

Digitalizace v kostce



VŠE, CO POTŘEBUJETE VĚDĚT O DIGITÁLNÍ TV



POKROK SE NEDÁ ZASTAVIT

digitalizace přinese lepší obraz a více programů



Za sedmdesát let své existence zaznamenalo televizní vysílání obrovský technický pokrok, a tak zatímco divákům před válkou připadal úžasný i obraz o velikosti 26 x 20 cm, dnešní divák už je mnohem náročnější. I proto se televize neustále vyvíjí a přináší divákům nové a nové možnosti. V této souvislosti nás i v Česku čeká další významná změna – v poslední době tolik diskutovaný přechod na digitální televizní vysílání. Jde o zásadní technologický krok, kdy během následujících měsíců a let dojde k postupnému vypínání analogového vysílání a jeho nahrazení digitálním. Kdo se na příchod digitální televize nepřipraví, nebude moci televizi sledovat. Nicméně digitálního vysílání se není třeba obávat.

Možností, jak přijímat digitální televizi, je celá řada. Již deset let se v Česku vysílá digitálně prostřednictvím satelitů (DVB-S), digitálně začínají vysílat i kabelové televize (DVB-C), možný je příjem digitální televize také přes internetové připojení (IPTV) a na řadě míst začíná být k dispozici i digitální signál zemsky šířeného televizního vysílání (DVB-T).

Jak je vidět, možnost příjmu digitální televize je více. Jste-li uživateli některého z prvních tří uvedených způsobů (DVB-S, DVB-C, IPTV), nemusí vás digitalizace trápit – vy už digitální televizi máte. Jste-li však uživateli zemské analogové televize, digitalizace se týká právě vás. Ale pozor! To, že dnes užíváte zemskou analogovou televizi vůbec neznamená, že musíte přejít zase jen na zemskou digitální televizi (DVB-T). Naopak, můžete si vybrat. Každý z uvedených způsobů má své výhody i nevýhody a závisí jen na vás, pro který se rozhodnete.

Přitom, ať už zvolíte jakýkoliv způsob příjmu, přinese vám digitální televize řadu nových možností.

1. Otevírá se obrovský prostor pro nové televizní stanice. Zatímco u analogového vysílání zabírá jedna televizní stanice jednu frekvenci, dá se u digitálního vysílání na tuto jednu frekvenci umístit až 5 televizních stanic (tzv. multiplex).

Pro zemský příjem digitální televize v ČR to znamená možnost většího počtu celoplošných televizních stanic. Satelitní vysílání mělo vždy vyhrazeno své vlastní frekvenční pásmo a díky tomu mohlo a může v porovnání s ostatními možnostmi příjmu digitální televize poskytovat nejširší programovou nabídku a to na celém území České republiky díky stoprocentnímu pokrytí signálem. Také u kabelových televizí a televizi po internetu přináší přechod na digitální vysílání lepší využití televizního signálu šířeného prostřednictvím pevných či mobilních sítí.

2. Vyšší kvalita obrazu a zvuku je dalším důvodem, proč by divák neměl váhat a měl by se na příjem digitálního vysílání připravit. Na rozdíl od analogového se u digitálního obrazu neseťkáte se šumem či tzv. duchy. Digitální vysílání umožňuje také přenos obrazu ve vysokém rozlišení (HDTV), které je až pětikrát kvalitnější než u standardního digitálního vysílání. To už je dnes v Česku k dispozici prostřednictvím satelitní platformy Skylink, která vysílá přes satelity Astra. U pozemního vysílání je to ale ještě otázka budoucnosti. Digitální vysílání ve všech způsobech šíření nabízí také podstatně lepší zvuk, kdy místo obyčejného sterea může být spolu s obrazem přenášen i prostorový zvuk.

3. Nezanedbatelné jsou také doplňkové služby digitální televize. Elektronický programový průvodce (EPG), který vás přímo na obrazovce informuje o tom, jaký program sledujete a jaký bude následovat, může nahradit tištěný televizní program. Majitelé nových plochých televizorů jistě ocení také informaci o širokoúhlém vysílání.



