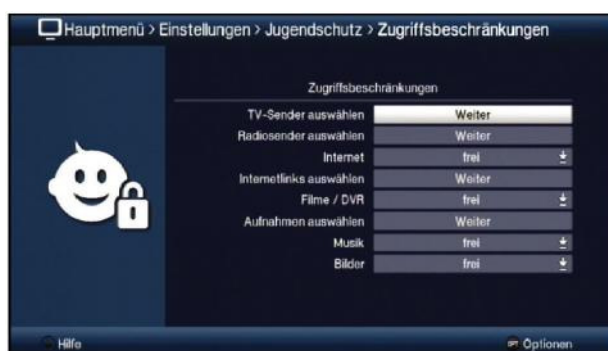


PIN kód přístroje nesmíte zapomenout, přesto dojde-li jednou k tomu, obraťte se na Váš odborný obchod.

### 14.1.3 Omezení přístupu

Poté, co jste zapnuli globální dětskou ochranu a změnili přístrojový PIN, musíte nyní ještě určit programy, zdroje a funkce, které mají být uzamčeny. Programy uzamčené globální dětskou pojistkou jsou označeny zámekem.

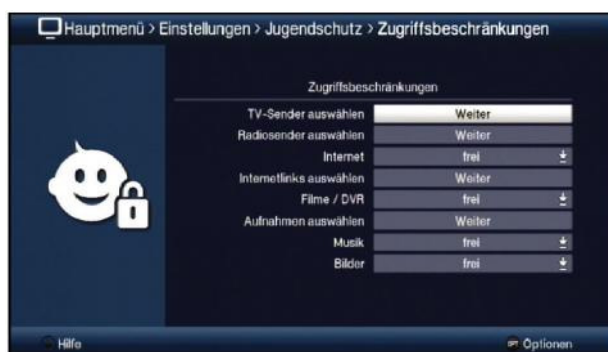
- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádce **Omezení přístupu**, abyste je mohli konfigurovat.



#### 14.1.3.1 Uzamknutí vysílače TV nebo vysílače rozhlasu

Máte možnost žádané programy, jak je v tomto bodu popsáno, označit pro globální dětskou pojistku, případně označení odstranit.

- > Pro volbu, které vysílače mají být uzamčeny nebo neuzamčeny, vyvolejte bod **Pokračovat** na řádce **volby vysílače TV** respektive **volby vysílače rozhlasu**.



#### 14.1.3.1.1 Volba nabídky programů

Programy se mohou uzamykat jednak z nabídek oblíbených, ale i z nabídek poskytovatelů a rovněž i z celkové nabídky programů.

- > Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete zvolit mezi zobrazením nabídky TV, celkové nabídky, zdroji AV a nabídkami poskytovatelů.

#### 14.1.3.1.2 Volba programu

Abyste mohly programy a zdroje lehčeji přejímat do globální dětské pojistky nebo je z ní vypouštět, mohou se programy a zdroje označovat jednak jednotlivě, nebo dále po blocích.

#### Přejímání nebo odstraňování jednotlivě

- > Označte si program, který chcete převzít do globální dětské pojistky, nebo jej z ní odstranit.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se program přidá nebo odstraní z globální dětské pojistky.

#### Přejímání nebo odstraňování po blocích

Abyste označili více vysílačů současně, postupujte jak následuje:

- > Označte si zprvu jeden program, který chcete převzít do globální dětské pojistky, nebo jej z ní odstranit.
- > Stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do modu výběru a vedle vybraného programu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybuje, budou rovněž vybrány všechny programy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným programem a programem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko, abyste převzali všechny označené programy do globální dětské pojistky nebo je z ní odebrali.

#### 14.1.3.2 Internet

Pod tímto bodem může být přístup k internetu globální dětskou pojistkou kompletně uzamčen, případně uvolněn.

- > Zvolte si na řádku **Internet**, zda má být funkce kompletně **uzamčena** případně **uvolněna**.



Je-li fungování uvolněno, můžete přesto uzamknout jednotlivé internetové odkazy, jak se popisuje v následujícím bodu.

#### 14.1.3.2.1 Volba internetových odkazů



Máte možnost požadované internetové odkazy, jak je pod tímto bodem popsáno označovat pro globální dětskou pojistku, případně toto značení odebírat.

- > Pro volbu, které internetové odkazy mají nebo nemají být uzamčeny, vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **volby internetových odkazů**.



### Přidat nebo odebrat jednotlivě

- > Označte internetový odkaz, který chcete přidat do globální dětské pojistky, nebo z ní odstranit.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se internetový odkaz převezme do globální dětské pojistky, nebo se z ní odstraní.

### Přidat nebo odebrat po blocích

Abyste označili více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte jeden internetový odkaz, který chcete přidat do globální dětské pojistky, nebo z ní odstranit.
- > Stiskem tlačítka **OK** přejdete do modu výběru a vedle internetového odkazu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybuje, budou rovněž vybrány všechny internetové odkazy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným internetovým odkazem a internetovým odkazem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko, abyste převzali všechny označené internetové odkazy do globální dětské pojistky, nebo je z ní odstranili.

### 14.1.3.3 Uzamknutí funkce filmů / DVR

Pod tímto bodem můžete funkci **Filmy / DVR** globální dětskou pojistkou kompletně uzamknout, případně uzamknutí odstranit.

- > Zvolte si na řádce **Filmy / DVR**, zda má být funkce kompletně **uzamčena** případně **uvolněna**.



Je-li fungování uvolněno, můžete přesto uzamknout jednotlivé Filmy / DVR, jak se popisuje v následujícím bodu.

#### 14.1.3.3.1 Uzamknutí filmů a záznamů DVR

Jednotlivé filmy / DVR záznamy mohou být uzamčeny, případně uvolněny, jak je popsáno v následujícím a bodu 10.1.3.11.

- > Pro volbu, které filmy / DVR záznamy mají nebo nemají být uzamčeny, vyvolejte bod **Pokračovat** na řádce **volba záznamů**.




Pomocí **červeného** funkčního tlačítka můžete vyvolat výběr dostupných paměťových medií, abyste v případě potřeby si zvolili jiné medium a na něm uzamkli či odemkli filmy / DVR záznamy.

### Uzamknutí případně uvolnění jednotlivě

- > Označte film / záznam DVR, který chcete přidat do globální dětské pojistky, nebo z ní odstranit.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se film / záznam DVR převezme do globální dětské pojistky, nebo se z ní odstraní.

### Selektivní uzamknutí případně uvolnění

Touto funkcí můžete označit více filmů / záznamů DVR, abyste je v jednom kroku uzamknuli nebo uvolnili.

- > Označte napřed jeden film / záznam DVR z požadovaných, které chcete uzamknout nebo odemknout.
  - > Zvolte pomocí **opčního výběru (OPT)** nyní funkci **výběru**.
-  Vedle prvního vybraného filmu / záznamu DVR se zobrazí křížek.
- > Označte nyní další filmy / záznamy DVR a stiskněte pro každý požadovaný film / záznam DVR **žluté** funkční tlačítko **výběru**, takže tyto budou rovněž zobrazeny s křížkem vedle jména.
  - > Zvolte nakonec pomocí **opční volby (OPT)** funkcí **dětské pojistky**, abyste uzamknuli případně uvolnili filmy / záznamy DVR.

#### 14.1.3.4 Funkce uzamknutí hudby

- > Na řádku **Hudba** si můžete zvolit, zda má být funkce přehrávání hudby globální dětskou pojistkou **uzamčena** nebo **odemčena**.

#### 14.1.3.5 Funkce uzamknutí obrázků

- > Rozhodněte se na řádku **Obrázky**, zda má být funkce přehrávání obrázků globální dětskou pojistkou **uzamčena** nebo **odemčena**.

## 14.2 Uživatelem podmíněná dětská ochrana (časové konto pro děti)

Pro provoz na uživateli závislé dětské ochrany je požadováno, aby byl zapnut režim dotazu na PIN globální dětské pojistky (bod 14.1). Rovněž tak musí být zapnuta tato funkce, aby se mohly založit, upravovat a aktivovat uživatelské profily.

- > Zapněte popř. nejprve režim dotazu na PIN globální dětské pojistky na **zapnuto**, jak popsáno pod 14.1.1.
- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **TechniFamily**, abyste konfigurovali na uživateli závislou dětskou pojistku.



V ukázaném přehledu můžete již vidět status různých uživatelských profilů (např. konto deaktivováno, nebo zbývající čas pro aktuální den).

### 14.2.1 Aktivace uživatelsky podmíněné dětské pojistky

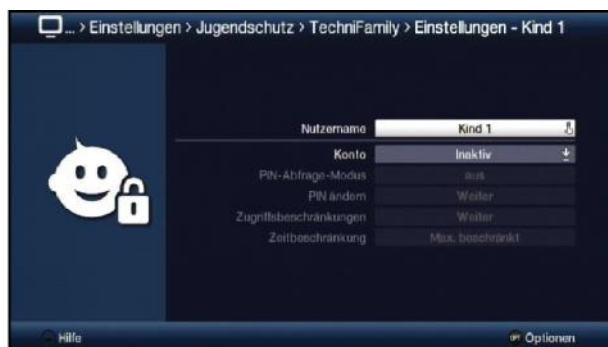
- > Zapněte na řádku **TechniFamily** funkci na uživateli závislé dětské pojistky na **zapnuto** respektive **vypnuto**.



Uživatelské profily je možno spravovat a používat jen v nastavení **zapnuto**.

### 14.2.2 Správa uživatelského profilu (časového konta pro děti)

- > Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku TechniFamily – konto pro děti, jehož nastavení byste rádi editovali.



V následujících bodech popsaná nastavení se musí provést separátně pro každý uživatelský profil a mohou se proto kompletně odlišovat od nastavení ostatních profilů.

#### 14.2.2.1 Uživatelské jméno

V továrním nastavení jsou označeny uživatelské profily jmény **Dítě 1**, **Dítě 2**, **Dítě 3**, a **Dítě 4**. Můžete ale přesto dát různým profilům libovolně volitelná jména.

- > Pomocí **virtuální klávesnice** můžete zadat na řádku **Uživatelské jméno** libovolný název pro časové dětské konto TechniFamily.

#### 14.2.2.2 Aktivace a deaktivace konta

> Pod položkou **Konto** můžete zvolený uživatelský profil aktivovat, a též deaktivovat.



Nastavení ohledně PIN, jakož i omezení přístupu a časové omezení se mohou provádět pouze při aktivním dětském časovém kontu TechniFamily.



Uvědomte si, že aktivací jednoho uživatelského profilu se stává globální dětská pojistka rodičovským profilem. Dále se může používat na uživateli závislá dětská pojistka jen tak dlouho, jak dlouho zůstane zapnut režim dotazu na PIN v nastavení globální dětské pojistky.

#### 14.2.2.3 Režim dotazu na PIN

> Rozhodněte se na řádku **Režim dotazu na PIN** nastavením **zapnuto** popř. **vypnuto**, zda bude vyžadováno, nebo ne, zadání kódu PIN po zapnutí přístroje při přihlášení uživatele (bod 8.1.3).



