**SEZNAM DVB-T2 VYSÍLAČŮ V LIBERECKÉM KRAJI**

**Seznam televizních vysílačů v normě DVB-T2 s kódováním H.265/HEVC v pásmu UHF nacházejících se na území Libereckého kraje.**

**Seznam programů vysílaných v jednotlivých multiplexech je uveden v další tabulce níže.**

**Aktualizace: 01.12.2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TV kanál /****frekvence:**(MHz) | **Název multiplexu -** **vlastník multiplexu**(provozovatel vysílače): | **Stanoviště vysílače:**(kliknutím zobrazíte stránkus fotogalerií vysílače) | **Typ:****(?)** | **Mapa umístění:**(kliknutím zobrazíte mapu) | **Vyzářený výkon:**(ERP) | **Polarizace****antén(y):** | **Nadmořská výška:**(m.n.m.) | **Výška** **antény:**(m.) | **Poznámky:** |
| E23 /490 | Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s.(PROFI - INVEST, a.s.) | Hejnice, Lázně Libverda - nad hřbitovem | D | [50°53'11.692"N 15°11'43.462"E](https://mapy.cz/s/cehujufacu) | 10 W | Horizontální | 465 | 28 | V provozuZdroj primárního signálu →? |
| ~~E25 /~~~~506~~ | ~~Regionální síť 7 -~~~~Progress Digital s.r.o.~~~~(Digital Broadcasting s.r.o.)~~ | ~~Liberec, prům. zóna Jih -~~ ~~ul. Ampérova 482~~ ~~(příhr. stožár u Auto Color)~~ | ~~V~~ | [~~50°44'16.236"N 15°2'6.150"E~~](https://mapy.cz/s/lomunugaju) | ~~100 W~~ | ~~Horizontální~~ | ~~430~~ | ~~20~~ | Provoz multiplexuukončen 26.11.2023! |
| E26 /514 | Multiplex 21 - Česká televize(České Radiokomunikace a.s.) | Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.) | O | [50°56'4.347"N 15°4'36.931"E](https://mapy.cz/s/cekejajuku) | 25 W | Horizontální | 399 | 34 | V provozu**1.)**Zdroj primárního signálu → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (E26 k. / 514 MHz, 25,118 kW, H). |
| E26 /514 | Multiplex 21 -Česká televize(České Radiokomunikace a.s.) | Liberec, Horní Hanychov - Ještěd | V | [50°43'57.609"N 14°59'4.468"E](https://mapy.cz/s/cusubepufe) | 25,118 kW | Horizontální | 1012 | 84 | V provozu**1.)** |
| E26 /514 | Multiplex 21 -Česká televize(PROFI - INVEST, a.s.) | Raspenava, vrch Chlum | V | [50°54'49.004"N 15°9'23.791"E](https://mapy.cz/s/gufakovuca) | 5,011 kW | Vertikální | 494 | 40 | V provozu**1.)** |
| E26 /514 | Multiplex 21 -Česká televize(PROFI - INVEST, a.s.) | Tanvald, Albrechtice v Jizerských horách - Tanvaldský Špičák (rozhl.) | O | [50°45'5.359"N 15°16'56.535"E](https://mapy.cz/s/kazecapora) | 100 W | Horizontální | 830 | 32 | V provozu**1.)**Zdroj primárního signálu → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (E26 k. / 514 MHz, 25,118 kW, H). |
| E28 /530 | Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s.(České Radiokomunikace a.s.) | Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.) | O | [50°56'4.347"N 15°4'36.931"E](https://mapy.cz/s/cekejajuku) | 25 W | Horizontální | 399 | 34 | V provozu**3.)**Zdroj primárního signálu → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd(E28 k. / 530 MHz, 31,622 kW, H). |
| E28 /530 | Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s.(České Radiokomunikace a.s.) | Jindřichovice pod Smrkem, Hřebenáč | D | [50°56'17.823"N 15°14'24.328"E](https://mapy.cz/s/jezosujapu) | 10 W | Horizontální | 566 | 33 | V provozu3.)Zdroj primárního signálu →Ústí n. L., Verneřice - Buková hora (E38 k. / 610 MHz, 39,81 kW, H). |
| E28 /530 | Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s.(České Radiokomunikace a.s.) | Liberec, Horní Hanychov - Ještěd | V | [50°43'57.609"N 14°59'4.468"E](https://mapy.cz/s/cusubepufe) | 31,622 kW | Horizontální | 1012 | 84 | V provozu**3.)** |