Digitalizace nabízí tolik výhod, že se nedá zastavit. Navíc je zde nutnost mezinárodní (evropské) koordinace. K přechodu na digitální vysílání dochází i v okolních státech, a proto se musí přidat i Česká republika. Zemsky šířený televizní signál z okolních států se totiž na hranicích nezastaví, a tak by vysílání například německých televizí způsobovalo v příhraničních oblastech rušení českého analogového signálu. Právě z těchto důvodů bylo první oblastí, kde došlo či dochází k úplnému vypnutí analogového vysílání právě Domažlicko, Plzeňsko a Ústecko. Nemá tedy cenu čekat do poslední chvíle, až i u vás analogové vysílání skončí. Přechod na příjem digitálního vysílání je – jak vás snad přesvědčíme na následujících stranách – pro diváka velmi jednoduchý a nemusí znamenat ani velkou finanční zátěž. Proč se tedy ochuzovat o lepší požitek z televize?

Digitální vysílání lusknutím prstů

Řada televizních diváků se mylně domnívá, že k tomu, aby mohli na své televizi sledovat kvalitní digitální obraz, musí počkat, až bude jejich region pokryt zemským digitálním vysíláním. Kromě zemského vysílání, označovaného jako DVB-T, jsou zde ale další – celorepublikově plně digitalizované formy vysílání – digitální signál ze satelitu (DVB-S), přes rozvody kabelových televizí (DVB-C), a také přes internetové připojení (IPTV). Jen pro úplnost dodejme, že existuje ještě digitální vysílání pro mobilní zařízení (DVB-H) které má být zahájeno na podzim letošního roku.

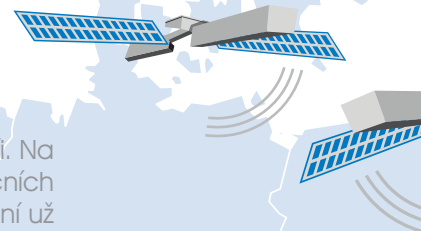
Digitální vysílání kdykoli a kdekoli – satelitní příjem DVB-S



Zřejmě nejdále jsou s nabídkou digitálního vysílání satelitní operátoři. Na rozdíl od pozemního vysílání, které je v Česku stále ještě v počátečních fázích, satelitní operátoři zahájili přechod na digitální způsob vysílání už před několika lety. V současnosti už jsou digitálně vysílány všechny programy, navíc právě satelit je jedním z mála způsobů, jak lze už nyní bez problémů přijímat televizní signál ve vysokém rozlišení (HDTV).

Velkou výhodou digitálního příjmu ze satelitů je bezproblémové stoprocentní pokrytí celého území Česka.

Je tedy úplně jedno, jestli bydlíte na sídlišti ve velkém městě nebo na samotě daleko od civilizace. Satelit vám umožní příjem digitální televize opravdu kdekoli. Oproti zemskému vysílání má satelitní ještě jednu nezanedbatelnou výhodu – datový tok ze satelitu je prakticky neomezený. To znamená v podstatě neomezené množství televizních kanálů, které mohou satelitní operátoři nabídnout. Zatímco tedy ostatní digitální platformy (DVB-T, DVB-C, IPTV) postupně nabídnou maximálně desítky programů, již existující nabídka satelitních operátorů se v současnosti počítá na stovky televizních stanic a každým dnem se rozrůstá.



= 100%

Astra 23.5E



Největším satelitním operátorem v Česku je Astra. Z jejích satelitů na pozicích 23,5°E a 19,2°E

*V nabídce Skylink nebo CS Link.

Ize v Česku sledovat stovky televizních programů. Většina z nich je nekódovaných a divák je může přijímat bezplatně. Jde zejména o zahraniční programy a nechybí mezi nimi sportovní stanice Eurosport, DSF, zpravodajské CNN, BBC, SKY, hudební MTV a VIVA, či řada filmových. Český divák ale ocení zejména možnost příjmu českých a slovenských televizních programů. Tyto programy však nejsou šířené volně, ale jsou kódované a pro jejich příjem je zapotřebí dekodovací karta. Je to tak proto, že satelitní vysílání lze zachytit na velkém území a televizní stanice mají vysílací práva jen pro území určitého státu, v daném případě tedy České republiky. V Česku na satelitní pozici Astra 23,5°E operují **dvě české satelitní platformy – Skylink a CS Link**. Jejich hlavní výhodou je, že umožňují příjem českých a slovenských kódovaných televizních programů bez měsíčních poplatků.