Když zapnete režim dotazu na PIN, a PIN odpovídajícího uživatele jste dosud nezměnili, budete vyzváni jej změnit. Postupujte přitom, jak je popsáno v bodu 14.2.2.3.

#### 14.2.2.4 Změna PIN

> Ke změně uživatelského PIN kódu vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **Změna PIN** a postupujte poté, jak je popsáno v bodu 14.1.2, abyste uživatelský PIN změnili.



Uvědomte si, že místo **PIN přístroje** se ukáže **Dítě 1 PIN**, **Dítě 2 PIN**, **Dítě 3 PIN** a **Dítě 4 PIN**, případně při pozměněných uživatelských jménech nové jméno s dodatkem **PIN**.



Nebude-li žádný PIN zadán, objeví se maska ke změně PIN přímo v řádku zadat nový PIN, aby se stanovil.



Nesmíte Váš uživatelský kód zapomenout, dojde-li k tomu přesto, obraťte se na odborníka!

#### 14.2.2.5 Omezení přístupu

Poté co jste aktivovali uživatelský profil, musíte nyní ještě zvolit programy a funkce, které mají být uvolněny.

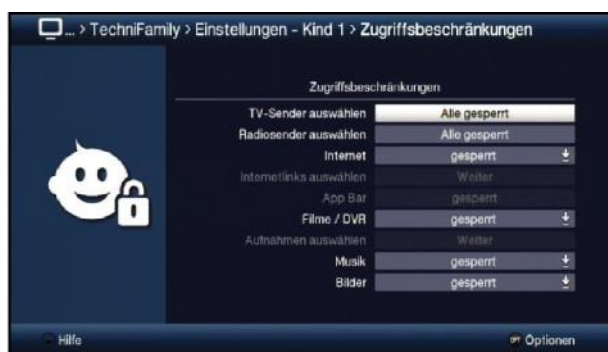


Po první aktivaci uživatelského profilu, jsou uzamčeny všechny programy a funkce.



Programy a funkce uzamčené na uživateli závislou dětskou pojistkou jsou označeny symbolem. Programy, které jsou pro zvoleného uživatele uzamčeny globální dětskou pojistkou jsou označeny dalším symbolem.

> Vyvolejte bod **Pokračovat** na řádku **omezení přístupu**, abyste tato editovali.



#### 14.2.2.5.1 Uvolnění TV vysílače / rozhlasového vysílače

Máte možnost, jak je v tomto bodu popsáno, požadované programy pro uživatele uvolnit, nebo opět uzamknout.

- > Pro volbu, které vysílače mají být uvolněny respektive uzamčeny, vyvolejte položku **všechny uzamčeny** na řádce **vybrat vysílače TV** případně **vybrat vysílače rozhlasu**.



##### 14.2.2.5.1.1 Volba nabídky programů

Programy se mohou uzamykat jednak z nabídek oblíbených, ale i z nabídek poskytovatelů a rovněž i z celkové nabídky programů.

- > Pomocí **opční volby (OPT)** si můžete zvolit mezi zobrazením nabídky TV, celkové nabídky, zdroji AV a nabídkami poskytovatelů.

##### 14.2.2.5.1.2 Volba programu

Aby se mohly programy lehčeji uvolňovat pro uživatele, nebo je opět uzamykat, mohou se programy označovat jednak jednotlivě, nebo dále po blocích.

##### Uvolňování nebo uzamykání jednotlivě

- > Označte si program, který chcete pro uživatele uvolnit, nebo jej opět uzamknout.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se program pro uživatele uvolní nebo opět uzamkne.

### **Uvolňování nebo uzamykání po blocích**

Abyste označili více vysílačů současně, postupujte jak následuje:

- > Označte si zprvu jeden program, který chcete pro uživatele uvolnit, nebo jej opět uzamknout.
- > Stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do modu výběru a vedle vybraného programu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybujete, budou rovněž vybrány všechny programy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným programem a programem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko, abyste všechny označené programy uživateli uvolnili, respektive opět uzamknuli.

### **14.2.2.5.2 Internet**

Pod tímto bodem může být přístup k internetu, pro tohoto uživatele, kompletně uzamčen, případně uvolněn.

- > Zvolte si na řádce **Internet**, zda má být funkce kompletně **uzamčena**, případně **uvolněna**.



Je-li fungování uvolněno, můžete přesto uzamknout jednotlivé internetové odkazy, jak se popisuje v následujícím bodu.

### **14.2.2.5.3 Volba internetových odkazů**

V tomto bodu můžete uživateli uvolnit požadované internetové odkazy, nebo je opět kompletně uzamknout.

- > Pro volbu, které internetové odkazy mají, nebo nemají být uzamčeny, vyvolejte bod **Pokračovat** na řádce **volby internetových odkazů**.

### **Přidat nebo odebrat jednotlivě**

- > Označte internetový odkaz, který chcete uživateli uvolnit, nebo opět uzamknout.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se internetový odkaz uživateli uvolní, případně znovu uzamkne.

### **Přidat nebo odebrat po blocích**

Abyste označili více internetových odkazů naráz, postupujte následovně:

- > Označte jeden internetový odkaz, který chcete uživateli zpřístupnit nebo opět uzamknout.
- > Stiskem tlačítka **OK** přejdete do režimu výběru a vedle internetového odkazu se zobrazí křížek.
- > Tím, že označením pohybujete, budou rovněž vybrány všechny internetové odkazy, které se budou nacházet mezi prvním vybraným internetovým odkazem a internetovým odkazem aktuálně označeným.
- > Stiskněte **žluté** funkční tlačítko, abyste všechny označené internetové odkazy uživateli zpřístupnili, nebo znovu uzamknuli.

#### 14.2.2.5.5. Funkce zpřístupnění filmů a záznamů DVR

Pod tímto bodem můžete uživateli zpřístupnit funkci Filmy / DVR záznamy, nebo ji kompletně zakázat.

- > Zvolte si na řádce **Filmy / DVR**, zda má být funkce **uvolněna**, případně kompletně **uzamčena**.



Je-li fungování uvolněno, můžete přesto uzamknout jednotlivé Filmy / DVR, jak se popisuje v následujícím bodu.

#### 14.2.2.5.5.1 Uvolnění filmů a záznamů DVR

Zpřístupněte, jak je v dalším popsáno filmy a záznamy DVR, případně je znovu uzamkněte.

- > Pro volbu, které filmy / DVR záznamy mají být zpřístupněny, nebo se mají znovu uzamknout, vyvolejte bod **Pokračovat** na řádce **volba záznamů**.



Pomocí **červeného** funkčního tlačítka můžete vyvolat výběr dostupných paměťových médií, abyste si v případě potřeby zvolili jiné medium a na něm uzamkli či odemkli filmy / DVR záznamy.

#### Uvolňování nebo uzamykání jednotlivě

- > Označte si film / záznam DVR, který chcete pro uživatele uvolnit, nebo jej opět uzamknout.
- > Stiskem **žlutého** funkčního tlačítka se film / záznam DVR pro uživatele uvolní nebo opět uzamkne.

#### Selektivní uvolnění případně uzamknutí

- > Označte napřed jeden film / záznam DVR z požadovaných, které chcete tomuto uživateli uvolnit, nebo opět uzamknout.

- > Zvolte pomocí **opčního výběru (OPT)** nyní funkci **výběru**.



Vedle prvního vybraného filmu / záznamu DVR se zobrazí křížek.

- > Označte nyní další filmy / záznamy DVR a stiskněte pro každý požadovaný film / záznam DVR **žluté** funkční tlačítko **výběru**, takže tyto budou rovněž zobrazeny s křížkem vedle jména.
- > Zvolte nakonec pomocí **opční volby (OPT)** funkcí **dětské pojistky**, abyste tomuto uživateli zpřístupnili, případně opět uzamkli filmy / záznamy DVR.

#### 14.2.2.5.6 Funkce uvolnění hudby

- > Na řádku **Hudba** si můžete zvolit, zda má být funkce přehrávání hudby tomuto uživateli **odemčena**, nebo opět **uzamčena**.

#### 14.2.2.5.7 Funkce uvolnění obrázků

- > Rozhodněte se na řádku **Obrázky**, zda má být funkce přehrávání obrázků tomuto uživateli **odemčena** nebo opět **uzamčena**.

#### 14.2.2.6 Časové omezení

Potom, co jste nakonfigurovali omezení přístupů, musíte ještě stanovit povolený čas užívání a rovněž časový prostor, ve kterém je přípustné přístroj používat. Po první aktivaci uživatelského profilu není čas užívání nastaven.

- > Vyvolejte položku **Pokračovat** na řádku **TechniFamily**, abyste nakonfigurovali uživatelem podmíněnou dětskou pojistku.



V této masce zadání můžete separátně provést nastavení doby užívání pro dny **Po – Čt**, **Pátek**, **Sobota** a **Neděle**, jakož i stanovit časový prostor pro využívání. Postupujte tak, jak je popsáno v následujícím.

##### 14.2.2.6.1 Doba využívání

- > Zadejte maximální dovolený čas využívání do sloupce **Max. doba** příslušného dne, v němž dobu užívání přístroje chcete přizpůsobit.



Zadání musí být učiněno vždy čtyřmístným údajem, tedy např. tlačítky **0 > 1 > 3 > 0** pro 1 hodinu 30 minut doby užívání.

##### 14.2.2.6.2 Časový prostor doby využívání

Poté, co jste zadali dobu využívání, je nyní možno vymežit časový prostor, ve kterém se přístroj smí používat, např. od 13:00 do 19:00. Pro toto se zadává v levém sloupci počáteční čas a ve středním sloupci konečný čas intervalu povoleného používání přístroje.

- > Zadejte čtyřmístně hodinové časy počátku a konce intervalu, kdy je používání povoleno.

##### 14.2.2.6.3 Zrušení časových omezení

- > Časová omezení můžete zrušit stiskem **žlutého** funkčního tlačítka **zrušení**.



## 15 Vyhledávání programů

Váš digitální přijímač je předprogramován pro příjem satelitů ASTRA 19,2°Ost a EUTELSAT 13,0°Ost. Abyste mohli přijímat nové programy, případně i programy z jiných satelitů, nabízí se Vám více možností pro provedení vyhledávání.

### 1. Automatické vyhledávání

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste všechny, v menu nastavení antény (dle bodů 7.5 a 18) nakonfigurované satelity, prohledávali na programy.

### 2. Vyhledávání po satelitech

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste prohledávali na programy pouze jeden zvolený satelit.

### 3. Vyhledávání po transpondérech

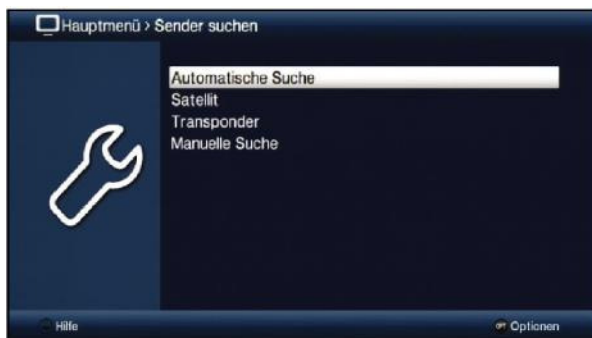
Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste cíleně prohledávali na programy pouze jeden zvolený transpondér jednoho satelitu.

