

**32 RÁDIOVÁ, TELEVIZNÍ, SPOJOVÁ ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE;
PRŮMYSLOVÉ SLUŽBY A PRÁCE**

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
32.1	Elektronky a jiné elektronické součástky, jejich díly; průmyslové práce	
32.10	Elektronky a jiné elektronické součástky, jejich díly; průmyslové práce	
32.10.1	Elektrické kondenzátory	
32.10.11	Pevné kondenzátory, projektované pro použití v obvodech o 50/60 Hz, u nichž jalový výkon je nejméně 0,5 kvar (silové kondenzátory)	8532.1
	Z: fixní kondenzátory pro elektrické sítě, snášející jalový výkon 0,5 kvar a více	
32.10.12	Ostatní pevné elektrické kondenzátory	8532.2
	Z: fixní elektrické kondenzátory se všemi typy dielektrik	
32.10.13	Otočné nebo doladřovací elektrické kondenzátory (i předladěné)	8532.3
	Z: proměnné nebo doladřovací kondenzátory (i předladěné)	
32.10.2	Elektrické odpory (kromě topných odporů)	
32.10.20	Elektrické odpory (kromě topných odporů)	8533.1
	Z: elektrické odpory netopné všech typů vč. varistorů a termistorů	8533.2
	ZT: proměnné a doladřovací odpory (reostaty, potenciometry)	8533.3
	N: elektrické topné odpory (29.71.29)	8533.4
32.10.3	Tištěné obvody	
32.10.30	Tištěné obvody	8534
	Z: tištěné obvody pevné, pružné, vícevrstvé, pevno-pružné apod., bez jakékoli aktivní složky, se zabudovanými pasivními prvky	
32.10.4	Elektronky a trubice se žhavenou nebo studenou katodou nebo fotokatodou (vč. obrazovek)	

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
32.10.41	Televizní obrazovky, snímací elektronky televizních kamer, ostatní obrazovky	8540.1 8540.2 8540.4
	ZT: katodové trubice pro televize a monitory video, katodové trubice pro zviditelnění fyzikálních jevů a radarové obrazovky, trubicové konvertory obrazu (televizních přijímačů, videokamer apod.)	8540.5 8540.6
	N: skleněné ochranné pláště (vč. baněk a trubic) k výrobě elektronek, obrazovek apod. (26.15.21)	
32.10.42	Magnetrony, klystrony, mikrovlnné aj. elektronky a trubice	8540.7 8540.8
	Z: elektronky pro velmi vysoké frekvence (magnetrony, klystrony apod.), elektronky přijímací, zesilovací nebo vysílací (triody, pentody apod.), různé elektronky (usměrňovací apod.)	
	N: skleněné ochranné pláště (vč. baněk a trubic) k výrobě elektronek apod. (26.15.21) LED diody, fotodiody (32.10.52) generátory rentgenových paprsků (33.10.11)	
32.10.5	Diody, tranzistory a podobné výrobky	
32.10.51	Diody, tranzistory, tyristory, diaky a triaky	8541.1 8541.2
	N: fotodiody a fototranzistory (32.10.52)	8541.3
32.10.52	Fotosenzitivní polovodičové součástky, diody vyzařující světlo (LED), zamontované piezoelektrické krystaly	8541.4 8541.5 8541.6
	Z: fotonky, fotoodpory, elektroluminiscenční a laserové diody, fotodiody, fototranzistory, různá opticko-elektronická zařízení, piezoelektrické krystaly osazené, filtry a vodící zařízení na křišťálový křemen (kvarz)	
	ZT: solární panely s fotoelektrickými články, fotobuňky	
32.10.6	Sdružené mikroelektronické prvky	
32.10.61	Karty se zabudovaným elektronickým integrovaným obvodem („inteligentní karty“)	8542.1