Pokud se vám tedy nechce platit měsíční poplatky, můžete využít služeb platform Skylink nebo CS Link,

kteří vysílají na již zmíněné satelitní pozici Astra 23.5E. Jejich prostřednictvím přijímá digitální televizní signál v ČR již tři čtvrtě miliónu domácností. Obě tyto platformy jsou v posledních letech nejrychleji rostoucími satelitními platformami v České republice. Díky dekodovacím kartám Skylink a CS Link divák sleduje všechny české a slovenské televizní programy (ČT1, ČT2, ČT24, ČT4 SPORT, NOVA, NOVA CINEMA, Prima, Prima COOL, TV Barrandov, Z1, TV Noe, Public TV, Óčko, STV 1, STV 2, TA3) a vybrané rozhlasové stanice bez měsíčních poplatků. Skylink v neplacené nabídce ještě navíc nabízí program NOVA HD. Jedná se o nejširší nabídky neplacených programů v češtině a slovenštině. Se Skylinkem a CS Linkem máte možnost rozšířit programovou nabídku o placené programy, např. NOVA SPORT, SPORT 5, FILMBOX, FILMBOX EXTRA a řadu dalších zajímavých programů. Skylink navíc, jako jediná satelitní platforma v ČR, nabízí vysílání ve formátu HDTV – programy NOVA HD, NOVA SPORT HD, Eurosport HD, Discovery HD, History Channel HD, FILMBOX HD, a Brava HDTV.


**HD
TV**
POKRYTÍ

Připočteme-li k tomu i další programy, které lze přijímat zdarma v HD kvalitě na pozici 19,2°E (Anixe HD, Arte HD, ASTRA promo HD), může se vám investice do nové televize, honosící se označením Full HD, konečně vyplatit. Příjem programů ze dvou pozic Astra (23.5E a 19.2E) lze jednoduše vyřešit pomocí konvertoru Astra Duo LNB, tzv monobloku. Digitální TV ze satelitu určitě uvítají majitelé nových LCD a plazmových televizorů. Programy dostupné v platformách Skylink a CS Link jsou v nejvyšší kvalitě obrazu a zvuku. Rozdíl v kvalitě základních programů oproti DVB-T je opravdu markantní.

Pro příjem satelitního signálu je potřeba malá satelitní anténa, satelitní digitální přijímač a dekódovací karta Skylink nebo CS Link. Vše získáte v prodejnách elektro, nebo satelitní techniky, kde vám poradí a pomohou vybrat optimální řešení.

Pokud bydlíte v nájemném bytě a majitel budovy vám nedovolí umístit satelitní anténu na fasádu, je ve většině případů možné umístit ji na střechu objektu. Existuje také možnost dohodnout se na instalaci hromadné satelitní antény pro všechny obyvatelé domu (nejen nájemníků, ale i v případě družstva či sdružení vlastníků).



ASTRA19.2E

CNN

BBC NEWS

DW-TV

MUSIC TELEVISION

RTL TELEVISION

SKY NEWS

CNBC EUROPE



3sat

arte

travel
channel

V·X

EUROSPORT



Čekání na pokrytí – pozemní digitální vysílání DVB-T



I když mají satelity neoddiskutovatelný náskok, pro některé diváky je digitalizace spojena právě s ukončením zemského analogového vysílání a jeho přechodem na zemské digitální vysílání (DVB-T), jehož rozvoj má, bohužel, v Česku značné zpoždění. Aktuálně jsou v provozu čtyři multiplexy. Multiplex 1 je označován jako veřejnoprávní multiplex, jehož obsah tvoří programy České televize a Českého rozhlasu. Multiplex 2 vysílá programy Novy, Prima a Barrandov TV, v nabídce multiplexu 3 jsou programy Óčko TV, Z1, Noe TV a Pubic TV. Jediným multiplexem, který je nyní dostupný na větší části území Česka je multiplex 1. Pokrytí multiplexů 2 a 3 roste pomalu, a to je právě důvodem, proč diváci na Domažlicku přišli v první fázi přechodu na čistě digitální vysílání o TV Prima.

Pokud máte starší televizní přijímač, který si poradí pouze s analogovým signálem, je nutné pořízení tzv. set-top-boxu, druhou možností je pořídit si novou televizi s integrovaným DVB-T přijímačem.