### 3. Manuální vyhledávání

Zvolte si tento typ vyhledávání, abyste s pro program se specifickým číslem PID cíleně hledali tento jeden program.

## 15.1 Vyvolání vyhledávání programů.

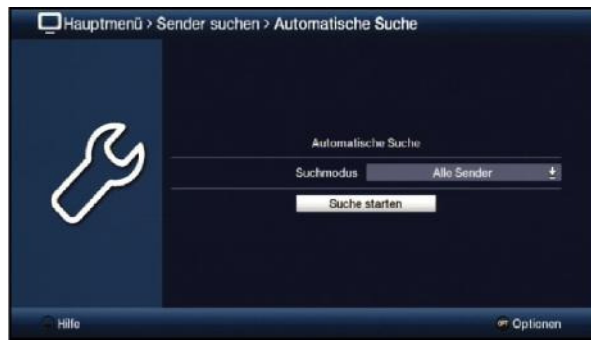
> Vyvolejte **Hlavní menu > Vyhledávání kanálů**



## 15.2 Automatické vyhledávání

Při tomto vyhledávání se automaticky prohledávají na programy všechny v menu **Konfigurace antény** se vyskytující satelity (bod 7.5 a bod 18).

> Na řádku **Vyhledávací mód** si můžete zvolit, zda vyhledávání vysílačů bude zahrnovat jen volně sledovatelné programy (**Volně přístupné kanály**) nebo též zakódované programy (**Všechny kanály**).



- > Pokračujte nyní bodem 15.6.

### 15.3 Vyhledávání po satelitech

Abyste prohledávali na programy pouze jeden zvolený satelit, zvolte **vyhledávání po satelitech**.



#### Satelit

- > Zvolte na řádce **Satelit** položku **Všechny satelity**, abyste prohledávali na programy (dle bodů 7.5 a 18) všechny nakonfigurované satelity, nebo jeden jednotlivý satelit.

#### Vyhledávací mód

- > Na řádce **Vyhledávací mód** si můžete zvolit, zda vyhledávání vysílačů bude zahrnovat jen volně sledovatelné programy (**Volně přístupné kanály**) nebo též zakódované programy (**Všechny kanály**).
- > Pokračujte nyní bodem 15.6.

## 15.4 Vyhledávání po transpondéru

Můžete cíleně na programy prohledávat jediný transpondér (viz bod 21 – Technické pojmy). K tomu je zapotřebí zadat data transpondéru.



### Satelit

Nastavte na tomto řádku satelit, na kterém se nachází požadovaný transpondér.

- > Zvolte si satelit, na kterém hodláte hledat programy.

### Kmitočet transpondéru

Zadejte na řádku **Kmitočet transpondéru [MHz]** frekvenci transpondéru, který chcete prohledávat.

### Polarizace

Nastavte polarizaci transpondéru (**horizontální** nebo **vertikální**).

### Symbolová rychlost

Symbolová rychlost udává jaké se přenáší množství dat za sekundu. Tato může být např. 27500 (27500 symbolů za sekundu).

Zadejte na řádku **Přenosová rychlost [kBd]**, symbolovou rychlost.

### Modulace

- > Zvolte si způsob modulace (**DVB-S** nebo **DVB-S2**), se kterým pracují hledané vysílače. Na spodním okraji obrazovky se ukazuje úroveň a kvalita signálu nastaveného transpondéru.

### Vyhledávací mód

- > Na řádku **Vyhledávací mód** si můžete zvolit, zda vyhledávání vysílačů bude zahrnovat jen volně sledovatelné programy (**Volně přístupné kanály**) nebo též zakódované programy (**Všechny kanály**).
- > Pokračujte nyní bodem 15.6.

## 15.5 Manuální vyhledávání

Pokud by se program nepodařilo najít při automatickém hledání, vyhledávání po satelitu nebo po transpondéru, může být zapotřebí, aby se pro tento program zadalo dodatečně, pro program specifické, číslo PID. Tato čísla můžete zjistit popř. na internetu nebo přímo od poskytovatele příslušného programu.

Menu se odlišuje oproti menu vyhledávání po **transpondéru** jen body menu **PCR-PID**, **Audio-PID** a **Video-PID**. Údaj o modu vyhledávání odpadá.



- > Postupujte jak je popsáno pod vyhledáváním po transpondéru.
- > Zadejte do polí **PCR-PID**, **Audio-PID** a **Video-PID** odpovídající čísla.
- > Pokračujte nyní bodem 15.6.

## 15.6 Spuštění vyhledávání

- > Vyvoláním bodu **Spuštění vyhledávání** můžete zahájit vyhledávání.



Doba vyhledávání závisí na počtu satelitů, které mají být prohledány.



Dbejte též oznámení, která se zobrazí na obrazovce.

## 15.7 Za běhu vyhledávání

Již během vyhledávání je možno na obrazovce sledovat prohledávání kmitočtů.

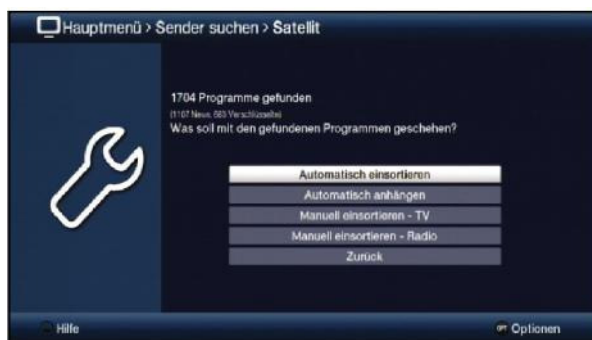


Zde je ukázáno:

- 1 Satelit, na kterém se právě vyhledává.
  - 2 Počet dosud nalezených programů TV a rozhlasu.
  - 3 Který transpondér se právě prohledává.
  - 4 Naposledy nalezené programy.
  - 5 Pokrok postupu celkového vyhledávání.
  - 6 Počet již prohledaných transpondérů / Celkový počet transpondérů na právě prohledávaném satelitu.
- > Stiskem tlačítka **Zpět** můžete běh vyhledávání zastavit.

## 15.8 Po vyhledání

Po běhu vyhledávání se objeví na obrazovce hlášení s údaji, kolik programů Váš přijímač našel, kolik z nich nově přibylo a kolik je jich zakódovaných. Nakonec se objeví dotaz, zda nalezené programy se mají převzít do nabídky TV / rozhlasových programů automaticky, manuálně nebo vůbec ne.



K dispozici s Vám nabízejí tyto funkce převzetí:

### Automatické seřazení

Nalezené programy budou zařazeny na základě předprogramované nabídky do nabídek TV a rozhlasu. Pořadí programů se přitom řídí nastavenou řečí audia (dle bodu 7.4.1), případně nastavením země (bod 7.2.1).

### Automatické připojení

Nově nalezené programy budou neseřazeně připojeny na konec nabídek TV a rozhlasu.

### Manuální třídění – TV / Manuální třídění - rádio

Zde se dostáváte přímo do menu správy nabídek TV, či rozhlasu. Editujte tyto nabídky, jak je popsáno pod bodem 11, Návodu k použití.

### Zpět

Nově nalezené programy budou převzaty pouze do celkové nabídky.

> Zvolte si požadovanou funkci převzetí.



Nezávisle na tom, zda jste automaticky převzali nově nalezené programy do nabídek programů TV a rozhlasu, můžete i nadále tyto nabídky programů TV a rozhlasu manuálně editovat, jak popisuje bod 11.

Pokud nebyl nalezen během vyhledávání dle PID žádný program, objeví se dotaz, zda tento program má být vygenerován.

> Má-li být program vygenerován, tak zvolte tlačítky **šipek doprava /doleva** pole **Ano** a potvrďte **OK**. Program bude nyní vygenerován a připojen na konec nabídky TV nebo rozhlasu.

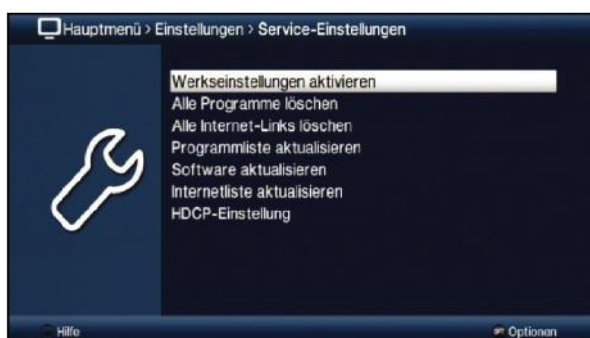
## 16 Servisní nastavení

Kdykoliv se můžete vrátit k továrnímu nastavení, jakož i spustit aktualizaci programových nabídek ISIPRO, nebo aktualizaci software. Kromě toho můžete v případě, že změnami u poskytovatelů zastaraly programové nabídky, tyto kompletně vymazat a poté provést nové vyhledávání.



Uvědomte si, že po provedení funkcí odstranění, musíte nejprve zahájit vyhledávání a návazně požadované programy kopírovat z celkové nabídky do nabídek oblíbených programů.

> Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení**.



### 16.1 Obnovení výchozího nastavení

> Vyvoláním

**Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Obnovení výchozího nastavení**, se objeví nejprve bezpečnostní dotaz, zda opravdu chcete obnovit tovární nastavení.



***Uvědomte si, že vyvoláním továrního nastavení se smažou veškerá provedená nastavení a programové nabídky přístroj se kompletně navrátí do stavu při jeho dodávce. Zůstanou zachována pouze data (záznamy DVR, obrázky, tituly hudby) na připojených záznamových médiích.***

> Zvolte pro provedení výchozího nastavení odpověď **Ano**, případně pro zrušení procesu odpověď **Ne**.



Provedení továrního nastavení může trvat několik minut. Po jeho provedení startuje přístroj automaticky s asistentem instalace **Autoinstall** (bod 5).

## 16.2 Smazání všech programů

- > Vyvoláním **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Vymazat všechny kanály**, se objeví nejprve bezpečnostní dotaz, zda opravdu chcete smazat všechny nabídky programů.



*Uvědomte si, že po provedení funkce odstranění musíte nejprve stáhnout aktuální programovou nabídku, jak je popsáno pod bodem 16.4, nebo zahájit vyhledávání a návazně požadované programy kopírovat z celkové nabídky do nabídek oblíbených programů.*

- > Abyste v procesu pokračovali, zvolte odpověď **Ano**, případně pro zrušení procesu odpověď **Ne**.

## 16.3 Smazání všech internetových odkazů

- > Vyvoláním **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Delete all internet links**, se objeví nejprve bezpečnostní dotaz, zda opravdu chcete smazat všechny internetové odkazy.