| E31 /554 | Multiplex 23 -Czech Digital Group a.s.**\*)**(České Radiokomunikace a.s.) | Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.) | O | [50°56'4.347"N 15°4'36.931"E](https://mapy.cz/s/cekejajuku) | 25 W | Horizontální | 399 | 34 | V provozu**4.)**Zdroj primárního signálu → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd(E31 k. / 554 MHz, 31,622 kW, H). |
| E31 /554 | Multiplex 23 -Czech Digital Group a.s.**\*)**(České Radiokomunikace a.s.) | Jindřichovice pod Smrkem, Hřebenáč | O | [50°56'17.823"N 15°14'24.328"E](https://mapy.cz/s/jezosujapu) | 10 W | Horizontální | 566 | 33 | V provozu**4.)**Zdroj primárního signálu →Ústí n. L., Verneřice - Buková hora (E31 k. / 554 MHz, 39,81 kW, H). |
| E31 /554 | Multiplex 23 -Czech Digital Group a.s.**\*)**(České Radiokomunikace a.s.) | Liberec, Horní Hanychov - Ještěd | V | [50°43'57.609"N 14°59'4.468"E](https://mapy.cz/s/cusubepufe) | 31,622 kW | Horizontální | 1012 | 84 | V provozu**4.)** |
| E32 /562 | Multiplex 21 -Česká televize(PROFI - INVEST, a.s.) | Hejnice, Lázně Libverda - nad hřbitovem | D | [50°53'11.692"N 15°11'43.462"E](https://mapy.cz/s/cehujufacu) | 31 W | Horizontální | 465 | 28 | V provozuZdroj primárního signálu →Raspenava, vrch Chlum (E26 k. / 514 MHz, 5,011 kW, V). |
| E33 /570 | Multiplex 21 -Česká televize(České Radiokomunikace a.s.) | Jindřichovice pod Smrkem, Hřebenáč | O | [50°56'17.823"N 15°14'24.328"E](https://mapy.cz/s/jezosujapu) | 10 W | Horizontální | 566 | 33 | V provozu**2.)**Zdroj primárního signálu →Ústí n. L., Verneřice - Buková hora (E33 k. / 570 MHz, 100 kW, H). |
| E38 /610 | Multiplex 23 -Czech Digital Group a.s.**\*)**(PROFI - INVEST, a.s.) | Hejnice, Lázně Libverda - nad hřbitovem | D | [50°53'11.692"N 15°11'43.462"E](https://mapy.cz/s/cehujufacu) | 10 W | Horizontální | 465 | 28 | V provozuZdroj primárního signálu →? |
| E39 /618 | Multiplex 21 -Česká televize(PROFI - INVEST, a.s.) | Železný Brod, Pelechovská 800 - budova ZŠ | D | [50°38'11.851"N 15°16'10.963"E](https://mapy.cz/s/pucasunasu) | 100 W | Vertikální | 350 | 16 | V provozuZdroj primárního signálu → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (E26 k. / 514 MHz, 25,118 kW, H). |
| E43 /650 | Multiplex 24 -Digital Broadcasting s.r.o.(Digital Broadcasting s.r.o.) | Frýdlant, Albrechtice - Vysoký - Lysý vrch | V | [50°51'53.781"N 15°0'15.770"E](https://mapy.cz/s/nesuturafa) | 250 W | Horizontální | 621 | 28 | V provozu |
| E43 /650 | Multiplex 24 -Digital Broadcasting s.r.o.(Digital Broadcasting s.r.o.) | Česká Lípa, vrch Špičák - rozhledna | V | [50°42'9.811"N 14°32'57.567"E](https://mapy.cz/s/gohacatelo) | 3,162 kW | Horizontální | 459 | 30 | V provozu |
| E43 /650 | Multiplex 24 -Digital Broadcasting s.r.o.(Digital Broadcasting s.r.o.) | Jablonec n. N., Smržovka - Černá Studnice - BTS O2 (větší stožár dále od rozhl.) | V | [50°42'41.277"N 15°14'7.872"E](https://mapy.cz/s/lejusapusu) | 10 kW | Horizontální | 869 | 45 | V provozu |
| E43 /650 | Multiplex 24 -Digital Broadcasting s.r.o.(Digital Broadcasting s.r.o.) | Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (lanovka) | V | [50°43'58.097"N 14°59'8.328"E](https://mapy.cz/s/nezuposere) | 15,849 kW | Horizontální | 998 | 10 | V provozu |
| E46 / 674 | Regionální síť 8 - České Radiokomunikace a.s.(České Radiokomunikace a.s.) | Liberec, Perštýn - U Jezu 642/2a - budova Krajského úřadu | V | [50°45'47.863"N 15°3'12.871"E](https://mapy.cz/s/becerejere) | 316 W | Horizontální | 358 | 84 | V provozu |
| E46 / 674 | Regionální síť 8 - České Radiokomunikace a.s.(České Radiokomunikace a.s.) | Jablonec nad Nisou, ul. Kokonínská - stožár ČRa | V | [50°42'59.548"N 15°10'30.149"E](https://mapy.cz/s/nofabujoka) | 100 W | Horizontální | 577 | 25 | V plánu. |

