

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.

Platnost k: 27. lednu 2023

TV kanál / frekvence: (MHz)	Název multiplexu - vlastník multiplexu (provozovatel vysílače):	Stanoviště vysílače: <small>(kliknutím zobrazíte stránku s fotogalerií vysílače)</small>	Typ: (?)	Mapa umístění: <small>(kliknutím zobrazíte mapu)</small>	Vyzářený výkon: (ERP)	Polarizace antén(y):	Nadmořská výška: (m.n.m.)	Výška antény: (m.)	Poznámky:
E23 / 490	Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s. <small>(PROFI - INVEST, a.s.)</small>	Hejnice, Lázně Libverda - nad hřbitovem	D	50°53'11.692"N 15°11'43.462"E	10 W	Horizontální	465	28	V provozu Zdroj primárního signálu → ?
E25 / 506	Regionální síť 7 - Progress Digital s.r.o. <small>(Digital Broadcasting s.r.o.)</small>	Liberec, prům. zóna Jih - ul. Ampérova 482 <small>(příhr. stožár u Auto Color)</small>	V	50°44'16.236"N 15°2'6.150"E	100 W	Horizontální	430	20	V provozu
E26 / 514	Multiplex 21 - Česká televize <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.)	O	50°56'4.347"N 15°4'36.931"E	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 <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Liberec, Horní Hanychov - Ještěd	V	50°43'57.609"N 14°59'4.468"E	25,118 kW	Horizontální	1012	84	V provozu ^{1.)}
E26 / 514	Multiplex 21 - Česká televize <small>(PROFI - INVEST, a.s.)</small>	Raspenava, vrch Chlum	V	50°54'49.004"N 15°9'23.791"E	5,011 kW	Vertikální	494	40	V provozu ^{1.)}
E26 / 514	Multiplex 21 - Česká televize <small>(PROFI - INVEST, a.s.)</small>	Tanvald, Albrechtice v Jizerských horách - Tanvaldský Špičák (rozhl.)	O	50°45'5.359"N 15°16'56.535"E	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. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.)	O	50°56'4.347"N 15°4'36.931"E	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. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Jindřichovice pod Smrkem, Hřebenáč	D	50°56'17.823"N 15°14'24.328"E	10 W	Horizontální	566	33	V provozu ^{3.)} 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. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Liberec, Horní Hanychov - Ještěd	V	50°43'57.609"N 14°59'4.468"E	31,622 kW	Horizontální	1012	84	V provozu ^{3.)}
E31 / 554	Multiplex 23 - Czech Digital Group a.s. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Frýdlant, U rozhledny - stožár ČRa (jižně od rozhl.)	O	50°56'4.347"N 15°4'36.931"E	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. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Jindřichovice pod Smrkem, Hřebenáč	O	50°56'17.823"N 15°14'24.328"E	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. <small>(České Radiokomunikace a.s.)</small>	Liberec, Horní Hanychov - Ještěd	V	50°43'57.609"N 14°59'4.468"E	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	31 W	Horizontální	465	28	V provozu Zdroj 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	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. ¹⁾ (PROFI - INVEST, a.s.)	Hejnice, Lázně Libverda - nad hřbitovem	D	50°53'11.692"N 15°11'43.462"E	10 W	Horizontální	465	28	V provozu Zdroj 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	100 W	Vertikální	350	16	V provozu Zdroj 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	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	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 rozh.)	V	50°42'41.277"N 15°14'7.872"E	10 kW	Horizontální	869	45	V provozu
E43 / 650	Multiplex 24 - Digital Broadcasting s.r.o. (Digital Broadcasting s.r.o.)	Liberec, Horní Hanychov - tubusový stožár u horní stanice lanovky Černý vrch	V	50°43'40.878"N 14°59'32.193"E	501 W	Horizontální	922	40	Vysílač přemístěn. Nová lokalita → Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (lanovka) (E43 k. / 650 MHz, 15,849 kW, H).
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	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	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	100 W	Horizontální	577	25	V plánu.

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

Název multiplexu - vlastník multiplexu: <small>(kliknutím zobrazíte internetové stránky vlastníka multiplexu)</small>	Seznam programů (pozic): <small>(kliknutím zobrazíte internetové stránky jednotlivých programů)</small>		Poznámky:
	TV:	Rozhlas:	
Multiplex 21 - Česká televize	- ČT 1 HD T2^{A)} - ČT 1 JM HD T2^{B)} - ČT 1 JZC HD T2^{C)} - ČT 1 SM HD T2^{D)} - ČT 1 SVC HD T2^{E)} - ČT 2 HD T2	- ČRo RADIOŽURNÁL T2 - ČRo DVOJKA T2 - ČRo VLTAVA T2 - ČRo RÁDIO WAVE T2 - ČRo D-DUR T2 - ČRo RÁDIO JUNIOR T2	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 Pízeň a České Budějovice) pro Pízeňský, 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.