*Uvědomte si, že po provedení funkce odstranění musíte nejprve stáhnout aktuální internetovou nabídku, jak je popsáno pod bodem 16.6.*

- > Abyste v procesu pokračovali, zvolte odpověď **Ano**, případně pro zrušení procesu odpověď **Ne**.

## 16.4 Aktualizace programové nabídky (ISIPRO)

Působením aktualizace programové nabídky ISIPRO bude automaticky udržována programová nabídka Vašeho přijímače v aktuálním stavu. K tomu se vysílá v pravidelných intervalech aktuální programová nabídka přes satelit (Astra 19,2 Ost) a tato může být stahována Vaším přijímačem.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Aktualizace seznamu kanálů**.



### 16.4.1 Aktualizace

- > Zvolte požadovaný režim aktualizace programové nabídky. K volbě máte tyto možnosti **zapnuto**, **automaticky** nebo **vypnuto**.

**zapnuto** Přijímač automaticky zjišťuje, je-li k dispozici nová programová nabídka, když tomu tak je, zobrazí toto při zapnutí, odpovídá bodu 16.4.6.

**automaticky** Přijímač provádí aktualizaci programové nabídky automaticky během pohotovostního stavu. K přejímání změn dochází dle bodu 16.4.6.

**vypnuto** Přijímač automaticky nezjišťuje přítomnost nové programové nabídky.

### 16.4.2 Zobrazení

- > Zvolte na tomto řádku mezi **všechny** a **všechny nové**, jaké se mají během aktualizace ISIPRO zobrazit změny.

Zobrazit se mohou tyto změny :

**všechny** Budou ukázány všechny kroky aktualizace (vložené, smazané a nové programy).

**všechny nové** Budou zobrazeny pouze nově přichozí programy. Vymazání a přizpůsobení programů se provede automaticky bez hlášení.

### 16.4.3 Kanál ISIPRO

Pokud by se změnilly parametry datového kanálu pro stažení programové nabídky ISIPRO, můžete toto v tomto menu korigovat, jak se popisuje v bodu 15.5 (manuelní prohledávání).



Aktuelní data transpondéru si můžete zjistit v odborném obchodě. Za normálních okolností byste v tomto menu neměli provádět žádná nastavení.

### 16.4.4 Manuelní spuštění testu dostupnosti

- > Volbou položky **testování** v **opčních volbách (OPT)** můžete manuálně spustit test přítomnosti nové programové nabídky.



#### 16.4.5 Manuální spuštění aktualizace

> Abyste spustili stažení nové programové nabídky, vyvolejte položku **startu aktualizace**.

#### 16.4.6 Dostupná nová programová nabídka

Bude-li při vypnutí přístroje nalezena nová programová nabídka, nebo manuálně spuštěno její stažení, objeví se na obrazovce následně vyobrazené hlášení.



##### 16.4.6.1 Odmítnutí programové nabídky

> Nechcete-li novou programovou nabídku stáhnout, zvolte **odmítnutí**.



Hlášení se objeví znovu teprve potom, když bude přenášena novější programová nabídka.

##### 16.4.6.2 Nabídku programů stáhnout později

> Nechcete-li novou programovou nabídku odmítnout, avšak také ne ihned stáhnout, pak zvolte **později**.



Hlášení se objeví při příštím zapnutí přístroje znovu.

##### 16.4.6.3 Nabídku programů aktualizovat automaticky

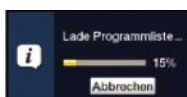
> Volbou položky **automaticky** se programová nabídka stáhne a převezme automaticky bez Vašeho dalšího přičinění.



Nové programy budou připojeny povětšinou na konec hlavní nabídky oblíbených, přesto částečně také uspořádány.



Zahájí se stahování programové nabídky a postup se může sledovat na obrazovce.



#### 16.4.6.4 Nabídku programů aktualizovat manuálně

> Zvolte **ručně**, Když chcete procházet změnami krok za krokem a přitom sami byste rádi rozhodli, které změny budou převzaty a které ne.



Počet potřebných kroků závisí pokaždé na rozsahu změn v nové nabídce, a může se lišit od nabídky k nabídce.



Po zvolení si tohoto bodu se nejprve stáhne programová nabídka a ukáže se postup stahování na obrazovce, jak se popisuje v bodu 16.4.6.3.



Závěrem se porovná v přijímači přítomná programová nabídka s novou a Vám se zobrazí rozdíly, jak se uvádí v následujících bodech.

#### 16.4.6.4 1 Přizpůsobení programů

V tomto kroku se zobrazí programy Vaší nabídky jejichž parametry příjmu se změnilo, případně nejsou aktuální a proto podle okolností je není možné korektně přijímat. Proto, aby tyto bylo možno i nadále bez problémů přijímat, měly by se provést doporučené změny.



> Stiskem tlačítka **OK**, nebo volbou položky **Pokračovat** v **opčních volbách (OPT)** se aktualizují parametry příjmu označených programů.

#### 16.4.6.4.2 Vymazání programů

V tomto bodu Vám budou ukázány programy, které již nevysílají, ale přesto se nacházely na Vaší programové nabídce a proto byly smazány.



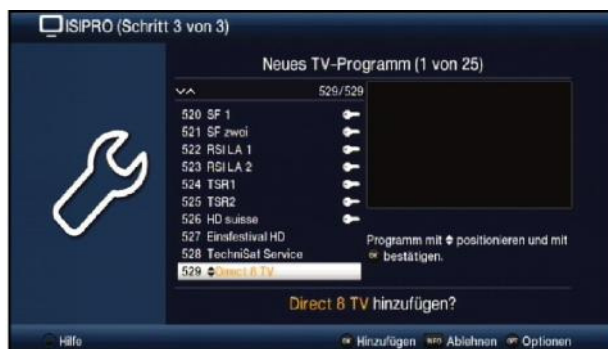
Potvrďte toto hlášení stiskem tlačítka **OK**, nebo volbou položky **Pokračovat** v **opčních volbách**.

#### 16.4.6.4.3 Přidání nových programů TV, případně rozhlasu

V dalším kroku Vám budou ukázány jednotlivé programy, které můžete přidat do Vašich nabídek TV nebo rozhlasu, protože tyto se zde dosud nenacházejí.



Chcete-li, aby se nově přibývší nacházel v dalších nabídkách TV / rozhlasu, musíte jej do příslušné nabídky TV / rozhlasu převzít, přiměřeně bodu 11.1.



Pro převzetí, případně odmítnutí, programů máte k dispozici v následujícím popsané možnosti.

#### Převzetí programů jednotlivě

- > Tlačítka **šipek nahoru / dolu**, **číselnými** tlačítky, jakož i tlačítka **O stránku nahoru / dolu** můžete nyní označený program přesunout na pozici, na které jej chcete umístit.
- > Vyvolejte přes **opční volby (OPT)** položku **přidat** nebo stiskněte tlačítko **OK**, abyste vložili program na zobrazené místo.

### **Převzetí všech programů**

> Abyste převzali všechny, případně všechny zbývající, nové programy bez předchozí kontroly, zvolte v **opčních volbách** položku **automatického přidání všech**, případně **automatického přidání zbývajících**.



Podle toho, zda již nějaký program byl manuálně vložen (přidán), nebo odmítnut, objeví se v opčních volbách položka **automaticky přidat všechny** případně **automaticky přidat zbývající**.



Při automatickém přidání nových programů se tyto povětšinou připojí na konec hlavní nabídky, částečně též setříděně.

### **Odmítnutí programu (nepřevzetí)**

> Nechcete-li zobrazený program převzít do nabídky oblíbených, zvolte si v **opčních volbách** položku **odmítnout**, nebo stisknete tlačítko **Info**.



Odmítnuté programy se nepřevezmou do nabídky oblíbených, přesto jsou ale uloženy v celkové nabídce, ze které se mohou kdykoliv, jak popisuje bod 11, zařadit do nabídek oblíbených.

### **Odmítnutí všech programů (nepřevzetí)**

> Abyste odmítli všechny, případně všechny zbývající nové programy bez předchozí kontroly, zvolte v **opčních volbách** položku **odmítnutí všech**, případně **odmítnutí zbývajících**.



Podle toho, zda již nějaký program byl přidán nebo odmítnut, objeví se v opčních volbách položka **odmítnout všechny**, případně **odmítnout zbývajících**.



Odmítnuté programy se nepřevezmou do nabídky oblíbených, přesto jsou ale uloženy v celkové nabídce, ze které se mohou kdykoliv, jak popisuje bod 11, zařadit do nabídek oblíbených.

### **16.4.6.5 Ukončení aktualizace nabídky programů**

Potom co byly provedeny, případně vyzkoušeny, všechny změny aktualizace programové nabídky, objeví se na obrazovce závěrečné hlášení.



> Stiskem tlačítka **OK** se uzavře aktualizace programové nabídky a následně se zobrazí TV obraz.

## 16.5 Aktualizace software

Pod tímto bodem máte možnost ručně spustit aktualizaci (update) provozního software a konfigurovat automatickou aktualizaci, jakož i zdroj aktualizace.



Prosím uvědomte si, že proces aktualizace software nesmí být porušen zapnutím a vypnutím přístroje nebo odpojením počítačové sítě.

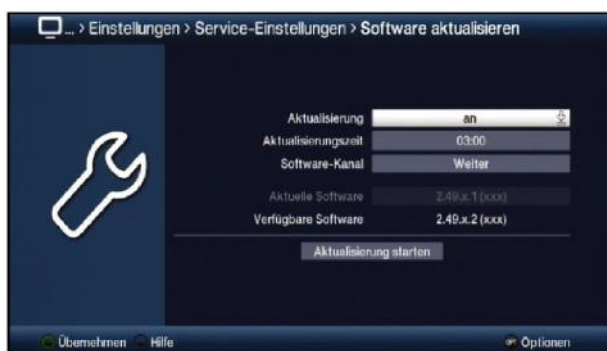


Váš počítač může provést aktualizaci z následujících zdrojů.

**Internet** Pro aktualizaci přes internet musí být pomocí přístupového bodu (accesspoint, router) zřízeno připojení Vašeho přístroje k internetu. Respektujte přitom také nastavení pod body 7.5.2 a 7.5.3.

**Satelit** Při satelitním příjmu dochází k aktualizaci přes satelitní systém Astra (19,2°Ost)

> Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Aktualizace software**.



### 16.5.1 Aktualizace

> Zapněte na řádce **Aktualizace** automatickou aktualizaci na **zapnuto**, pokud má být automaticky provedena v čase nastaveném dle bodu 16.5.2, případně na **vypnuto**, pokud si nepřejete automaticky aktualizovat.



Nezávisle na tom, zda jste automatickou aktualizaci software **zapnuli** či **nezapnuli**, otestuje se při vypnutí přijímače, je-li k dispozici nová verze provozního software, bude toto při příštím zapnutí přijímače zobrazeno hlášením na obrazovce (viz bod 16.5.6).