**Seznam programů (pozic) vysílaných v jednotlivých DVB-T2 multiplexech:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název multiplexu -** **vlastník multiplexu:**(kliknutím zobrazíte internetové stránky vlastníka multiplexu) | **Seznam programů (pozic):**(kliknutím zobrazíte internetové stránky jednotlivých programů) | **Poznámky:** |
|  | **TV:** | **Rozhlas:** |  |
| [Multiplex 21 -](https://www.ceskatelevize.cz/) [Česká televize](https://www.ceskatelevize.cz/) | - [ČT 1 HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/)**A)**- [ČT 1 JM HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/)**B)**- [ČT 1 JZC HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/) **C)**- [ČT 1 SM HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/porady/ct1/)**D)**- [ČT 1 SVC HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/) **E)**- [ČT 2 HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/)- [ČT 24 HD T2](https://ct24.ceskatelevize.cz/)- [ČT sport HD T2](https://sport.ceskatelevize.cz/)- [ČT :D](https://decko.ceskatelevize.cz/)/[art HD T2](https://www.ceskatelevize.cz/)**F)** | - [ČRo RADIOŽURNÁL T2](https://radiozurnal.rozhlas.cz/)- [ČRo DVOJKA T2](https://dvojka.rozhlas.cz/)- [ČRo VLTAVA T2](https://vltava.rozhlas.cz/)- [ČRo RÁDIO WAVE T2](https://wave.rozhlas.cz/)- [ČRo D-DUR T2](https://d-dur.rozhlas.cz/)- [ČRo RÁDIO JUNIOR T2](https://junior.rozhlas.cz/)- [ČRo PLUS T2](https://plus.rozhlas.cz/)- [ČRo JAZZ T2](https://jazz.rozhlas.cz/)- [ČRo RZ SPORT T2](https://sport.rozhlas.cz/) **G)**- [ČRo POHODA T2](https://pohoda.rozhlas.cz/)**H)** | **A)** Regionální mutace programu ČT 1 (studio Praha) pro Prahu a Středočeský kraj při  regionálním zpravodajství. **B)** Regionální mutace programu ČT 1 (studio Brno) pro Jihomoravský a Zlínský kraj při  regionálním zpravodajství.**C)** Regionální mutace programu ČT 1 (studio Plzeň a České Budějovice) pro Plzeňský,  Karlovarský a Jihočeský kraj a kraj Vysočina při regionálním zpravodajství.**D)** Regionální mutace programu ČT 1 (studio Ostrava) pro Moravskoslezský a Olomoucký kraj  při regionálním zpravodajství.**E)** Regionální mutace programu ČT 1 (studio Ústí nad Labem a Hradec Králové) pro Ústecký,  Liberecký, Královéhradecký a Pardubický kraj při regionálním zpravodajství.**F)** Dětský program ČT :D vysílá v čase 6:00 - 20:00 hodin. Kulturní program ČT art vysílá v čase 20:00 - 6:00 hodin.**G)** Stanice ČRo Radiožurnál Sport vysílá denně od 6:00 do 0:00. V noci přebírá trvale vysílání ČRo Radiožurnál.**H)** Stanice Českého rozhlasu určená převážně pro seniorské konzervativní posluchače. Vysílá  především archivní pořady. |
| [Multiplex 22 -](https://www.cra.cz/) [České Radiokomunikace a.s.](https://www.cra.cz/) | - [Prima love](https://love.iprima.cz/) - [Prima ZOOM](https://zoom.iprima.cz/)- [Prima MAX](https://max.iprima.cz/)- [Prima](https://www.iprima.cz/)- [Prima COOL](https://cool.iprima.cz/)- [Prima KRIMI](https://krimi.iprima.cz/)- [Prima +1](https://www.iprima.cz/)**A)**- [CNN Prima News](https://cnn.iprima.cz/)- [Prima STAR](https://star.iprima.cz/)- [Prima SHOW](https://show.iprima.cz/)- [Retro Music TV](http://retromusic.cz/)- [Óčko](https://ocko.tv/)- [Óčko STAR](https://ocko.tv/)- Nalaďte se na digitální vysílání ČRA**B)** | - [RÁDIO PROGLAS](https://www.proglas.cz/) | **A)** Televizní stanice Prima s časovým posunem vysílání o 1 hodinu nazpět.**B)** Informační kanál Českých Radiokomunikací, který se věnuje problematice televizního a  rozhlasového digitálního pozemního vysílání. |
