

## Odbavovací zařízení

### Seznam dokumentace k odbavovacímu zařízení pro IDOL (platí pro „stará“ zařízení používaná před přechodem na Opuscard 2. generace a před modernizací tarifu, tj. na přechodné období v průběhu roku 2019) :

Věc/název dokumentu	je to v dokumentu
Tarif IDOL	Tarif IDOL
Smluvní přepravní podmínky IDOL a jejich přílohy 1-8	SPP IDOL 20161211 SPP_P1_SeznDopravcu_20180201 SPP_P2_SeznLinek_20180201 SPP_P3_SeznZelStanic_20161211 SPP_P4_VzoryDokladu_20151213 SPP_P5_VzoryBCK_20161211 SPP_P6_VzoryProtokolu_20151213 SPP_P7_SeznZon_20171210 SPP_P8_MaticePovCest_20161211
Typy karet a pravidla nahrávání jízdních dokladů	Typy karet a pravidla nahrávání jízdních dokladů_v3_PV
Algoritmus výběru a odbavení platného jízdního dokladu	Algoritmus výběru a odbavení platného jízdního dokladu na BČK_v0
Struktury aplikací bezkontaktní čipové karty Opuscard	NDA (bude předáno po podpisu)
Vymezení datového prostoru kartových aplikací na kartě Opuscard	NDA (bude předáno po podpisu)
Bezpečnostní politika IDOL	NDA (bude předáno po podpisu)
Definice datových souborů pro odbavovací zařízení	IDOL_Odbavovani_Pril_MaticeIDOLS IDOL_Odbavovani_Pril_xmlIDOLS
Popis vstupních XML do clearingů CARDS pro IDOL	Dataformatdescription.pdf
Popis datového souboru blacklistu – z clearingů	IDOL_Odbavovani_Pril_xmlBLACKLIST

#### Další informace

Odbavovací zařízení musí umožňovat odbavení dle tarifu IDOL, dle Tarifu vyhlášeného městem Česká Lípa a v souladu s SPP.

Informace k SAM modulům:

- SAM moduly pro práci s Opuscard na platformě Mifare Classic zajistí dopravce, kdy ke každému odbavovacímu zařízení musí mít k dispozici právě 1 ks SAM modulu s kontaktním interface ISO 7816-3 formátu ID0 s výřezem ID000 (velikost SIM) s nahraným appletem bez klíčů (tedy v nezabezpečeném stavu). Dopravce nebo jím pověřený dodavatel odbavovacích zařízení je povinen dodat software pro provedení zabezpečení SAM ostrými klíči. Následně bude provedeno zabezpečení těchto SAMů na hardware koordinátora IDOL (společnost KORID LK, spol. s r.o.) ve spolupráci s KORID LK.

Odbavovací zařízení musí být certifikováno Koordinátorem IDOL (společnost KORID LK, spol. s r.o.). Požadavky na certifikaci zařízení jsou uvedeny v dokumentu „CERTIFIKACE ZAŘÍZENÍ“.

Od ledna 2020 plánuje Liberecký kraj nový odbavovací systém, který bude dodán ze strany Libereckého kraje a dopravce bude povinen poskytnout k tomu součinnost.