### 16.5.2 Čas aktualizace

> Na tomto řádku můžete zadat čas, při kterém se automaticky vyhledává nové software a v případě, že je k dispozici, má se stáhnout.



Aby přijímač automaticky vyhledával a stahoval software, musí se nacházet v pohotovostním stavu.



Proces stahování se zobrazuje různými stavovými hlášeními (displej a obrazovka).

### 16.5.3 Kanál software

Pokud by se změnilly parametry datového kanálu pro stažení software přes internet nebo satelit, můžete to v tomto menu korigovat. Aktuální data si můžete zjistit v odborném obchodě. Za normálních okolností byste v tomto menu neměli provádět žádná nastavení.

### 16.5.4 Spuštění testu dostupnosti

> Volbou položky **testování** v **opčních volbách (OPT)** můžete manuálně spustit test přítomnosti nového software.

### 16.5.5 Spuštění aktualizace

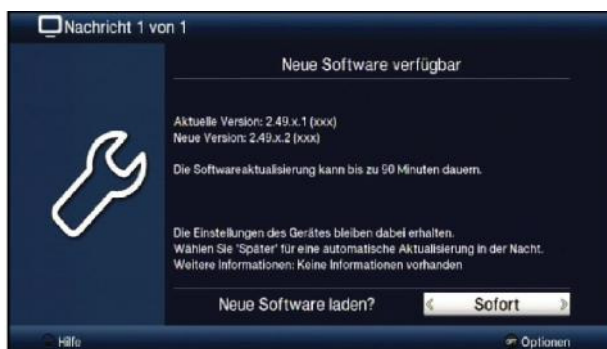
> Pokud, vyvoláte bod **spustit aktualizaci**, můžete spustit stahování nově nalezeného software.



Stahování software a rovněž tak proces aktualizace můžete sledovat, jak je popsáno v bodu 16.5.

### 16.5.6 Hlášení: „Dostupná nová verze software“

Bude-li při vypnutí přístroje zjištěno, že je k dispozici nová verze software, pak se objeví při příštím spuštění přístroje na obrazovce příslušné hlášení.



> Zvolte **okamžitě**, abyste proces aktualizace přímo spustili, případně **později**, když se má znovu ukázat hlášení při příštím zapnutí.



Stahování software a rovněž tak proces aktualizace můžete sledovat, jak je popsáno v bodu 16.5.

## 16.6 Aktualizace nabídky internetu

Aktualizací nabídky internetu bude uvedena nabídka internetových odkazů Vašeho přijímače automaticky do aktuálního stavu. K tomu se může stáhnout, v pravidelných časových intervalech, přes internet aktuální nabídka internetu.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Aktualizovat Internetový seznam**



### 16.6.1 Aktualizace

- > Zvolte požadovaný způsob aktualizace internetové nabídky. Máte volbu z nastavení **zapnuto**, nebo **vypnuto**.

**zapnuto** Přijímač automaticky testuje, zda je k dispozici nová nabídka internetu, a ukáže při zapnutí, když k dispozici je, odpovídá bodu 16.6.5.

**vypnuto** Přijímač automaticky netestuje přítomnost nového internetového seznamu.

### 16.6.2 Kanál ISIO

Pokud by se změnilly parametry datového kanálu pro stažení internetového seznamu ISIO, můžete to, v tomto menu, korigovat.



Aktuelní data si můžete zjistit v odborném obchodě. Za normálních okolností byste v tomto menu neměli provádět žádná nastavení.

### 16.6.3 Manuální spuštění testu dostupnosti

- > Volbou položky **testování** v **opčních volbách (OPT)** můžete manuálně spustit test přítomnosti nové internetové nabídky.

### 16.6.4 Manuální spuštění aktualizace

- > Abyste spustili stažení nového internetového seznamu, vyvolejte položku **startu aktualizace**.

### 16.6.5 Dostupný nový internetový seznam

Bude-li při vypnutí přístroje nalezena nová nabídka internetových odkazů, nebo manuálně spuštěno její stažení, objeví se na obrazovce následně vyobrazené hlášení.



#### 16.6.5.1 Automatická aktualizace seznamu internetu

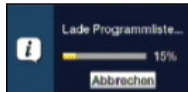
> Volbou položky **automaticky** se internetová nabídka stáhne a převezme automaticky bez Vašeho dalšího přičinění.



Nové programy budou připojeny povětšinou na konec hlavní nabídky oblíbených, přesto částečně také uspořádány.



Zahájí se stahování programové nabídky a toto se může sledovat na obrazovce.



#### 16.6.5.2 Manuální aktualizace seznamu internetu

> Zvolte **ručně**, Když chcete procházet změnami internetové nabídky krok za krokem a přitom sami byste rádi rozhodli, které změny budou převzaty a které ne.



Počet potřebných kroků závisí pokaždé na rozsahu změn v nové nabídce, a může se lišit od nabídky k nabídce.



Po zvolení si tohoto bodu se nejprve stáhne internetová nabídka a ukáže se postup stahování na obrazovce, jak se popisuje v bodu 16.6.5.1.

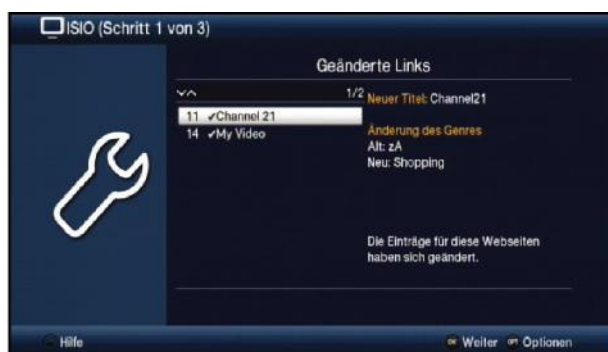


Závěrem se porovná v přijímači přítomná internetová nabídka s novou a Vám se zobrazí rozdíly, jak se uvádí v následujících bodech.

#### 16.6.5.3 Přizpůsobení internetové nabídky

V tomto kroku se zobrazí internetové odkazy Vaší nabídky jejichž data se změnila, případně již nejsou aktuální a proto podle okolností je není možné korektně vyvolávat. Proto, aby tyto bylo možno i nadále bez problémů volat, měly by se provést doporučené změny.





- > Stiskem tlačítka **OK**, nebo volbou položky **Pokračovat** v **opčních volbách (OPT)** se aktualizují parametry označených internetových odkazů.

#### 16. 6.5.4 Přidání nových internetových odkazů

V dalším kroku Vám budou ukázány jednotlivě internetové odkazy, které můžete přidat do Vaší nabídky, poněvadž tyto se zde dosud nenacházejí.



Pro převzetí, případně odmítnutí, odkazů máte k dispozici v následujícím popsané možnosti.

#### 16.6.5.5 Převzetí internetových odkazů jednotlivě

- > Tlačítka **šipek nahoru / dolu**, **číselnými** tlačítky, jakož i tlačítka **O stránku nahoru / dolu** můžete nyní označený internetový odkaz přesunout na pozici, na které jej chcete umístit.
- > Vyvolejte přes **opční volby (OPT)** položku **přidat** nebo stiskněte tlačítko **OK**, abyste vložili odkaz na zobrazené místo.

#### 16.6.5.6 Převzetí všech internetových odkazů

- > Abyste převzali všechny, případně všechny zbývající, nové odkazy bez předchozí kontroly, zvolte v **opčních volbách** položku **automatického přidání všech**, případně **automatického přidání zbývajících**.



Podle toho, zda již nějaký odkaz byl manuálně přidán nebo odmítnut, objeví se v opčních volbách položka **automaticky přidat všechny**, případně **automaticky přidat zbývající**.



Při automatickém přidání nových odkazů se tyto povětšinou připojí na konec hlavní nabídky, částečně též setříděně.

### 16.6.5.7 Ukončení aktualizace nabídky internetu

Potom co byly provedeny, případně vyzkoušeny, všechny změny aktualizace internetové nabídky, objeví se na obrazovce závěrečné hlášení.

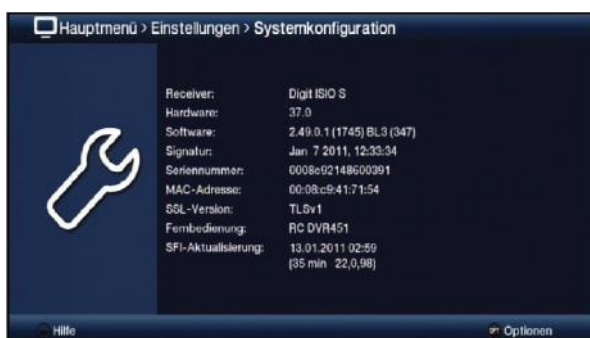


> Stiskem tlačítka **OK** se uzavře aktualizace internetu a následně se zobrazí TV obraz.

## 17 Konfigurace systému

Pod tímto bodem můžete vidět specifická data přístroje, jako např. aktuální verzi software. Ukáže se Vám kromě toho též i MAC adresa a sériové číslo přístroje, jakož i čas a doba trvání poslední aktualizace SFI.

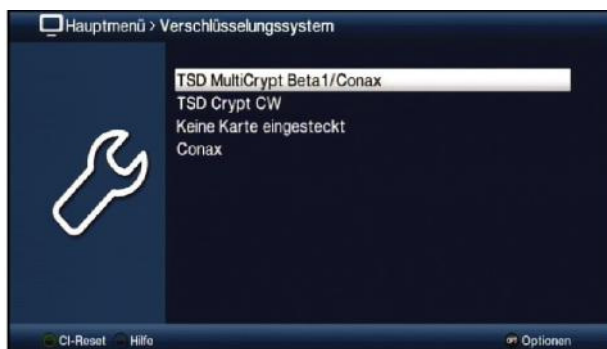
> Vyvolejte **Hlavní menu > Nastavení > Servisní nastavení > Konfigurace systému.**



## 18 Systém kódování

Pod tímto bodem menu vstoupíte do podmenu zasunutých karet Smart a rovněž modulů CI / CI+.

- > Vyvolejte **Hlavní menu > Podmíněný přístup.**



- > Zvolte si jeden z vložených modulů CI / CI+, abyste vstoupili do jeho podmenu mohli zde provést nastavení.



Uvědomte si,  
Že právě nyní zobrazené podmenu je vytvářeno v modulu, a proto se může různit modul od modulu.

### Manuelní inicializace modulu CI / CI+

- > Stiskem **zeleného** funkčního tlačítka **Reset CI** můžete modul CI / CI+ manuálně inicializovat.

## 19 Aktualizace software přes rozhraní USB

Dodatkem k automatické aktualizaci software přes internet a satelit (DVB-S) máte možnost aktualizovat software přístroje přes rozhraní USB, jakož i přes čtečku karet SD / MMC.



Abyste mohli provést aktualizaci přes rozhraní USB, nebo čtečku karet SD / MMC, musíte si nejprve aktuální software stáhnout z domovské stránky Technisatu ([www.technisat.de](http://www.technisat.de)).



Aktualizace může být prováděna s obvyklými Flash paměťmi USB nebo kartami SD / MMC, formátovanými systémem souborů FAT32.