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
	Z: smart karty s elektronickým integrovaným obvodem ve formě čipu (mohou nebo nemusí mít magnetický proužek)	
	N: smart karty se dvěma nebo více elektronickými integrovanými obvody (mohou nebo nemusí mít magnetický proužek) (31.62.13)	
32.10.62	Ostatní elektronické integrované obvody	8542.2
		8542.6
	Z: monolitické integrované obvody digitální, lineární (analogové) nebo digitálně-analogové; polovodiče z oxidu kovu (technologie MOS); obvody získané bipolární technologií nebo kombinací bipolární a MOS technologie; mikroprocesory, paměti apod.; hybridní integrované obvody; elektronické mikro sestavy – zpravidla ve formě modulů	8542.7
	N: magnetické kreditní a podobné karty nenahrané (24.65.10) tištěné obvody a vrstvené obvody složené výhradně z pasivních prvků (32.10.30)	
32.10.7	Díly elektronek, trubic a jiných elektronických součástí	
32.10.71	Díly elektrických kondenzátorů	8532.9
32.10.72	Díly elektrických odporů, reostatů a potenciometrů	8533.9
32.10.73	Ostatní díly	8540.9
		8541.9
	N: křemíkové desky (wafery) (24.66.43) pláště elektronek (26.15.21)	8542.9
32.10.9	Průmyslové práce při výrobě tištěných obvodů a elektronických integrovaných obvodů	
32.10.91	Průmyslové práce při výrobě tištěných obvodů	
	Z: leptání, nanášení potahové vrstvy natíráním nebo napařováním v souvislosti s výrobou tištěných obvodů a polovodičů	
32.10.92	Průmyslové práce při výrobě elektronických integrovaných obvodů	

32 RÁDIOVÁ, TELEVIZNÍ, SPOJOVÁ ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE;
PRŮMYSLOVÉ SLUŽBY A PRÁCE

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
	Z: kompletování (montáž) mikrosestav elektronických integrovaných obvodů a tištěných obvodů	
32.2	Rozhlasové a televizní vysílače; přístroje pro telefonii a telegrafii, jejich díly; průmyslové služby a práce	
32.20	Rozhlasové a televizní vysílače; přístroje pro telefonii a telegrafii, jejich díly; průmyslové služby a práce	
32.20.1	Vysílací přístroje rozhlasové nebo televizní, televizní kamery	
32.20.11	Vysílací přístroje pro radiotelefonii, radiotelegrafii, rozhlasové nebo televizní vysílání	8525.1 8525.2
	Z: rádiové a televizní vysílače a retranslační zařízení vč. vybavení satelitů; zařízení pro radiolokační, radionavigační, radiodeterminační účely a pro zvláštní druhy pohyblivých služeb (PPS); režijní studiové zařízení; zařízení pro rozhlas po drátě a pro uzavřené televizní okruhy; zařízení na syntézu a řízení obrazu; vysílačky a vysílače-přijímače pro radiotelegrafii a radiotelefony fixní nebo mobilní; vysílače-přijímače vysokofrekvenčních signálů pro řízení, měření a signalizaci	
	ZT: vysílače-přijímače občanských radiostanic; talkie-walkie; bezdrátové mikrofony; telekomunikační vysílače-přijímače na palubě satelitů; spoje radioreléové a družicové; vysokofrekvenční relé fixní či mobilní; mobilní telefony	
	N: zařízení dálkového ovládnání modelů (33.20.20)	
32.20.12	Televizní kamery	8525.3
	N: videokamery (32.30.33)	
32.20.2	Elektrické přístroje pro telefonii nebo telegrafii po vedení, videotelefony vč. faxů	

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
32.20.20	Elektrické přístroje pro telefonii nebo telegrafii po vedení, videotelefony vč. faxů	8517.1 8517.2 8517.3
	Z: koncová zařízení (telefon, telegraf, dálnopis, fax, modem apod. vč. kombinace telefon-fax-záznamník); přístroje pro obrazovou telegrafii; ústředny; analogová a digitální přenosová zařízení (pro přenos slova, dat, obrazu atd.)	8517.5 8517.8
	ZT: výše uvedené přístroje a zařízení pro vybavení telefonních budek nebo sálů pro telekonference; zařízení interface s telekomunikační sítí; zařízení pro sdružování dat (multiplexní zařízení apod.)	
32.20.3	Díly elektrických telefonních nebo dálnopisných přístrojů	
32.20.30	Díly elektrických telefonních nebo dálnopisných přístrojů	8517.9
32.20.9	Průmyslové služby a práce na rozhlasových a televizních vysílacích zařízeních a přístrojích pro telefonii a telegrafii	
32.20.91	Instalace a montáže rozhlasových a televizních vysílacích zařízení a zařízení pro telekomunikace	
	Z: instalace a montáže profesionálních zařízení (televizních nebo rádiových vysílačů a zařízení pro telekomunikace po vedeních)	
	N: kabeláž a instalační práce spojené se stavbou (45.31) instalace dílů a příslušenství motorových vozidel, které nejsou součástí výrobního procesu (50.20) montáže prováděné maloobchodem (autorádia, radiotelefony apod.) (52.45.21)	
32.20.92	Opravy a údržba rozhlasových a televizních vysílacích zařízení a zařízení pro telekomunikace	
	Z: opravy a údržba profesionálních zařízení (televizních nebo rádiových vysílačů a zařízení pro telekomunikace)	
	ZT: rekonstrukce a modernizace televizních nebo rádiových vysílačů a zařízení pro telekomunikace	

