

**Smlouva na poskytování technické podpory
č. 22121000650**

**I.
Smluvní strany**

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zastoupená: ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a KIS, SVA MO
Ing. Petrem ZÁBORCEM
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):
Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

První certifikační autorita, a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B, vložka 7136

Se sídlem: Podvinný mlýn 2178/6, 190 00 Praha 9 - Libeň
IČO: 26439395
DIČ: CZ26439395
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 168457418/0300
Zastoupená: Ing. Petrem Budišem, Ph.D., předsedou představenstva
Ing. Romanem Kučerou, členem představenstva
ISDS: Identifikátor datové schránky: a69fvfb

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Podvinný mlýn 2178/6, 190 00 Praha 9 - Libeň (dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají veřejnou zakázku malého rozsahu při splnění podmínek ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) prostřednictvím e-tržistiště NEN tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je pořízením čipových karet a čteček čipových karet kompatibilních se systémem vydávání kvalifikovaných certifikátů národní certifikační autoritou zajistit komerční certifikát pro webové služby přístupné z veřejného internetu.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu:

1.1. v roce 2022

- 1700 ks Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile,
- 1700 ks Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6,
- 1x Certifikát DigiCert,

1.2. v roce 2023

- 650 ks Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile,
- 400 ks Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6,
- 125 ks Čtečka čipových karet typ B – ACR39T-A1,
- 125 ks Čtečka čipových karet typ C – ACR39T-A5,
- 1x Certifikát DigiCert,

1.3. v roce 2024

- 650 ks Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile,
- 400 ks Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6,
- 125 ks Čtečka čipových karet typ B – ACR39T-A1,
- 125 ks Čtečka čipových karet typ C – ACR39T-A5,
- 1x Certifikát DigiCert,

dle specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 „Podrobná specifikace“ této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Je požadováno uvedení pořizovaného majetku do stavu schopného užívání. Počty ks v letech 2023-2024 jsou maximální. Skutečné počty ks kupující upřesní.

2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na celkové kupní ceně za řádně a včas splněné závazky specifikované v čl. III. této smlouvy, a to do výše: **1 368 000,00 Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliontřistašedesátosmtisíc korun českých) tj. **1 655 280,00 Kč včetně DPH**.
2. Celková kupní cena v Kč bez DPH dle odst. 1. tohoto článku je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
3. Ceny za jednotlivé položky předmětu smlouvy a po letech jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy – Cenový rozklad této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy.
4. K celkové ceně bez DPH bude připočtena DPH v aktuální výši dle platných a účinných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající zahájí plnění od účinnosti smlouvy a dodá zboží v následujících etapách:
 - zboží dle čl. III. bod 1.1. této smlouvy bude dodáno nejpozději do 9. 12. 2022,
 - zboží dle čl. III. bod 1.2. této smlouvy bude dodáno nejpozději do 30. 11. 2023,
 - zboží dle čl. III. bod 1.3. této smlouvy bude dodáno nejpozději do 18. 11. 2024.
2. Ukončením plnění se rozumí datum podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Místem plnění je Vojenský útvar 3255 Praha, Vlastina ulice, 160 01 Praha 6 - Ruzyně.

VI.


Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen předat zboží odpovědné osobě po předchozím projednání a odsouhlasení termínu dodání. Termín dodání bude stanoven telefonicky nejméně 20 pracovních dnů před dodáním zboží.
2. Osobou odpovědnou za převzetí zboží je ředitel VÚ 3255 Praha [redacted] nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „odpovědná osoba kupujícího“).
3. Odpovědná osoba kupujícího nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady, případně nebyly předány dokumenty dle odst. 6 tohoto článku smlouvy. O této skutečnosti odpovědná osoba kupujícího ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.

4. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, provedení, jakosti, balené, konzervované a chráněné pro přepravu podle předpisů výrobce. Není-li určeno, tak podle § 2095 až § 2098 OZ.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované z dílů, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen doložit při předání zboží doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení. Pro případ pochybnosti o pravdivosti skutečností uvedených v prohlášení je prodávající povinen tyto skutečnosti prokázat.
6. Prodávající je povinen při dodání zboží předat odpovědné osobě kupujícího doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce:
 - záruční list;
 - návod k obsluze;
 - prohlášení podle čl. VI. odst. 5 smlouvy.
7. O dodání zboží vyhotoví prodávající ve třech výtiscích dodací list, který podepíše odpovědná osoba prodávajícího a kupujícího. Odpovědná osoba kupujícího na dodacím listu doplní číslo IDED (identifikátor dodávky). Prodávající obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Třetí výtisk obdrží odpovědná osoba kupujícího.
8. Smluvní strany se dohodly, že majetek uvedený v tabulce viz. níže bude předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se prodávající zavazuje, že na tyto položky majetku poskytne kupujícímu nejpozději 15 dnů před (prvotním) převzetím majetku „Soubor základních informací o majetku“ (dále jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu [redacted]. Formulář SZIM je dostupný na adrese [redacted] => Ministerstvo obrany => Finance a zakázky => veřejné zakázky => SZIM. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a je zahrnuto v ceně dle čl. IV odst. 1 smlouvy.

P.č.	Popis majetku	Zkrácený název (ISL)	KČM / NSN	JK	M	TPS	TPP	ÚT
1.	Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6	ČTEČKA ČIPOVÝCH KARET Katalogizovat jako další referenci	0306666009323 702516AB66779	7025	0	-	1	
2.	Čtečka čipových karet typ B – ACR39T-A1	ČTEČKA ČIPOVÝCH KARET Katalogizovat jako další referenci	0306666009323 702516AB66779	7025	0	-	1	
3.	Čtečka čipových karet typ C – ACR39T-A5	ČTEČKA ČIPOVÝCH KARET Katalogizovat jako další referenci	0306666009323 702516AB66779	7025	0	-	1	

VII. Fakturační a platební podmínky

1. Úhrada za plnění v roce 2022, 2023 a 2024 bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu odpovědnou osobou kupujícího.
2. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dodacího listu, po předání dodávky zboží za každou jednotlivou etapu podle čl. V. odst. 1 smlouvy, vystaví fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) odešle kupujícímu v českém jazyce datovou zprávou do datové schránky uvedené v čl. I. smlouvy, nebo doporučeně na adresu uvedenou v čl. VII. odst. 3 smlouvy.
3. Na faktuře bude uvedena tato adresa kupujícího:
Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
4. Jednu kopii faktury včetně příloh zašle prodávající kupujícímu na e-mailovou adresu 
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - název přejímajícího podle smlouvy;
 - kupní cenu v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - základ daně v korunách a haléřích za dodávku;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby prodávajícího za vystavení faktury.
6. K faktuře musí být připojen **originál dodacího listu** potvrzený odpovědnými osobami a Doklad o poskytnutí základních informací o majetku (jako doklad bude sloužit e-mail, kterým odbor správy majetku SM MO potvrdí prodávajícímu převzetí úplných dat).
7. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura je považována za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

8. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
9. Případný opravný daňový doklad je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 14 dnů od vyžádání kupujícím. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na účet prodávajícího, je 30 dnů ode dne jeho doručení.
10. Kupující je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání prodávajícímu v době její splatnosti. Vrácení faktury musí kupující písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
11. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII.

Vlastnické právo, záruční podmínky a vady zboží

1. Vlastnické právo ke zboží se převádí na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran po předání zboží.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran po předání zboží.
3. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávající přejímá závazek záruky za jakost dodaného zboží od data převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Reklamací je oprávněn uplatnit ředitel VÚ 3255 Praha nebo jím písemně pověřená osoba prostřednictvím HelpDesk IS, který předá požadavek prodávajícímu e-mailem.
5. Vady zboží v záruce uplatňuje odpovědná osoba kupujícího u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, telefonicky, e-mailem nebo písemně na určenou adresu prodávajícího, a to na: telefon [redacted] e – mail: [redacted] adresu: Podvinný mlýn 2178/6, 190 00 Praha 9 – Libeň.