| [Multiplex 23 -](https://www.czechdigitalgroup.cz/) [Czech Digital Group a.s.](https://www.czechdigitalgroup.cz/)**\*)** | - [Nova Cinema](https://tv.nova.cz/)- [NOVA](http://tv.nova.cz/)- [Tv NOE](https://www.tvnoe.cz/)- [TV Barrandov](https://www.barrandov.tv/)- [BARRANDOV KRIMI](https://www.barrandov.tv/)- [KINO BARRANDOV](https://www.barrandov.tv/)- [Seznam.cz TV](https://www.televizeseznam.cz/)- Test-1 (Budoucí pozice pro program  Sporty TV) **A+)**- [A11](https://tv.a11.cz/) **A)**- [SPEKTRUM HOME](https://spektrumhome.cz/) **B)**- Test-4 (Budoucí pozice pro teleshoppingový  program Topmerch)- Test-5 (Budoucí pozice pro další TV program) | - [UKRAJINSKE RADIO](http://www.nrcu.gov.ua/)[MONO] **C)**- [Rádio Dechovka](http://www.radiodechovka.cz/) [MONO]- [Český Impuls](https://www.ceskyimpuls.cz/) [MONO]- [Rádio Impuls](https://www.impuls.cz/) [MONO]- [Rock Zone 105,9](https://www.rockzone.cz/) [MONO] | **A)** Nová celoplošná televizní stanice společnosti A 11 s.r.o., která vznikla na základě  původního kanálu RegionálníTelevize.cz (později krátce jako Náš region TV) zahájila  vysílání 27.04.2023 v 18:30 h. Stanice nabízí klasické i regionální zpravodajství, vlastní  tvorbu různých pořadů, rozhovory, zahraniční seriály, celovečerní filmy i „zábavu pro  všechny generace“. **A+)** V lednu 2024 plánuje společnost A11 s.r.o. ve spolupráci se společností  Perinvest Group a.s. spustit ještě druhý program zaměřený na sport s názvem Sporty TV.  Vysílat bude na současné testovací pozici 1.**B)** Spektrum Home byla až do 01.03.2023 výhradně placeným programem v kabelových sítích,  internetových televizích / IPTV a na satelitu. Vstupem do DVB-T2 stanice výrazně zvýšila  svoji dostupnost. Jde o lifestylovou a zábavní stanici, která nabízí filmy, seriály a pořady pro domácí kutily a zahrádkáře, zájemce o interiérový design, milovníky architektury i nadšené  cestovatele.**C)** Stanice ukrajinského veřejnoprávního rozhlasu převzatě vysílá v českém DVB-T2  Multiplexu 23 od 10.03.2022 a potrvá podle potřeby. |
| [Multiplex 24 -](https://www.multiplex24.cz/) [Digital Broadcasting s.r.o.](https://www.multiplex24.cz/) | - [Nova Action](https://tv.nova.cz/)- [Nova Fun](https://tv.nova.cz/)- [Nova Gold](https://tv.nova.cz/)- [Nova](https://tv.nova.cz/)- [Nova Lady](https://tv.nova.cz/)- [Paramount Network](https://www.paramountnetwork.cz/)- [JOJ Family](https://jojfamily.blesk.cz/)**A)**- [RELAX](https://televizerelax.cz/)- [REBEL](https://www.tvrebel.cz/)- [rtm plus Liberecko](http://www.rtmplus.cz/)**\*)**- [Šláger original](https://slagrtv.cz/)- [Šláger muzika](https://slagrtv.cz/)- [CS Mystery](https://csmystery.joj.cz/)- ABC TV **C)**- Televize přes anténu**B)** | - [Rádio Čas](https://casradio.cz/) (Ostravská mutace)- [Rádio Čas Rock](https://casrock.cz/) | **A)** Slovenská televize určená pro Českou republiku.Hlavní vysílací jazyk je slovenština.**B)** Informační stanice spol. Digital Broadcasting s.r.o. - provozovatele digitálního televizního  vysílání (DVB-T2 Multiplex 24 a DVB-T2 Regionální síť 7). Vysílá několikaminutovou  smyčku.**C) Pozor! Teleshoppingový program s častými podvody!****\*)** Program je vysílán na SFN vysílačích: Jablonec n. N., Smržovka - Černá Studnice - BTS O2 (větší stožár dále od rozhl.);  Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (lanovka);  Frýdlant, Albrechtice - Vysoký - Lysý vrch;  Česká Lípa, vrch Špičák - rozhledna (vše 43 k.) a také vysílači Varnsdorf, město (44 k.). |
| ~~Regionální síť 7 -~~~~Digital Broadcasting s.r.o.~~ | ~~- Televize přes anténu~~**~~A)~~** |  | **~~A)~~** ~~Informační stanice spol. Digital Broadcasting s.r.o. - provozovatele digitálního televizního~~  ~~vysílání (DVB-T2 Multiplex 24 a DVB-T2 Regionální síť 7). Vysílá několikaminutovou~~  ~~smyčku.~~ **Provoz multiplexu ukončen 26.11.2023!** |
| [Regionální síť 8 -](https://www.cra.cz/) [České Radiokomunikace a.s.](https://www.cra.cz/) | - [Óčko Expres SD](https://ocko.tv/)- [Óčko Black](https://ocko.tv/)- [Noe+](https://www.tvnoe.cz/) |  |  |