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
	N: opravy a údržba rozhlasových a televizních přijímačů a jiných audiovizuálních zařízení a přístrojů převážně pro domácnost (52.72.11)	
32.20.99	Průmyslové práce při výrobě rozhlasových a televizních vysílacích zařízení a přístrojů pro telefonii a telegrafii	
	Z: dílčí operace procesu výroby příslušných výrobků, realizované subdodavatelem za použití materiálu odběratele nebo na účet odběratele; cena za tento úkon odpovídá provedené práci, může však zahrnovat také cenu materiálu potřebného pro tuto operaci	
	N: výrobky zcela vyrobené subdodavatelem za použití materiálu odběratele nebo na účet odběratele (kód podle typu výrobku)	
32.3	Rozhlasové a televizní přijímače, přístroje na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobná zařízení, jejich díly; průmyslové služby a práce	
32.30	Rozhlasové a televizní přijímače, přístroje na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobná zařízení, jejich díly; průmyslové služby a práce	
32.30.1	Rozhlasové přijímače	
32.30.11	Rozhlasové přijímače vč. přístrojů pro příjem radiotelefonie nebo radiotelegrafie	8527.1 8527.3
	Z: rozhlasové přijímače přenosné i fixní, budíky s rádiem, kompaktní věže a tunery s radiopřijímačem; MP3 přehrávače s vestavěným rozhlasovým přijímačem	
	N: občanské radiostanice, talkie-walkie (32.20.11) rozhlasové přijímače pro motorová vozidla (32.30.12) kompaktní věže neobsahující radiopřijímač (32.30.31) MP3 přehrávače (bez rozhlasového přijímače) (32.30.32) zesilovače (32.30.43)	

32 **RÁDIOVÁ, TELEVIZNÍ, SPOJOVÁ ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE;
PRŮMYSLOVÉ SLUŽBY A PRÁCE**

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
32.30.12	Rozhlasové přijímače fungující jen s připojením k vnějšímu zdroji energie, pro motorová vozidla	8527.2
	Z: autorádia fixní i přenosná, s přehrávačem kazet nebo desek i bez něj N: zařízení pro občanské radiostanice (32.20.11) samostatná instalace autorádií (34 podle typu vozidla) maloobchod s autorádií vč. jejich instalace (52.45.21)	
32.30.2	Televizní přijímače	
32.30.20	Televizní přijímače	8528
	Z: televizní přijímače černobílé i barevné, monitory a videoprojektory, zařízení kombinující televizi a video, videomonitor, videotunery ZT: televize spojené s jiným přístrojem (s magnetofonem, s radiopřijímačem), vizualizační zařízení videokamer N: videotextové terminály (teletext) (32.20.20)	
32.30.3	Přístroje pro záznam nebo reprodukci zvuku a obrazu	
32.30.31	Gramofonová šasi, gramofony, kazetové přehrávače a podobné zvukové reprodukční přístroje	8519
	Z: přístroje pouze pro přehrávání zvukového záznamu: gramofony, přehrávače kompaktních desek, kompaktní věže neobsahující radiopřijímač, přenosné přehrávače desek, kazet (walkmany), nosičů CD (diskmany), automobilové přehrávače ZT: skříňové přehrávače (hrací skříň - juke boxy) N: zvukové reprodukční přístroje kombinované s rozhlasovými přijímači – walkmany, diskmany (32.30.11), pro motorová vozidla (32.30.12) zvukové reprodukční přístroje kombinované s televizními přijímači (32.30.20)	
32.30.32	Magnetofony a jiné přístroje pro záznam zvuku	8520