6. Lhůty na odstranění vad jsou popsány podrobně v příloze č. 3 této smlouvy.
7. Odpovědnost za vady zboží a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny nedodaného zboží v dané etapě v Kč bez DPH** za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. VIII. smlouvy smluvní pokutu ve výši **200,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. Poskytne-li prodávající po dobu opravy plnohodnotnou náhradu, nebude sankční poplatek účtován.
3. Uplatnění institutu smluvní pokuty podle smlouvy nevylučuje současné uplatnění nároků na náhradu škody v celém rozsahu. Smluvní pokuty a úrok z prodlení je odpovědná smluvní strana povinna uhradit bez ohledu na skutečnost, zda v důsledku porušení smluvních povinností došlo ke vzniku škody. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
4. V případě prodlení s úhradou faktury, zaplatí povinná strana straně oprávněné úrok z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády za každý i započatý den prodlení.
5. Prodávající odpovídá za to, že jeho poddodavatel nebude za žádných okolností osoba se sídlem ve státě nebo osoba právně nebo fakticky kontrolovaná či financovaná státem, vůči němuž uplatňuje mezinárodní sankce OSN, EU nebo ČR, nebo který se podílí na krizovém stavu na straně objednatele a jedná proti zájmům ČR nebo NATO. Pakliže takové okolnosti nastanou dodatečně po uzavření smlouvy, prodávající okamžitě obstará výměnu takového poddodavatele a oznámí to kupujícímu. Porušení povinnosti prodávajícího dle tohoto odst. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy dle čl. XI odst. 2 písm. d) smlouvy.

X.

Vyšší moc

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo

její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik či existenci těchto překážek předpokládala.

2. Nastanou-li skutečnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění termínů nebo jiného termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto skutečnostech vylučující odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší možné době. V případě porušení této povinnosti kteroukoliv ze smluvních stran se má za to, že dotčená smluvní strana je v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
3. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
4. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
5. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky je dotčená smluvní strana povinna objektivně prokázat.
6. V případě, že dotčená smluvní strana prokáže, že porušení její povinnosti ze smlouvy bylo způsobeno vyšší mocí, není dotčená smluvní strana povinna platit smluvní pokutu.

XI.

Zánik závazku ze smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran,
 - d) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byli vůči majetku prodávajícího insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen, protože majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů,
 - e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě, že zjistí, že prodávající v nabídce uvedl nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího postupu.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
 - a) prodlení s dodáním zboží delší než 20 dní,
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží,
 - c) prodlení s odstraněním dle čl. VIII této smlouvy delší než 2 dny,

d) porušení povinnosti dle čl. IX odst. 5 této smlouvy prodávajícím.

XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách a 3 přílohách o 11 stranách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo odpovědných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena prostřednictvím datové zprávy, případně na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 „Podrobná specifikace“ – 7 stran
 - příloha č. 2 „Cenový rozklad“ – 3 strany
 - příloha č. 3 „Požadované časové lhůty na odstranění vad“ – 1 strana

Za kupujícího:

Ing. Petr Záborec
ředitel

podepsáno elektronicky

Za prodávajícího:

Ing. Petr Budiš, Ph.D., MBA

Petr Budiš
Digitálně podepsal
Petr Budiš
Datum: 2022.11.07
09:21:39 +01'00'

podepsáno elektronicky

Ing. Roman Kučera

**Ing. Roman
Kučera**
Digitálně podepsal
Ing. Roman Kučera
Datum: 2022.11.07
09:13:08 +01'00'

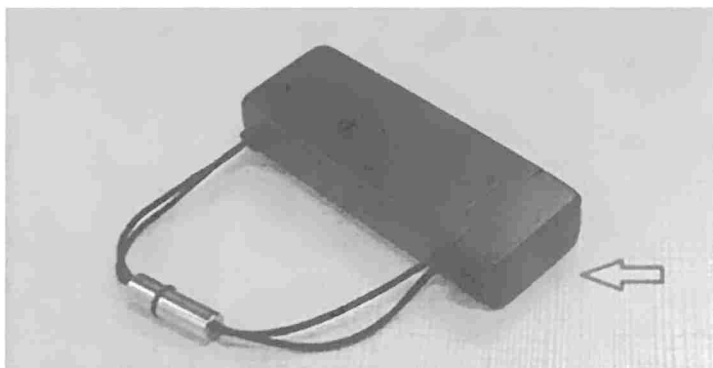
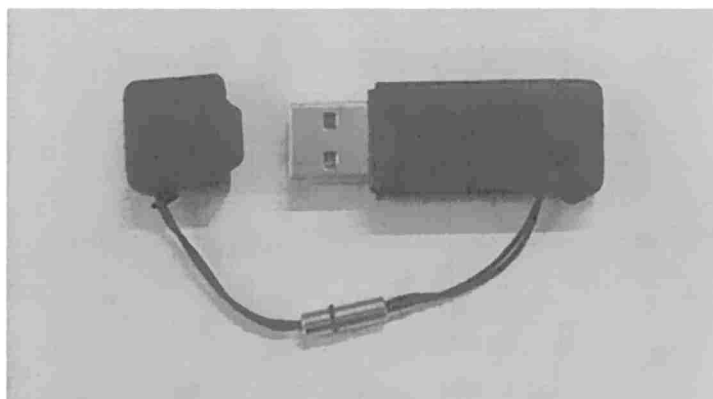
podepsáno elektronicky