> Zkopírujte si nyní soubor aktualizace s příponou **.wpad** na paměť, případně na kartu SD / MMC.

> V případě, že chcete provést pouze jedinou aktualizaci, zkopírujte si na USB paměť nebo paměťovou kartu SD / MMC ještě soubor **singleupdate**, a pro provedení více aktualizací soubor **autoupdate**.



Prosím, mějte na paměti, že soubory **singleupdate** a **autoupdate** nesmějí mít **žádnou** příponu. Vezměte přitom také v úvahu Vaše nastavení adresářů v PC, vzhledem k možnému potlačení zobrazování přípon souborů.



Na paměti USB nebo paměťové kartě SD / MMC nemáte mít více souborů aktualizace **.wpad**. Navíc by se zde rovněž neměly vyskytovat současně ani další soubory „**autoupdate**“ a „**singleupdate**“.

> Přepněte nyní přijímač do pohotovostního stavu a zasuňte paměť USB do jedné ze zásuvek USB, případně vložte SD / MMC kartu do čtečky karet SD / MMC přijímače. Zapněte nyní přijímač.



Proces aktualizace se bude zobrazovat v následujících krocích.

- Objeví se hlášení „**Stahuji software z datové paměti**“.

- Následně se objeví zobrazení lišty postupu, která zobrazuje pokrok procesu zavádění.

- Potom co se stáhne software na 100%, objeví se další lišty postupu, přičemž jedna představuje postup jednotlivých kroků aktualizace, a druhá celkový postup aktualizace.



Na displeji se ukazuje pokrok stahování software, jakož i jednotlivých kroků aktualizace.

> Po ukončení aktualizace se opět objeví TV obraz. Přijímač se může vypnout a paměť USB případně karta SD / MMC vysunout.



Aktualizace nesmí být v žádném okamžiku přerušena vytažením paměti USB, nebo paměťové karty SD / MMC, nebo odpojením síťového napájení, neboť v opačném případě může dojít k chybné funkci přístroje.

## **20 Technické pojmy**

### **Aktualizace software**

U digitální televize se jedná o medium, které vedle vylepšené kvality obrazu a zvuku nabízí možnost poskytování interaktivních služeb. Tyto služby jsou ze strany poskytovatelů neustále dále rozvíjeny a vylepšovány. Aby se tyto služby mohly využívat, může být proto účelné, software digitálního přijímače aktualizovat.

### **Anténní kabel / Koaxiální kabel**

Spojovací kabel mezi anténou a anténním vstupem přijímače, pro přenos přijímaných signálů a rovněž napájení aktivní DVB-T antény.

### **AV**

Audio Video je úhrnný pojem pro záznamové a přehrávací přístroje pro obrazové a audio signály.

### **CCVS – FBAS**

CCVS = Composite Colour Video Signal (německy FBAS) je označení pro úplný zakódovaný barevný TV signál, který obsahuje obrazový signál, signál barvy (nejčastěji PAL), synchronizační a zatemňovací pulzy.

### **CE - označení**

Výrobce deklaruje, že TV přijímač odpovídá směrnici Evropské Unie.

### **Časovač - Timer**

Elektronické spínací hodiny pro zapnutí, vypnutí, přepnutí přístroje, jakož i pro spouštění záznamu.

### **Časovač vypnutí - Sleptimer**

Interní spínací hodiny přístroje. Po pevně nastavené době (max. 120 min.) se přístroj samočinně vypne do pohotovostního stavu.

### **Datová komprese MPEG1, MPEG2 a MPEG4**

Již při přenosu televizního standardu PAL (625 řádků a 50 Hz pulsů), resultuje digitální rychlost přenosu 216 Mbit/s.

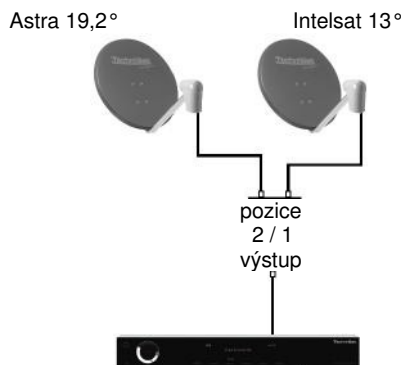
Toto by vyžadovalo šířky pásma, které nejsou k dispozici ani při terestriálním, ani satelitním vysílání. Proto se přistoupilo k redukci množství dat pomocí datové komprese. Pro Evropu byl stanoven MPEG1 jako celosvětový standard datové komprese. MPEG2 je rozšíření MPEG1. V důsledku mnohem většího množství dat k zobrazení videoobsahů s vysokým rozlišením bylo zavedeno s MPEG4/H264 další rozšíření standardu MPEG2.

### **DHCP**

Dynamic Host Configuration Protocol. Pomocí odpovídajícího serveru dochází přes funkci DHCP k dynamickému přidělování IP adres a dalších konfiguračních parametrů přístrojům připojeným do počítačové sítě (např. Počítač, přijímač, radia atd.).

## DiSEqC

**D**igital **S**atellite **E**quipment **C**ontrol: Digitální řídicí signál pro ovládání DiSEqC kompatibilních komponent vnější jednotky přes anténní svod. Následující příklad ukazuje, jak může být sestaveno existující zařízení z komponent DiSEqC.



## DVB

Digital Video Broadcasting je digitální univerzální přenosová technika, pro obraz, grafiku, zvuk a text, tedy pro data v každé myslitelné formě, v každé možné, ovšem přiměřené kvalitě.

## EPG

Electronic Program Guide = elektronický programový časopis.

Elektronický programový časopis je dodatkovou funkcí mnoha přijímačů DVB. Tento může zprostředkovávat informace o vysílání od jeho provozovatelů, pokud jsou k dispozici, uživateli na obrazovce graficky znázorňovat a umožnit tak přehled o aktuálních vysílaných pořadech. V přístrojích TechniSat je tento programový časopis označován jako SFI, nebo SF a obsahuje další dodatkové funkce.

Viz k tomu SFI.

## Frekvence - Kmitočet

Fyzikální veličina udávající počet kmitů za sekundu, jednotkou je Hertz (Hz).

Jednotka	Označení	Kmitů za sekundu atd.
1 kHz	1 Kiloherz;	1.000
1 MHz	1 Megahertz	1.000.000
1 GHz	1 Gigahertz	1.000.000.000

## Frekvenční rozsah

a) satelit případně LNB:

11GHz rozsah od 10,70 GHz do 11,70 GHz 12 GHz rozsah od 11,70 GHz do 12,75 GHz

b) Přijímač:

Mezifrekvence nebo 1. mezifrekvence 950 až 2150 MHz

## HDMI

**H**igh **D**efinition **M**ultimedia **I**nterface je rozhraní pro přenos digitálních videodat ve vysokém rozlišení a rovněž digitálních audiodat.

## **Interlace - Prokládané**

Při interlace, prokládaném řádkování, jsou v jednom pulsímku přenášeny jen liché řádky (řádek 1, 3, 5,...), a následujícím pulsímku jen sudé řádky (2, 4, 6,...). Tento postup je základem všech dnešních videostandardů.

## **ISIPRO**

Funkce ISIPRO je vlastní servis TechniSatu, kterým jsou programové nabídky Vašeho přijímače udržovány na aktuálním stavu. Za tímto účelem se vysílá v pravidelných intervalech aktuální programová nabídka přes satelit (Astra 19,2 Ost) a tuto si může Váš přijímač stáhnout.

## **Koaxiální kabel**

Kabel spojující LNB a satelitní přijímač, k přenosu přijímaných signálů, napájení LNB a rovněž pro přenos signálů DiSEqC.

## **LNB / LNC**

**Low Noise Block**converter = Přijímací jednotka v ohnisku satelitní antény, převaděč z frekvenčního rozsahu satelitu na mezifrekvenci digitálního přijímače.

## **LOF**

**Local oscillator** frekvencí; Údaj v Mhz nebo GHz, je rozdílná, dle rozsahu kmitočtů přijímaných LNB.

Přijímaný kmitočet digitálního přijímače = Vysílaný kmitočet satelitu - LOF

## **Menu**

Přehledné zobrazení na obrazovce se stromovou strukturou k nastavení a uložení mnoha funkcí přístroje, ovládá se několika tlačítky.

## **Mezifrekvence**

Ze satelitu vyzařovaný frekvenční rozsah se nedá přenášet po koaxiálním kabelu a je proto v LNB převáděn do frekvenčního rozsahu mezifrekvence od 950 do 2150 MHz. Tímto jsou umožněny přenos a zpracování v digitálním přijímači.

1. ZF = Mezifrekvence

## **Napájecí napětí**

Jednotky LNB jsou napájeny po koaxiálním kabelu, proto dodává digitální přijímač podle polarizační roviny napětí 14V (vertikál) a 18 V (horizontál).

## **OSD**

**On Screen Display** = Překrývání na obrazovce.

## **Parabolické zrcadlo**

Parabolicky zformované zrcadlo z kovu, nebo kovem potažené umělé hmoty, k soustředění ze satelitu vyzařovaného elektromagnetického vlnění do ohniska.

## **Pevný disk**

Pevné disky pochází z výpočetní techniky. Jsou na nich magneticky ukládána digitální data. S tímto přístrojem mohou být externí pevné disky použity k tomu, aby se na nich zaznamenávaly vysílané pořady. Digitálním záznamem se vyloučí ztráty na kvalitě a mohou zde být uloženy všechny vysílačem vyzářené informace. Kromě toho mohou být na pevných discích ukládány obrázky (JPG) a hudební tituly (MP3). Dbejte při tom odpovídajících bodů návodu k obsluze.

## **Pohotovostní stav (Standby)**

Stav, při kterém je TV přijímač při nízkém odběru proudu ne úplně vypnut, a dá se dálkovým ovládním zapnout.

## **Polarizační rovina**

Pro lepší využití dostupného frekvenčního pásma vysílají na satelitu sousední transpondéry s protichůdnou polarizací (horizontální a vertikální, nebo cirkulární pravotočivou a levotočivou). Pro příjem obou polarizačních rovin jsou nutné dvě jednoduché jednotky LNB, nebo jedna jednotka V/H LNB.

## **Progresivní**

Při progresivním skenování jsou nejprve uloženy všechny řádky, a poté v pořadí (progresivně) vyčítány. Tím už není viditelná řádková struktura a zamezí se řádkovému poblikávání.

## **Přijímač**

viz Satelitní přijímač.

## **Router**

Router pracuje obdobně jako síťový switch, může ale dodatkem ovládat a směrovat, pomocí funkce DHCP, IP adresy a dalších konfiguračních parametrů v síti připojené přístroje (např. PC, TV přijímač, přijímač, radio atd.).

## **Satelit**

Označení satelitu, povětšinou jméno a pozice na oběžné dráze.

ASTRA 19,2° Ost  
EUTELSAT 13° Ost

## **Satelitní přijímač**

Signály přijaté a převedené LNB nemohou být televizorem přímo zpracovány. Jsou tedy v satelitním přijímači tak předpřipraveny, že na jeho výstupu jsou k dispozici audio a video signály (AV), které jsou předány TV přijímači.