**Poznámky a vysvětlivky:**

**ČRo -** Český rozhlas

**[MONO] -** Zvuková modulace vysílána v monofonním režimu.

**(?) - Typ:**

**V = Vysílač -** hlavní vysílač s vlastní distribuční linkou (mikrovlnný spoj, satelit) - není závislý na jiném vysílači.

**O = Opakovač -** přijímá signál z hlavního vysílače, zesiluje ho a vysílá v reálný čas na stejném kanále.

**D = Dokrývač -** přijímá signál z hlavního vysílače, zesiluje ho a vysílá v reálný čas na jiném kanále.

**\*)** - **Multiplex 23 -** 100% vlastníkem společnosti [Czech Digital Group, a.s.](http://www.czechdigitalgroup.cz/) je společnost [České Radiokomunikace, a.s.](https://www.cra.cz/)

**1.) V rámci SFN (jednofrekvenční sítě) lze tento multiplex naladit na stejném kanále na podstatném území Libereckého kraje také z těchto hlavních vysílačů ze sousedních krajů:**

Trutnov, Janské Lázně - Černá hora (E26 k. / 514 MHz, 100 kW, H) v Královéhradeckém kraji; Pardubice, Nasavrky - Krásné - vrch Krásné (E26 k. / 514 MHz, 100 kW, H) v Pardubickém kraji;

Praha, Žižkov - Mahlerovy sady (E26 k. / 514 MHz, 31,623 kW, V) v Praze; Praha, Jíloviště - Cukrák (E26 k. / 514 MHz, 100 kW, H) ve Středočeském kraji a dalšími.

**2.) V rámci SFN (jednofrekvenční sítě) lze tento multiplex naladit na stejném kanále na podstatném území Libereckého kraje také z těchto hlavních vysílačů ze sousedních krajů:**

Ústí n. L., Verneřice - Buková hora (E33 k. / 570 MHz, 100 kW, H) v Ústeckém kraji.

**3.) V rámci SFN (jednofrekvenční sítě) lze tento multiplex naladit na stejném kanále na podstatném území Libereckého kraje také z těchto hlavních vysílačů ze sousedních krajů:**

Trutnov, Janské Lázně - Černá hora (E28 k. / 530 MHz, 100 kW, H) v Královéhradeckém kraji; Pardubice, Nasavrky - Krásné - vrch Krásné (E28 k. / 530 MHz, 100 kW, H) v Pardubickém kraji**.**

**4.) V rámci SFN (jednofrekvenční sítě) lze tento multiplex naladit na stejném kanále na podstatném území Libereckého kraje také z těchto hlavních vysílačů ze sousedních krajů:**

Ústí n. L., Verneřice - Buková hora (E31 k. / 554 MHz, 39,81 kW, H); Trutnov, Janské Lázně - Černá hora (E31 k. / 554 MHz, 100 kW, H).

**Upozornění:**

**Veškerá data pochází z veřejně dostupných zdrojů, především z webů** [**fmscan.org**](https://fmscan.org/)**,** [**gsmweb.cz**](https://www.gsmweb.cz/) **a databází** [**ČTÚ**](https://www.ctu.cz/) **či autorova osobního zjištění.**

**Budu velmi rád za jakoukoliv poznámku, informaci nebo upřesnění k tomuto seznamu. Kontaktujte mě, prosím, na emailu** [**info@smidlib.cz**](file:///C%3A%5Cxampp%5Chtdocs%5Csmidlib.cz%5Cdokumenty%5Cliberecky-eter%5Cinfo%40smidlib.cz) **.**

**© Smidlib 2023 -** [**www.smidlib.cz**](http://www.smidlib.cz)