Podrobná specifikace

Kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů

K uložení certifikátů a příslušných soukromých klíčů nabízí I.CA ověřené a spolehlivě fungující čipové karty (v textu též „karty“) Starcos 3.7 renomované firmy Giesecke&Devrient ve spojení s USB čtečkami ve formě tokenů ACR40T-A6 (náhrada tokenů MiniLector S-EVO, totožné vlastnosti, menší rozměry) či ACR 39T-A1 (oboje klasické USB) nebo ACR 39T-A5 (USB-C):

Čtečka čipových karet ACR40T-A6





Čtečka ACR40T-A6:

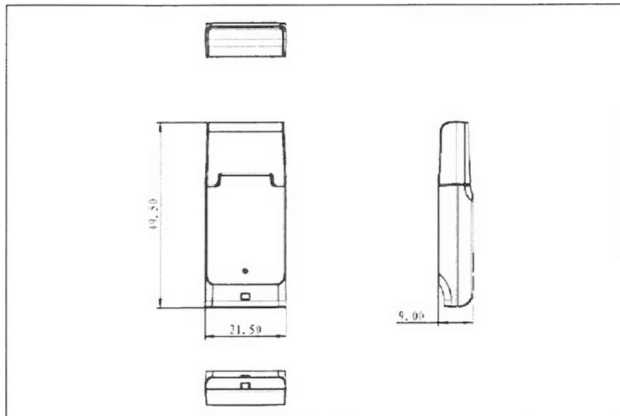
Vlastnosti:

- USB rozhraní
- Podpora SmartCard - ISO 7816 1, 2, 3, 4 (protokoly T=0, T=1, PPS zápis/čtení)
- Napájení s vnitřní ochranou proti přepětí a zkratu
- LED indikátor stavu

Podporované OS:

- Windows 8.1, Windows 10
- Win98, Win ME, Win 2000, Win XP, Win Vista, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008 a vyšší
- Win XP x64, Win Vista x64, Win 7 x64, Win Server 2003 x64, Win Server 2008 x64, Win Server 2008 R2 x64 a vyšší
- Mac OS 10.7 a vyšší
- Linux
- Android 3.1 a vyšší
- Solaris


Čtečka čipových karet ACR39T-A1



- USB 2.0 Full Speed Interface
- USB Type A Connector
- Plug and Play – CCID support brings utmost mobility
- Includes protective USB cap
- Smart Card Reader:
 - Contact Interface:
 - Supports ISO 7816 Class A, B, and C (5 V, 3 V, 1.8 V) SIM-sized cards
 - Supports microprocessor cards with T=0 and T=1 protocol
 - Supports memory cards
 - Supports PPS (Protocol and Parameters Selection)
 - Features Short Circuit Protection
- Application Programming Interface:
 - Supports PC/SC
 - Supports CT-API (through wrapper on top of PC/SC)
- Supports Android™ 3.1 and later¹
- Compliant with the following standards:
 - EN 60950/IEC 60950
 - ISO 7816
 - PC/SC
 - CCID
 - CE
 - FCC
 - WEEE
 - RoHS
 - REACH
 - VCCI (Japan)
 - Microsoft® WHQL

Čtečka čipových karet/token ACR39T-A5 (USB-C Token)

Čtečka čipových karet/token ACR39T-A5 podporuje karty ISO 7816 třídy A, B a C (5 V, 3 V a 1,8 V) a funguje dobře s většinou čipových karet (plug-in) protokolem T = 0 a T = 1. Je také vybavena rozhraním USB Full Speed (s konektorem USB typu C), rychlost čtení / zápis na čipové kartě až 600 kb/s. Díky tomu je ideální pro širokou škálu řešení, jako je fyzická a logická kontrola přístupu, digitální podpis a online bankovníctví.