Zásadní nevýhodou pozemního příjmu jsou zmíněné problémy s pokrytím a také omezená programová nabídka. Navíc digitální vysílání nelze přijímat přes starší společné antény. Uživatelé v bytových domech tak čeká buď poměrně nákladná rekonstrukce rozvodů společných antén, nebo si budou muset všichni uživatelé pořídit samostatnou anténu. Přitom příjem na pokojovou anténu není zdaleka takovou samozřejmostí, jak se někdy může zdát. Zemské digitální vysílání vám rovněž nenabídne tolik programů co satelitní nebo kabelové vysílání, nemluvě již o zmíněném zpoždění vysílání ve vysokém stupni rozlišení (HDTV).



Když k vám vedou kabely – digitální vysílání přes kabelové rozvody DVB-C



Kabelová televize byla v minulosti spolu se satelity v podstatě jediným způsobem, jak přijímat více než tři nebo čtyři programy. Rovněž kabeloví operátoři nyní postupně přecházejí na digitální vysílání. Pro stávající uživatele analogové kabelové televize to ale znamená jednu, pro někoho možná poměrně nepříjemnou, změnu. Tak jako u ostatních digitálních technologií, i v případě DVB-C je pro příjem televize potřeba set-top-box. Tím pádem už nebude možné mít kompletní nabídku kabelové televize na všech přijímačích v domácnosti. Všechny programy v digitální kvalitě bude možné sledovat jen na tom přijímači, ke kterému je připojen set-top-box.

Je pravda, že kabeloví operátoři nabízejí možnost pořídit si do domácnosti více set-top-boxů. Obvykle za ně už ale musíte zaplatit a o něco se vám také zvýší měsíční poplatek. Naopak výhodou je skutečnost, že prozatím všichni kabeloví operátoři v Česku ve svých sítích vysílají souběžně jak digitálně, tak analogově. Analogová nabídka je ale postupně omezována, aby se uvolnilo místo pro další digitální stanice. I tak ale širší nabídky kabelových operátorů stále zaostává například za satelitním příjmem a ne každému musí vyhovovat platit pravidelně každý měsíc několik stovek korun jen za příjem základních televizních programů.

Navíc, pokud je problém s dostupností pozemního digitálního vysílání, kabelové televize jsou na tom ještě o něco hůře. Z celkem logických příčin se totiž svým pokrytím zaměřily především na větší aglomerace, kde lze na jediném místě připojit několik desítek domácností. Mimo velké obce či větší obytné zóny prakticky není možné kabelovou televizi získat.