	<ul style="list-style-type: none"> - ČT 24 HD T2 - ČT sport HD T2 - ČT :D/art HD T2^{F)} 	<ul style="list-style-type: none"> - ČRo PLUS T2 - ČRo JAZZ T2 - ČRo RZ SPORT T2^{G)} - ČRo POHODA T2^{H)} 	<p>E) Regionální mutace programu ČT 1 (studio Ústí nad Labem a Hradec Králové) pro Ústecký, Liberecký, Královéhradecký a Pardubický kraj při regionálním zpravodajství.</p> <p>F) Dětský program ČT :D vysílá v čase 6:00 - 20:00 hodin.</p> <p>Kulturní program ČT art vysílá v čase 20:00 - 6:00 hodin.</p> <p>G) Stanice ČRo Radiožurnál Sport vysílá denně od 6:00 do 0:00. V noci přebírá trvale vysílání ČRo Radiožurnál.</p> <p>H) Stanice Českého rozhlasu určená převážně pro seniorské konzervativní posluchače. Vysílá především archivní pořady.</p> <p>Vysílání programu ČT 3, které bylo určeno převážně pro seniorské konzervativní diváky, bylo z finančních důvodů ukončeno 01.01.2023 v 0:03. Pozice ČT 3 HD T2 byla odpojena 15.01.2023.</p>
<p>Multiplex 22 - České Radiokomunikace a.s.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prima love - Prima ZOOM - Prima MAX - Prima - Prima COOL - Prima KRIMI - Prima +1^{A)} - CNN Prima News - Prima STAR - Prima SHOW - Retro Music TV - Óčko - Óčko STAR - Naladte se na digitální vysílání ČRA^{B)} 	<ul style="list-style-type: none"> - RÁDIO PROGLAS 	<p>A) Televizní stanice Prima s časovým posunem vysílání o 1 hodinu nazpět.</p> <p>B) Informační kanál Českých Radiokomunikací, který se věnuje problematice televizního a rozhlasového digitálního pozemního vysílání.</p>
<p>Multiplex 23 - Czech Digital Group a.s.^{*)}</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nova Cinema - NOVA - Tv NOE - TV Barrandov - BARRANOV KRIMI - KINO BARRANOV - Seznam.cz TV - +1^{A)} - Test-1 (Prázdna pozice)^{B)} - Test-2 (Prázdna pozice) - Test-3 (Prázdna pozice) 	<ul style="list-style-type: none"> - UKRAJINSKE RADIO^{C)} - Rádio Dechovka - Český Impuls - Rádio Impuls 	<p>A) Mezinárodní zpravodajská verze ukrajinské komerční televize. Její převzaté vysílání v českém DVB-T2 Multiplexu 23 bylo spuštěno 11.04.2022 především (ale nejen) pro potřeby ukrajinských uprchlíků a potrvá podle potřeby. EDIT: Stanice byla odpojena 20.01.2023 z důvodu mezinárodních licenčních změn televize 1+1.</p> <p>B) Předpokládá se brzké využití této pozice pro stanici Spektrum Home, která plánuje vstup do pozemního vysílání DVB-T2. Spektrum Home bylo doposud výhradně placeným kanálem dostupným v kabelových sítích, internetových televizích/IPTV a na satelitu. Vstupem do DVB-T2 stanice výrazně zvýší svou dostupnost.</p> <p>C) Stanice ukrajinského veřejnoprávního rozhlasu převzaté vysílá v českém DVB-T2 Multiplexu 23 od 10.03.2022 a potrvá podle potřeby.</p>
<p>Multiplex 24 - Digital Broadcasting s.r.o.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nova Action - Nova Fun - Nova Gold - Nova - Nova Lady - Paramount Network - Nickelodeon Ukraine Pluto TV^{C)} - Óčko Black 	<ul style="list-style-type: none"> - Rádio Dálnice - Rádio Čas (Ostravská mutace) - Rádio Čas Rock 	<p>A) Slovenská televize určená pro Českou republiku. Hlavní vysílací jazyk je slovenština.</p> <p>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 smůčku.</p> <p>C) Nickelodeon Ukraine Pluto TV je speciální kanál vytvořený jejím vlastníkem, společností ViacomCBS Networks International, pro potřeby dětí ukrajinských uprchlíků. Bezplatně zpřístupňuje vybraný obsah ze stanic Nickelodeon a Nick Jr. Vysílá v Ukrajinštině a primárně na satelitu Astra, pozice 19,2 stupně východně. Její přebírání do pozemního vysílání DVB-T2 Multiplexu 24 potrvá podle potřeby.</p> <p>*) Program je vysílán na SFN vysílačích: Jablonec n. N., Smržovka - Černá Studnice - BTS O2 (větší stožár dále od rozhl.);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - JOJ Family^{A)} - RELAX - REBEL - rtm plus Liberecko^{*)} - Šláger original - Šláger muzika - CS Mystery - ABC TV - SPORT 5 - Televize přes anténu^{B)} 		<p>Liberec, Horní Hanychov - Ještěd (lanovka); Frydlant, Albrechtice - Vysoký - Lysý vrch; Česká Lípa, vrch Špičák - rozhledna (vše 43 k.) a také vysílači Varnsdorf, město (44 k.).</p>
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.
Regionální síť 8 - České Radiokomunikace a.s.	<ul style="list-style-type: none"> - Óčko Expres SD - Óčko Black - Noe+ 		

Poznámky a vysvětlivky:

ČRo - Český rozhlas

(?) - 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 společností [Czech Digital Group, a.s.](http://www.czech-digital-group.cz) je společnost [České Radiokomunikace, a.s.](http://www.ceske-radiokomunikace.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, gsmweb.cz a databázi **ČTÚ** či autorova osobního zjištění.

Budu velmi rád za jakoukoliv poznámku, informaci nebo upřesnění k tomuto seznamu. Kontaktujte mě, prosím, na emailu info@smidlib.cz.