ACR39T-A5		
	Rozměry	49,5 x 21,5 x 9,0 mm
	Klíčové vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">▶ USB-C rozhraní (USB CCID, USB Full Speed (12 Mbps) podpora SmartCard - ISO7816 1, 2, 3, 4 (protokoly T=0, T=1, PPS zápis/čtení)▶ napájení s vnitřní ochranou proti přepětí a zkratu▶ Certifikace - EN 60950/IEC 60950, ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, VCCI (Japan), Microsoft® WHQL, CE, FCC, WEEE, RoHS, REACH▶ LED indikátor stavu
	Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none">▶ Windows®▶ Linux®▶ MAC OS® 10.7 a vyšší▶ Android™ 3.1 a vyšší▶ Solaris

Čip bude z karty vylomen a vložen do USB tokenu. Token plní funkci čtečky čipových karet. K obsluze zařízení, obsahujícího čip Starcos 3.7, bude využíván SW SecureStore v aktuální verzi v kombinaci s driverem pro USB token.

Součástí distribuce obslužného SW jsou rovněž i ovládací drivery pro USB zařízení.

Čipová karta s vylamovacím čipem (plug-in) vyhovuje ISO standardům v oblasti používání čipových identifikačních karet podpora SmartCard – ISO7816. USB čtečka vylomené čipové karty má napájení s vnitřní ochranou proti přepětí a zkratu, LED indikátor stavu.

Čipová karta i USB nosič má podporu operačních systémů – Windows 7 a vyšší (32b a 64b) včetně Server2008/R2 a vyšší.

Čipová karta Starcos 3.7 je kvalifikovaným prostředkem pro vytváření kvalifikovaného elektronického podpisu a kvalifikované elektronické pečeti souladu s eIDAS.

Oddělení čipu od čtečky (tokenu) má výhodu, že v případě nutnosti výměny čipu (např. z důvodu blokace karty při opakovaném zadání špatného PIN nebo při odchodu zaměstnance, který nesdělí PIN) je možné vyměnit pouze čip a token nadále využívat. A stejně i opačně – při poškození tokenu je možné čip vyjmout a vložit do nového tokenu.

Při vydávání certifikátu je soukromý klíč generován přímo čipem karty a nelze jej exportovat. Přístup k soukromému klíči (datům pro vytváření elektronického podpisu) je chráněn PINem.

Při vydávání certifikátu detekuje software registrační autority, zda byla žádost a s ní i příslušný soukromý klíč generován čipovou kartou Starcos 3.7 a pokud ano, zajistí, aby byl do rozšiřujících položek certifikátu vložen QCStatement s naplněním id-tsi-qcs-QcSSCD (OID 0.4.0.1862.1.4). Elektronický podpis vytvořený pomocí kvalifikovaného certifikátu s tímto naplněním položek je pak v celé EU považován za kvalifikovaný elektronický podpis v souladu s eIDAS.

Personalizaci kontaktního čipu Starcos 3.7 provede I.CA. Součástí personalizace je také nahrání kořenových certifikátů.

Specifikace kontaktního čipu **STARCOS 3.7 eSign Profile**

- Výrobce čipu: Giesecke & Devrient (certifikován jako QSCD zařízení)
- Velikost paměti karty: 126,9 kB

Část eSign pro kvalifikované certifikáty (důkaz původu klíče QSCD):

- 4 kontejnery pro 2K RSA klíče
- 2 kontejnery pro 4K RSA klíče (prvotní, následný)
- 4 kontejnery pro ECC klíče, křivka 384 dle NIST.