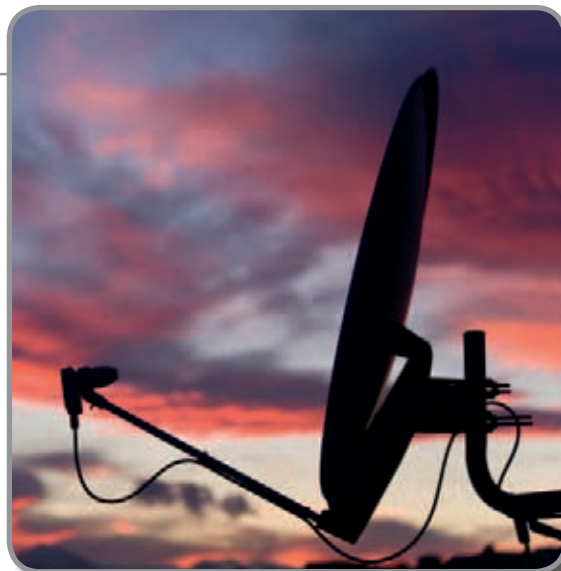
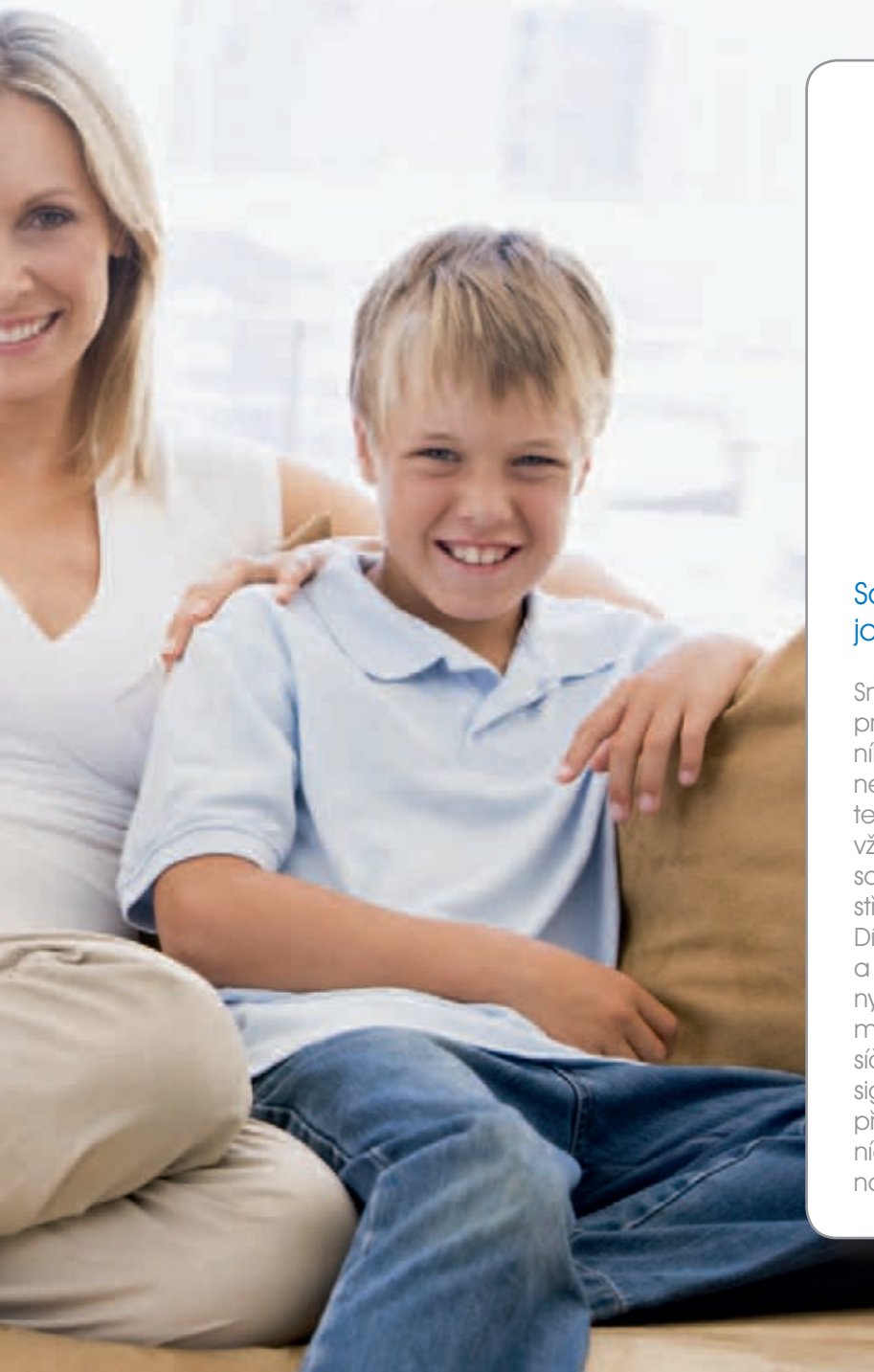
Televize přes internetové připojení – IPTV není internetová televize

IPTV

Jedním z nejnovějších způsobů příjmu televize v Česku je tzv. IPTV, tedy televize přes internetové připojení. Ta bývá někdy chybně zaměňována s tzv. internetovou televizí, tedy sledováním televize na monitoru osobního počítače pomocí internetového prohlížeče. IPTV je klasickým způsobem příjmu televizního signálu, kterou sledujete na svém běžném televizním přijímači. Počítač přitom nemusíte mít zapnutý, a vzato do důsledků, vůbec ho doma nemusíte mít.

Vše funguje úplně stejně, jako u ostatních způsobů příjmu digitální televize – i v tomto případě potřebujete set-top-box, který připojíte k televiznímu přijímači. Zásadní rozdíl oproti všem technologiím je v tom, že set-top-box není připojen k anténě, ale k modemu internetového připojení. Anténu tak vůbec nepotřebujete, což může být výhodou v případech, kdy nemůžete na venkovní fasádu domu nic umístit.