## **SCART**

Konektor pro připojení k televizoru, videorekordéru, satelitním přijímačům a dalším přístrojům zábavní elektroniky pro přenos audio a video signálů (AV).

## **SFI**

**Sieh Fern Info** je TechniSat vlastní rozšíření elektronického programového časopisu EPG. Zde jsou informace o vysíláních redakčně připraveny a mohou být Vaším přijímačem kdykoliv staženy. Dbejte zde bodu 8.14.7 Funkce SFI v návodu k obsluze



## **Standby**

Viz pohotovostní stav.

## **Switch (síťový)**

Síťový switch slouží k rozdělení dostupné šířky pásma na, na něj připojená síťová vedení (vstupy) a na všechna ostatní na něj připojená vedení (výstupy).

## **Symbolová rychlost**

Symbolová rychlost vypovídá, jak velké množství dat za sekundu se přenáší. Tato může být např. 27500 (27500 symbolů za sekundu).

## **Transpondér**

Přebírá zpracování jednoho nebo více programů na satelitu. To značí: příjem dat z pozemní stanice, zesílení a opětovné vyzáření směrem k Zemi.

## **Univerzální LNB**

Pro příjem rozsahů FFS (10,70 - 11,70 GHz) a BBS (11,70 - 12,50 GHz) a FFS High Band(12,50 - 12,75 GHz).

## **USB**

Universal **S**erial **B**us = rozhraní pro digitální přenosy různých dat.

## **Videotext -Teletext**

Videotext je bezplatná dodatková funkce většiny vysílacích stanic, která může být na obrazovce zobrazena.

## **Vnější jednotka**

Označení pro celkový ve venkovním prostředí montovaný systém, sestávající z parabolického, případně ofsetového zrcadla a jedné nebo více jednotek LNB, k příjmu jednoho nebo více satelitů.

## 21 Technická data – Rozsah funkcí

### Obraz

Zastavení obrazu	ano
Automatické přepnutí formátu	4:3/16:9
Manuelní zoom	ano
Nastavitelný formát	originál, optimální, optimální 16:9, plný zoom, protažený
HDMI barevný prostor volitelný	auto, RGB (normal), YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
HDMI formáty volitelné	ano (3 skupiny)

### Zvuk

Mono / Stereo / Dva zvuky	ano
Přednastavení řeči	ano
Hlasitost při zapnutí	automaticky převzata předtím nastavená hlasitost

### Ovládání

#### Překrývání na obrazovce / Menu

Instalační asistent	ano
OSD-menu	ano
Zobrazení času	ano
Programové informace	ano
Podtitulky	DVB / Videotext
Řeč menu	D, GB, F, E, I, TR, S, P, RUS, GR, PL, CZ, H, NL
OSD-nastavitelná velikost písma	ano
OSD-trvání nastavitelné	ano

#### Zobrazení na displeji

VFD displej	4*7 segmentové zobrazení
Zobrazení času ve standby	ano / vypnutelné

#### Vyhledávání vysílačů / Ukládání vysílačů

Automaticky	ano
Satelit	ano
Transpondér	ano
Manuálně	ano
PID	ano
Třídění celkové nabídky	Všechny, Volné, Nové, Nově nalezené, HDTV, Poskytovatel, Žánr, Satelit, Řeč
Nabídka oblíbených TV/Radio	vždy 3 nabídky (vždy max. 5000 možných programů)
Maximální počet programů	Dohromady 5000 možných programů v celkové nabídce

#### Ukládání internetových odkazů

Internetové nabídky	4 hlavní nabídky (vždy max. možných 1000 odkazů) Celkem 1000 možných odkazů v celkové nabídce
---------------------	--

#### Videotext

Filtrování teletextu	odpovídá ETS 300 472 Standard
Vyklíčování dat teletextu	(CCVS) odpovídá ITU-R BT 653-2
Soft-Videotext	1000 stran úložiště

#### Data SFI

SFI přehled	max. 7 dnů
Kategorie	Přehled, Program, Náhled žánrů
Startovní kategorie	nastavitelná
Vyhledávání vysílačů	ano
Programování časovačů	ano

## Aktualizace

Software	automaticky přes internet, příjem DVB-S manuálně přes internet, příjem DVB-S, paměť USB
Data SFI	automaticky / manuálně
Nabídky programů	automaticky / manuálně

## Funkce DVR

Záznam DVR	SD/HD
Přehrávání DVR během záznamu	ano
Časový posuv – Timeshift	ano
Jogshuttle	ano
Stříhová funkce DVR	ano
Paměťová media	paměť USB (formátováno FAT32, NTFS nebo TSD)
Formátování paměťového media	ano (FAT32, NTFS nebo TSD)
Test paměťového media	ano
Export / Import záznamu	ano / ano (paměť USB, zpřístupněný síťový disk, přímo na PC přes síť nebo mediaport)

## Časovač

Záznam DVR	ano
Přepnutí programu	ano
Videorekordér	ano
Časovač vypnutí	ano
Budík	ano
Seriový časovač	ano
Počet programovatelných časovačů	120
Nastavitelná doba předstihu a doběhu	ano
Perfect Recording	ano

## Mediální funkce

Přehrávání obrázků	JPG
Přehrávání hudby	MP3 / MP2
Přehrávání videa	TS, TS4, MPG,MPG2, VOB,TS, TS4,AVI (AVC, AAC), ASF, M2TS, MKV, MOV, MP4
Zdroje pro přehrávání	paměť USB, zpřístupněný síťový disk (PC nebo NAS per CIFS), UPnP server
Funkce klienta UPnP	ano

## Ostatní

Auto Standby	Trvale nastavitelné
Ovládání z čelního panelu	Zapnuto / Vypnuto, Program + / -, TV/Radio, OK
Dětská pojistka	ano
Dětské časové konto (TechniFamily)	ano

## Tuner DVB-S

Kmitočtový rozsah vstupu	950 .... 2150 MHz
Demodulace	DVB_S (QPSK) DVB_S2 (8PSK, QPSK)
Symbolová rychlost	DVB-S 2 ... 45 Mbit/s, SCPC/MCPC DVB-S2: 10 – 30 Mbaud/s (8PSK) DVB-S2: 10 – 31 Mbaud/s (QPSK)
Rozsah vstupní úrovně	-65 dBm .... -25 dBm
Vstup tuneru DVB-S	F female
Vstupní impedance	75 Ohm
Faktor Roll-off	35%
Demultiplexování	odpovídá ISO 13818-1

## Kódování videa

Komprese videa	MPEG 2 až do (MP@ML) PAL, 25 Hz MPEG 2 až do (MP@ML) HD MPEG 4 (H.264 až do High Profile)
Formát videa / mod komprese	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 720p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576p50: 720x576 50p, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264
Převod videa	1080i50 -> 720p50, 576p50, 576i50 720p50 -> 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 -> 1080i50, 720p50, 576p50
Standard videa	PAL
Kontrola formátu obrazu	automatická
Změna 16:9->4:3	Letterbox filtrování / Pan & Scan

## Parametry videa

Výstupní úroveň CCVS	1 Vs-s +/- 0.3 dB na 75 Ohm
Výstupní úroveň Y/C (S-Video)	1 Vs-s +/- 0.3 dB na 75 Ohm
Výstupní úroveň RGB	0,7 Vs-s +/- 0.3 dB na 75 Ohm
S/N zhodnocený	> 60 dB

## Dekódování audia

Komprese audia	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II a III, MP3
Mod audia	Dual (main/sub), Stereo, DD (AC3)
Kmitočty vzorkování	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
	WMA (požadovaný kodek k prohlížení všeobecně a VOD-Service)

## Analogový výstup audio

Výstupní úroveň L/R	2 V r.m.s. (nominální)
Výstupní impedance	600 Ohm
THD	> 60 dB
S/N	> 60 dB
Přeslechy	< - 65 dB
Vstupní impedance	> 40 kOhm

## Digitální výstup audio

SP/DIF – elektrický	Cinch female
---------------------	--------------

## Společné rozhraní

Typ	1 Common Interface sloty pro moduly CI / CI+
Odběr proudu	max. 0,3A/5V

### **Čtečka karet Smart**

Typ 1 slot čtečky karet pro integrované systémy CA

### **Výstup HDMI**

Kabel HDMI Typ A  
Standard HDMI 1.3a; HDCP připraven  
Podpora CEC ano

### **Výstup TV SCART**

Signál CCVS, RGB nebo S-Video

### **Výstup videa (Cinch)**

Signál CCVS nebo S-Video

### **Rozhraní USB**

Konektor A, female  
Typ USB 2,0 Host Adapter  
Funkce Aktualizace provozního software a předprogramování  
přehrávání medií  
Hudba: MP3, MP2, WMA  
Obrázky: JPG  
Filmy: MPG2, VOB, TS, TS4, AVI (AVC, AAC), ASF, M2TS, MKV, MOV  
MP4  
Připojení záznamového media DVR  
Připojení adaptéru WLAN

### **Zásuvka RJ45**

Typ Ethernet 10/100  
Funkce DVR záznamy, správa hudby a obrázků, přehrávání filmů, hudby a obrázků, UPnP Server, Software Update

### **Dálkové ovládání**

Systém dálkového ovladače RC-5  
Subsystémová adresa 8 (SAT 1); 10 (SAT 2)  
Modulační kmitočet 36 kHz  
Vlnová délka (IR) 950 nm

## **Napájení**

Napájecí zdroj	12 V / 2 A
Spotřeba energie:	
0,20 W*	Standby – hodiny vypnuty
0,9 W*	Standby – hodiny zapnuty
typ. 10 W	Provoz (bez napájení LNB)
typ. 18 W	Za provozu (při proudu LNB 400 mA)
*) neplatí pro dobu aktualizace SFI a software	

## **Všeobecné**

Rozměry (Š x H x V)	280 mm x 131 mm x 38 mm
Váha	cca 493 g

## 22 Hledání a odstranění závad

Závada	Možná příčina	Odpomoc
Dálkové ovládání nefunguje	Nastaven nesprávný kód dálkového ovládání	Nastavit korektní mod dálkového ovládání
	Baterie jsou vybité	Vyměnit baterie
Některé programy se nezobrazují v programové nabídce	Zvolena nesprávná programová nabídka	Zvolit jinou programovou nabídku
Programy jako DSF a Tele 5 jsou občas rušeny	Rušení od "DECT-Telefonu" (radiotelefonu)	Zvětšit vzdálenost mezi přijímačem a telefonním zařízením
Zvuk OK, není TV- obraz	Vyvolán provoz rozhlasu, přitom je vypnut obraz na pozadí provozu rozhlasu	Zkontrolovat nastavení
	Zástrčka SCART není správně zasunuta	Zástrčku SCART korektně zasunout
Obraz není vidět celý nebo je zkreslený	Formát obrazu není nastaven korektně	Zkontrolovat formát obrazu
	Zvoleno nesprávné zobrazení, případně nesprávný zoom	Zkontrolovat zobrazení a zoom v menu
		Zkontrolovat nastavení zoomu
Není zvuk, není obraz, displej nesvítí	Bez síťového napětí	Zkontrolovat přívod napájecí sítě
Není zvuk přes HDMI	Nastavené rozlišení HDMI není podporováno TV přijímačem	Korigovat HDMI rozlišení Pro korigování připojit přístroj případně přes kabel SCART
Není zvuk přes HDMI, obraz OK	Zvolen nesprávný audioformát HDMI	Zkontrolovat formát zvuku HDMI
Není zvuk, případně je slyšet falešný zvuk	Dolby Digital je aktivní případně je zvolena nesprávná řeč audia	Zkontrolovat nastavení v menu
		Zkontrolovat Dolby Digital- / výběr řeči