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
	Z: magnetofony vč. speciálních magnetofonů, diktafony a telefonní záznamníky, vybavení jazykových tříd, zařízení elektroakustická pro radiokomunikace a televizi, MP3 přehrávače (bez vestavěného rozhlasového přijímače)	
	N: směřovací zvukové přístroje (31.62.13) MP3 přehrávače s vestavěným rozhlasovým přijímačem (32.30.11) přístroje pouze pro přehrávání zvukového záznamu (32.30.31)	
32.30.33	Přístroje k nahrávání nebo přehrávání videozáznamů; přenosné videokamery se zabudovaným videorekordérem a stacionární videokamery; digitální kamery	8521 8525.4
	Z: zařízení na audiovizuální nahrávání nebo reprodukci (videokamery, kamkordéry), digitální videokamery, digitální fotoaparáty	
	N: televizní kamery (32.20.12) kombinovaný televizor s videopřehrávačem (32.30.20)	
32.30.4	Mikrofony, reproduktory, sluchátka a kombinované řečnické soupravy	
32.30.41	Mikrofony a stojany k nim	8518.1
	N: bezdrátové mikrofony (32.20.11) mikrofony jako součásti souprav se sluchátky nebo reproduktory (32.30.42)	
32.30.42	Reproduktory, sluchátka hlavová, ušní a kombinované řečnické soupravy	8518.2 8518.3
	Z: sluchátka všech druhů vč. kombinovaných s mikrofonom a mikrofonsluchátek pro piloty, tlampače, reproduktory (též vestavěné), ozvučení sálů (konferenční zařízení, tlumočnická zařízení apod.), domácí telefony	

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
	N: ochranné přilby pro letce s vestavěnými sluchátky, s mikrofonom nebo bez (25.24.25) bezdrátové mikrofony (32.20.11) samostatné mikrofony (32.30.41) naslouchací přístroje (33.10.18)	
32.30.43	Elektrické nízkofrekvenční zesilovače, elektrické zesilovače zvuku	8518.4 8518.5
	Z: elektrické zesilovače tónových kmitočtů a zvuku (telefonní a měřicí zesilovače)	
32.30.44	Přijímací přístroje pro radiotelefonií nebo radiotelegrafii j. n.	8527.9
	N: vysílače-přijímače (32.20.11)	
32.30.5 32.30.51	Díly a příslušenství k přístrojům třídy 32.30 Díly a příslušenství k přístrojům třídy 32.30	8518.9 8522
	Z: piezoelektrické, diamantové nebo safírové osazené gramofonové přenosky; zařízení pro optické, fotoelektrické nebo magnetické čtení; zařízení na rytí desek; ostatní díly přístrojů z SKP 32.30.41, .42, .43 ZT: nábytek speciálně řešený na audiovizuální zařízení N: nenahrané nosiče dat určené pro záznam zvuku apod. (24.65.10)	
32.30.52	Antény a parabolické antény všech druhů, jejich díly	8529
	Z: antény všech druhů a parabolické antény pro příjem zvuku a obrazu (antény pro občanské radiostanice, automobilové, společné, vestavěné atd.); jiné díly (sestavy, podsestavy) přístrojů z SKP 32.20.11, .12, 32.30.11, .12, .20, 33.20.20 ZT: voliče kmitočtů, dekodéry, anténní filtry a separátory N: ocelové konstrukce anténních stožárů (28.11.22)	

32 RÁDIOVÁ, TELEVIZNÍ, SPOJOVÁ ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE;
PRŮMYSLOVÉ SLUŽBY A PRÁCE

Kód SKP	N á z e v	HS/CN
32.30.9	Průmyslové služby a práce na rozhlasových a televizních přijímačích a přístrojích pro záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu	
32.30.91	Instalace a montáže profesionálního rozhlasového a televizního zařízení a přístrojů na záznam zvuku a obrazu	
	Z: instalace a montáže zařízení pro příjem, nahrávání a reprodukci zvuku a obrazu v nahrávacích studiích, konferenčních sálech, divadelních sálech, kinosálech, posluchárnách apod.	
32.30.92	Opravy a údržba profesionálního rozhlasového a televizního zařízení a přístrojů na záznam zvuku a obrazu	
	ZT: rekonstrukce a modernizace profesionálního rozhlasového, televizního zařízení a přístrojů na záznam zvuku a obrazu	
	N: opravy bytových a venkovních antén (45.31.23) opravy rozhlasových a televizních přijímačů a jiných audiovizuálních zařízení a přístrojů převážně pro domácnost (52.72.11)	
32.30.99	Průmyslové práce při výrobě rozhlasového a televizního zařízení; přístrojů na záznam zvuku nebo obrazu a obdobných výrobků	
	Z: dílčí operace procesu výroby příslušných výrobků, realizované subdodavatelem za použití materiálu odběratele nebo na účet odběratele; cena za tento úkon odpovídá provedené práci, může však zahrnovat také cenu materiálu potřebného pro tuto operaci	
	N: výrobky zcela vyrobené subdodavatelem za použití materiálu odběratele nebo na účet odběratele (kód podle typu výrobku)	