Satelit je nejjednodušším řešením, jak přejít na digitální vysílání

Snad každý obyvatel Česka slyšel o nějakých problémech v souvislosti s digitalizací televizního vysílání. Vás se ale žádné problémy týkat nemusejí. Pokud chcete už nyní začít přijímat televizi v digitální kvalitě a vyřešit tak jednou pro vždy přechod na digitální vysílání, stačí si pořídit satelitní komplet. Platformy Skylink a CS Link prostřednictvím satelitů Astra jsou ideálním řešením. Díky jednorázové investici do satelitního kompletu a dekódovací karty budete moci sledovat všechny české i slovenské programy. Nebudete přitom muset podepisovat žádné smlouvy a platit měsíční poplatky, nebudete mít žádný problém se signálem, ať už bydlíte kdekoli, a navíc získáte přístup k několika stovkám nekódovaných televizních a rozhlasových stanic z bohaté programové nabídky ze satelitů Astra.

Digitalizace není strašák

Pro názornost uvádíme několik případů z praxe:

Hodně lidí se bojí, že vypnutí analogového vysílání pro ně bude znamenat spoustu starostí a výdajů. Není to ale pravda, přejít z analogového televizního vysílání na digitální je velmi snadné. Nemusíte k tomu mít žádné zvláštní znalosti a tenhle krok zvládne opravdu každý. Kvalitnější příjem obrazu i zvuku a možnost příjmu více televizních programů určitě stojí za to, takže proč odkládat tento krok až na poslední chvíli?

1.

Televize může být i užitečná

Novotní bydlí v nově vybudovaném vilovém satelitu na okraji Prahy. Manželka pana Novotného tráví většinu času v nově vybudovaném rodinném domku se zahradou, protože Novotní mají dvě malé děti, desetiletou dcerku a šestiletého syna. Už když si zadávali projekt na své nové bydlení, věděli, že chtějí mít multimediální místnost s LCD televizí a kompletní audio i video výbavou. Aby ale byla dokonalá video technologie opravdu využita, je potřeba, aby i programová nabídka a kvalita televizního přenosu byla na vysoké úrovni. Novotní se proto inspirovali u svých sousedů, kteří tento problém vyřešili nákupem a instalací satelitu. Jako nejvýhodnější a nej kvalitnější se jasně ukázala varianta pořízení satelitního kompletu od platformy Skylink. Nejenom, že se jedná o největší českou satelitní platformu, ale i jejich programová nabídka a kvalita příjmu (včetně možnosti příjmu HDTV programů) jsou bezesporu velmi výhodné.

Novotní se tedy informovali v nejbližší prodejně satelitní techniky, kde prodavač jen potvrdil správnost jejich volby. Skylink vysílá na pozicích Astra 23,5° a 19,2° východně, což představuje naprosto bezproblémové pokrytí všude v České republice. Novotní se totiž obávali, že s nastupujícím přechodem na digitální televizní vysílání bude jejich lokalita na okraji Prahy ne zcela dobře pokryta a oni budou mít s digitálním příjmem problémy.

Rodina Novotných se tedy rozhodla pro jednorázovou investici do satelitního kompletu HDTV pro příjem satelitní televize ve vysokém rozlišení obrazu. Celý komplet stál 11 tisíc Kč včetně DPH. V ceně kompletu mají dekodovací kartu Skylink, což automaticky představuje příjem všech českých a slovenských televizních programů v digitální kvalitě (ČT1, ČT2, ČT4 SPORT, ČT24, NOVA, NOVA CINEMA, Prima, Prima COOL, TV Barrandov, Z1, TV Noe, Óčko, Public TV, STV 1, STV 2, TA 3, a mnoho rozhlasových stanic). Jako doplňující programovou nabídku si Novotní ještě přidali volitelný balíček programů MULTI a balíček programů ve vysokém rozlišení obrazu HD PLUS.

A co je ještě na satelitním paketu Skylink zajímavé? Jako jediná platforma nabízí českým divákům programy ve vysokém rozlišení, tedy HDTV. No a to Novotní ocenili asi ze všeho nejvíc. Jejich domácí vybavení totiž dokonale koresponduje s vysokou kvalitou televizního obrazu a zvuku. Mohou se tak dívat na NOVU HD, NOVU SPORT HD, Eurosport HD, Discovery HD, History HD, FILMBOX HD, Brava HDTV a další volně dostupné HD programy.