<b>Závada</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odpomoc</b>
Není příjem programů, které předtím byly v pořádku	Přestavená neb defektní anténa	Zkontrolovat anténu
	Program byl přesunut na jiný transpondér	Provést vyhledávání (viz bod 9.4)
	Program se již nevysílá	žádná
V obraze se čas od času objevují čtyřhranné špalíčky, občasně se obraz zastavuje, občas není zvuk, obrazovka je čas od času černá se zobrazením "Žádný signál".	Silný déšť nebo sníh	Zrcadlo očistit od sněhu
	Anténa je nevhodně nasměrovaná	Nově nasměrovat anténu
	Zrcadlo na místě příjmu je příliš malé	Použít větší anténu
	Mezi satelitem a zrcadlem stojí překážka (např. strom)	Namontovat zrcadlo s "volným výhledem"
Není obraz, není zvuk, displej svítí	Zkrat v přívodu LNB	Přístroj vypnout, zkrat odstranit, přístroj znovu zapnout
	Defektní nebo chybějící kabelová propojka	Zkontrolovat všechny spoje kabelů (viz bod 4)
	Defektní LNB	Vyměnit LNB
	Na přijímač připojena nesprávná venkovní jednotka	Korigovat nastavení (viz bod 6.5)
	Anténa je nevhodně nasměrovaná	Nově nasměrovat anténu
Anténou nelze otáčet	Motor není způsobilý pro DiSeqC 1.2	Použít vhodný motor
V provozu Standby se nezobrazuje čas	Nenačtený časový údaj	Nechat běžet cca. 30 s např. na ZDF
	Zobrazení času ve Standby je vypnuto	Zapnout zobrazení času ve Standby (viz bod 6.2.4)
Texty mohou být z nějaké vzdálenosti obtížně čitelné např. v informačním okně, nebo detailních informacích SFI	Velikost písma nastavena na "malé"	Korigovat velikost písma (viz bod 7.5.1.1)



Závada	Možná příčina	Odpomoc
Přístroj nelze ovládat, nelze zapnout ani vypnout	Defektní tok dat --> Přístroj je zablokován	<p>Tlačítko Zapnutí / Standby na přístroji nebo na dálkovém ovládaní stisknout a držet po dobu cca. 5 sekund.</p> <p>Vytáhnout na dobu cca. 5 sekund síťovou zástrčku a následně přístroj znovu zapnout.</p> <p>Provést Flash-Reset :</p> <p><b>Pozor!</b></p> <p>Tímto úkonem se ztratí všechna osobní nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Odpojit síťovou zástrčku od přístroje.</li> <li>&gt; Na přístroji zároveň stisknout tlačítka Standby- a šipky nahoru a tato držet stlačená.</li> <li>&gt; Při stlačených tlačítkách <b>Standby</b> a <b>šipka nahoru</b> zastrčit opět síťovou zástrčku.</li> <li>&gt; Tlačítka držet stlačená cca. 5 sekund a potom je obě uvolnit. Na displeji se objeví oznámení <b>“Werkseinstellung”</b> případně <b>“Factory Reset”</b>.</li> </ul>
USB zařízení nerozpoznáno	Zařízení USB je naformátováno nesprávným systémem souborů	Zařízení USB naformátovat systémem souborů FAT32
Přístroj se samočinně vypíná stále po jisté době	Je zapnuta funkce Auto Standby	Přezkoušet nastavení funkce Auto Standby a tuto případně vypnout. (viz bod 7.2.7)

<b>Závada</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odpomoc</b>
PC nenaváže spojení s přístrojem; přístroj se nepřipojí do počítačové sítě	Nesprávné nastavení počítačové sítě	Zkontrolovat nastavení sítě (viz bod 7.5.2 a 7.5.3)
	Kabel počítačové sítě není korektně připojen	Zkontrolovat připojení k síti
Není už možno pořídít žádný záznam DVR	Zvolené záznamové médium je zcela zaplněno	Smazat stávající záznam(y).
		Zasunout a nastavit jiné záznamové médium (viz bod 10.4.1)
Není možno mazat záznamy DVR	Souborový systém záznamového média je poškozen	Zkontrolovat záznamové médium (bod 10.4.4)
Záznamy DVR se nezobrazují	Není zasunuto zvolené záznamové médium	Zasunout nastavené záznamové médium (viz bod 10.4.1)
		Opravit nastavení záznamového média (viz bod 10.4.1)

## 23 Dodatek

Souřadnice některých německých měst (1)		
Místo	Zeměpisná délka (E)	Zeměpisná šířka (N)
Aachen	6,1	50,8
Aalen	10,1	48,8
Augsburg	10,9	48,4
Aschaffenburg	9,2	50,0
Bad Neuenahr-Ahrweiler	7,1	50,6
Bad Reichenhall	12,9	47,7
Baden Baden	8,2	48,8
Bamberg	10,9	49,9
Berlin	13,4	52,5
Beucha	12,7	51,3
Bielefeld	8,5	52,0
Bonn	7,1	50,7
Brandenburg	12,6	52,4
Braunschweig	10,5	52,3
Bremen	8,8	53,1
Bremerhaven	8,6	53,6
Celle	10,1	52,6
Chemnitz	12,9	50,8
Cottbus	14,3	51,8
Darmstadt	8,7	49,9
Daun	6,8	50,2
Dippach	10,1	51,0
Donauwörth	10,8	48,7
Dortmund	7,5	51,5
Dresden	13,7	51,1
Duisburg	6,8	51,4
Düsseldorf	6,8	51,2
Eisenach	10,3	51,0
Elmshorn	9,7	53,8
Emden	7,2	53,4
Erfurt	11,0	51,0
Essen	7,0	51,5
Flensburg	9,4	54,8
Frankfurt/M.	8,7	50,1
Frankfurt/O.	14,5	52,3
Freiburg/Br.	7,9	48,0
Freising	11,8	48,4
Fulda	9,7	50,6
Fürstenberg	14,7	52,1
Fürth	11,0	49,5

<b>Souřadnice některých německých měst (2)</b>		
<b>Místo</b>	<b>Zeměpisná délka (E)</b>	<b>Zeměpisná šířka (N)</b>
Garmisch-Partenkirchen	11,1	47,5
Gera	12,1	50,9
Görlitz	15,0	51,2
Göttingen	9,9	51,5
Halberstadt	11,0	51,9
Halle/Saale	12,0	51,5
Hameln	9,4	52,1
Hamburg	10,0	53,6
Hamm	7,8	51,7
Hannover	9,7	52,4
Heide	9,1	54,2
Heidelberg	8,7	49,4
Heilbronn	9,2	49,2
Hildesheim	10,0	52,2
Hof	11,9	50,3
Ingolstadt	11,4	48,8
Iserlohn	7,7	51,4
Kaiserslautern	7,8	49,5
Karlsruhe	8,4	49,0
Kassel	9,5	51,3
Kempten/Allgäu	10,3	47,7
Kiel	10,1	54,3
Koblenz	7,6	50,4
Konstanz	9,2	47,7
Köln	7,0	51,0
Krefeld	6,6	51,3
Landau/Pfalz	8,1	49,2
Landshut	12,2	48,5
Leipzig	12,4	51,3
Ludwigshafen	8,4	49,5
Lübeck	10,7	53,9
Lüneburg	10,4	53,3
Magdeburg	11,6	52,1
Mainz	8,3	50,0
Mannheim	8,5	49,5
Minden	8,9	52,3
Mönchengladbach	6,4	51,2
Mühlhausen	8,7	49,3
München	11,6	48,1
Münster	8,9	49,9

<b>Souřadnice některých německých měst (3)</b>		
<b>Místo</b>	<b>Zeměpisná délka (E)</b>	<b>Zeměpisná šířka (N)</b>
Neubrandenburg	13,3	53,6
Neumünster	10,0	54,1
Nienburg	11,8	51,8
Nordhausen	10,8	51,5
Nürnberg	11,1	49,5
Oberhausen	6,9	51,5
Offenburg	8,0	48,5
Oldenburg/Holsn.	10,9	54,3
Oldenburg	8,2	53,2
Osnabrück	8,1	52,3
Paderborn	8,8	51,7
Passau	13,5	48,6
Plauen	12,1	50,5
Potsdam	13,1	52,4
Ravensburg	9,6	47,8
Regensburg	12,1	49,0
Reutlingen	9,2	48,5
Rostock	12,1	54,1
Saarbrücken	7,0	49,2
Salzgitter	10,4	52,1
Salzwedel	11,2	52,9
Schweinfurt	10,2	50,1
Schwerin	11,4	53,6
Siegen	8,0	50,9
Solingen	7,1	51,2
Speyer	8,4	49,3
Starnberg	11,3	48,0
Stuttgart	9,2	48,8
Trier	6,7	49,8
Tübingen	9,1	48,5
Ulm	10,0	48,4
Weimar	11,3	51,0
Wiesbaden	8,2	50,1
Wilhelmshaven	8,1	53,5
Wismar	11,5	53,9
Wolfsburg	10,8	52,4
Wuppertal	7,2	51,3
Würzburg	9,9	49,8
Zweibrücken	7,4	49,3
Zwickau	12,5	50,7

## Poznámky

## Poznámky

Váš přístroj nese značku CE a splňuje všechny požadované normy EU.

Změny a tiskové chyby jsou vyhrazeny. Stav 01/13  
Opisy a rozmnožování jen se souhlasem vydavatele.

TechniSat a DigiCorder ISIO S1 jsou zapsané ochranné známky

TechniSat Digital GmbH  
Postfach 560  
54541 Daun  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

Technická horká linka

Po. - Pá. 8:00 - 19:00  
03925/9220-1800

**POZOR !**

Dojde-li u tohoto přístroje k problému  
obraťte se prosím nejprve na naši technickou horkou linku.  
Pro eventuelně nutné zaslání přístroje  
použijte prosím výhradně následující adresu:

TechniSat Teledigital AG  
Service-Center  
Nordstr. 4a  
39418 Staßfurt  
BRD

Překlad textu do češtiny:

Autorizovaný distributor v ČR  
Omko Digital a.s.  
Kaštanová 62  
620 00 BRNO  
[www.omko.cz](http://www.omko.cz)

© Omko Digital a.s., všechna práva vyhrazena