Skylink tak podpořil technologicky vyspělou domácnost Novotných kvalitní programovou nabídkou. Sledování televize se v rodině Novotných stalo nejen zábavou, ale i možností dozvědět se spoustu zajímavého ze všech oblastí z celého světa.

NADPOZEMSKÉ ŘEŠENÍ DIGITÁLNÍ TV BEZ POPLATKŮ



PROGRAMOVÁ NABÍDKA SKYLINK

NEPLACENÉ TELEVIZNÍ PROGRAMY

Program	Charakteristika
ČT1	všeobecný
ČT2	všeobecný
ČT24	zpravodajský
ČT4 SPORT	sportovní
NOVA	všeobecný
NOVA CINEMA	filmový
Prima TV	všeobecný
Prima COOL	všeobecný
Z1	zpravodajský
TV Barrandov	všeobecný
Public TV	všeobecný
Noe TV	křesťanský
Óčko	hudební
STV Jednotka	všeobecný (slovenský)
STV Dvojka	všeobecný (slovenský)
TV JOJ (test)	zábavný (slovenský)
JOJ Plus (test)	filmový (slovenský)
TA3	zpravodajský (slovenský)

NEPLACENÉ TELEVIZNÍ PROGRAMY VE VYSOKÉM ROZLIŠENÍ HDTV

Program	Charakteristika
NOVA HD	všeobecný

HDTV KONEČNĚ VŠUDE V ČR

VOLITELNÉ TELEVIZNÍ PROGRAMY

Program	Charakteristika
NOVA SPORT	sportovní
Eurosport (19,2° E)	sportovní
SPORT 5	automobilový sport
NOSTALGIA	československé filmy
FILMBOX	filmový
FILMBOX EXTRA	filmový
MGM	filmový
Discovery	dokumentární
History Channel	historické dokumenty
Viasat Explorer	dokumentární
Viasat History	historické dokumenty
JimJam	dětský
LEO TV	erotický
Spice	erotický
XXX Xtreme	pro dospělé, hard core
HBO	filmy
CS Film	české a slovenské filmy

VOLITELNÝ BALÍČEK PROGRAMŮ VE VYSOKÉM ROZLIŠENÍ HDTV

Program	Charakteristika
Eurosport HD	sport
Discovery HD	dokumentární
History Channel HD	historické dokumenty
FILMBOX HD	filmový
Brava HDTV	opera, balet, vážná hudba
+ další program do léta 2009	

JAK ZÍSKAT SATELITNÍ DIGITÁLNÍ TELEVIZI SKYLINK?

Vše potřebné pro příjem satelitní digitální televize Skylink získáte v prodejnách satelitní techniky nebo elektro.

www.skylink.cz | tel.: 595 694 310

2.

Šumění místo televize – co dělat, když skončí analogové vysílání

Karlíkovi bydleli ve starším činžovním domě na okraji Plzně. Na televizi se dívali pravidelně, hlavně paní Karlíková, která je momentálně s dětmi na mateřské dovolené, je velkým fanouškem seriálů. Dokáže si u nich skvěle odpočinout po náročném dni. Ovšem ani pán Karlík si nenechá ujít žádný přímý přenos z fotbalové ligy. Loni na podzim se jim ale stala zajímavá věc, vrátili se z dovolené a pan Karlík okamžitě spěchal k televizi, aby stihl začátek fotbalu. Jenže na televizi se místo obrazu objevilo jen zrnění. Pan Karlík se pochopitelně strašně dopálil a okamžitě začal zjišťovat, co se stalo.

V tom paní Karlíkové padl do oka leták, který nechala na stole ještě před odjezdem. Plzeňsko bude jednou z prvních oblastí v Česku, kde dojde k vypnutí analogového televizního vysílání! Karlíkovi už o digitalizaci něco slyšeli, ale nevěnovali tomu pozornost – říkali si, že jim jejich stará televize stačí, tak proč se o něco starat. Teď pochopili, že to byl omyl. Jenže co dělat? Pan Karlík odešel k sousedům – ten fotbal prostě vidět musí – a paní Karlíková začala prohlížet letáky, které dostali během dovolené do schránky. Teď teprve si začala všimnout nabídek na přijímače digitálního vysílání. Možností bylo několik a ona netušila, co zvolit.

Pan Karlík zatím sledoval se sousedem napínavý fotbalový zápas a podívoval se, jak to, že má tak pěkný obraz. O přestávce samozřejmě přišla řeč nejen na kvalitu obrazu, ale i na to, že Karlíkům televize nefunguje. No jasně, povídá soused, taky jsme si museli koupit set-top-box. To je ta malá krabička vedle televize. Člověče, to je paráda, pokračoval, podívej se na ten obraz!, pochvaloval si soused. No jo, ale co mám dělat?, posmutněl pan Karlík. Já se v tom vůbec nevyznám. Nebyl to žádný problém, povídá soused. Zašel jsem do našeho elektra a koupil set-top-box. Stál necelou tisícovku a je to v pohodě. Akorát nám nefunguje společná anténa, tak jsem si musel dát vlastní za okno. Ale ten fotbal... A navíc mám teď i ČT4 Sport! Jen manželka je trochu zklamaná, nemůžeme totiž naladit Primu.

Pan Karlík šel domů v poněkud zvláštní náladě. Jeho tým sice vyhrál, jenže pořád nevěděl, co dělat. Digitální obraz byl o poznání lepší, analogový příjem byl totiž u nich v domě vždycky špatný. Jenže nevěděl, co řekne jeho manželka na to, že přijde o své seriály. Taky se před ní trochu styděl, měl se o to postarat dříve. Když přišel domů, otevřel si pivo a posadil se na pohovku. Mimoděk mu zabloudil zrak na letáky, které si předtím prohlížela jeho žena. Normálně letáky ignoruje, tentokrát ho ale zaujal jeden, který hlásal digitální příjem všech českých programů a navíc stovky volných programů. Byla to nabídka místní firmy, která montuje satelitní přijímače a nabízela satelitní balík CS Link. Tohle ho zaujalo a začal se do letáku. Brzy pochopil, že má vyhráno. Když už mám montovat za okno anténu, proč tam nedat rovnou satelit? Právda, pořizovací cena celého satelitního kompletu byla o něco vyšší než u set-top-boxu, který si pořídil soused. Ale pan Karlík byl nadšen, když zjistil, že ze satelitu může bez problémů a zadarmo přijímat nejen ty kanály, co má soused, ale také Primu, a navíc si bude moci připlatit i za sportovní programy Eurosport, NOVA SPROT a SPORT 5. Na CS Linku se mu líbilo, že nemusí platit měsíčně žádný paušál a získá všechny české programy ČT1, ČT2, ČT24, ČT4 SPORT, NOVA, filmový program NOVA CINEMA, Prima, nové programy Prima COOL a TV Barrandov, Z1, TV Noe, Public TV, Óčko a také slovenské programy STV 1, STV 2 a TA3. Za sportovní kanály si může připlatit třeba jen na měsíc, když bude mít čas je sledovat. Navíc jsou v nabídce i nějaké dětské kanály, čímž udělá radost svému synovi, a vlastně i manželce, která bude mít čas si trochu odpočinout. CS Link nabízí možnost předplatit si samostatně jen ty programy, které uživatel opravdu žádá. Jeho manželce se zprvu satelit zdál jako zbytečnost. Podívej, ukazovala levný set-top-box pro příjem pozemního digitálního vysílání, který našla v letáku. To by stačilo, ne? Pan Karlík jí ale sdělil zkušenost od sousedů, takže se nakonec shodli, že satelit bude nejlepší volba. A tak zavolali na číslo z letáku. Měli štěstí, technik měl čas hned druhý den, a tak se už večer těšili z obrazu, jaký ještě nezažili – žádné šmouhy, žádné rušení, a navíc výběr z několika desítek programů. Přitom všechno je to stálo méně než pět tisíc! K televizi přibyla krabička v podobě satelitního set-top-boxu s dekódovací kartou. Ale jinak se vlastně nic nezměnilo. Jen jim soused závidí všechny ty programy.



Česká satelitní televize

CS LINK

Powered by  **ASTRA**

- bez poplatků
- digitální kvalita
- pokrytí v celé ČR
- okamžitá aktivace programů
- k dostání v Tipsport a SAZKA terminálech

www.cslink.cz

 848 200 200

VŠE, CO POTŘEBUJETE VĚDĚT O DIGITÁLNÍ TV



www.ses-astra.com, www.skylink.cz, www.cslink.cz
kontakt:



A rectangular area with a dashed border, intended for contact information.