Část pro komerční certifikáty: Omezení počtu pouze kapacitou karty (až 20 objektů)

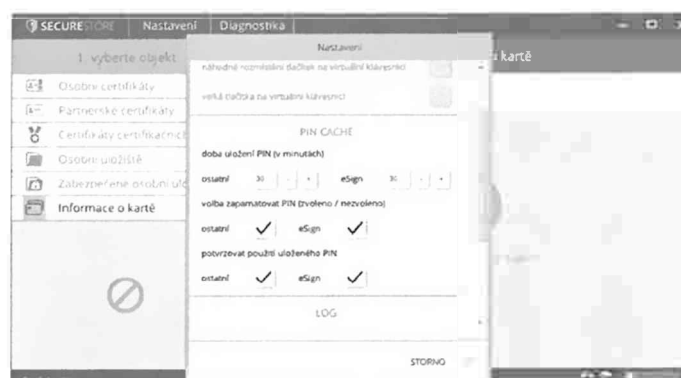
Nadřazené mezilehlé certifikáty certifikačních autorit: nejsou na čipové kartě uloženy a neubírají kapacitu. Jsou uloženy na disku uživatele. Update tohoto souboru probíhá online při spuštění správce karty SecureStore. Na stanicích bez přístupu na internet je možné soubor vyměnit ručně.

- Velikost privátního klíče generovaného na kartě: 2048 a 4096
- Kryptografické funkce: AES až 256bitů, RSA až 4096 bitů, ECC 384 dle NIST
- Podpora Hashes: SHA-256, SHA-384 a SHA-512
- Podporované standardy: ISO 7815-4/-8/-9, ISO 14443-1/-2/-3/-4
- Podporované protokoly: ISO 7816-3 T=0 a T=1
- Podporované rozhraní: minidriver - MS CSP (Microsoft Base Smart Card Crypto Provider), MS KSP (Microsoft Smart Card Key Storage Provider), PKCS#11
- Standard PKCS#12
- Privátní klíč se generuje přímo v kartě a nikdy neopustí kartu.

Nastavení umožňující zapamatování PINu je řešeno ve správci karty (middleware) SecureStore (ke stažení z <https://www.ica.cz/aplikace-stazeni>): uživatel si může v nastavení správce karty navolit vlastní časový úsek, po jaký chce PIN zapamatovat. Časový úsek se počítá od posledního použití klíče, tj. pokud uživatel má nastaveno 30 minut a v rámci tohoto úseku podepíše, začíná běžet opět lhůta 30 minut, ve které nemusí zadávat PIN.

Nastavení je zvlášť pro podpisové klíče v eSign a zvlášť pro ostatní (šifrovací) klíče.

Maximální doba pro podpisové klíče v eSign je 30 minut, pro šifrovací klíče není doba shora omezena. Dále je možné aktivovat potvrzovací dialog, který se zobrazí v době, kdy je PIN zapamatován a je vytvářen podpis klíčem na kartě. V takovém případě se uživateli zobrazí hláška, zda souhlasí s použitím klíče a vytvořením podpisu.



Délka PINu: 6-8 míst, numericky

Délka PUKu: 8 míst, numericky

Použití PUKu: počet použití omezen na 10 úspěšných použití. Odblokování zablokovaného PINu pomocí PUKu u karty Starcos 3.7 neumožňuje nastavení nového PINu, dojde pouze k aktivaci nových 3 pokusů na zadání správného PINu. Funkčnost změny PINu při znalosti aktuálně nastaveného zůstává nezměněna.

Předností aplikace SecureStore je, že jde o autorské dílo I.CA (v CZ a Angl. verzi), je možné jej tedy libovolně upravovat. Je k dispozici ke stažení z webu I.CA (<https://www.ica.cz/aplikace-stazeni>).

DOKLAD PROKAZUJÍCÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKU NA KVALIFIKOVANÉ PROSTŘEDKY

Nosič splňuje požadavky na kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů definované nařízením Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS); prodávající je povinen tuto skutečnost doložit předložením dokladu o provedeném hodnocení kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických podpisů podle standardu EN 419 211-1 – Protection profiles for secure signature creation device na úroveň EAL4+ (EAL 4 with the augmentation package AVA_VAN.5) licencovanou zkušební laboratoří na shodu s jedním z těchto profilů:

- EN 419 211-2: 2013 (BSI-CC-PP-0059-2009)
- EN 419 211-3: 2013 (BSI-CC-PP-0075-2012)
- EN 419 211-4: 2013 (BSI-CC-PP-0071-2012)
- EN 419 211-5: 2013 (BSI-CC-PP-0072-2012)
- EN 419 211-6: 2014 (BSI-CC-PP-0076-2013).

STARCOS 3.7 eIDAS C1 je uveden na důvěryhodném seznamu vedeném Evropskou komisí (EUTL): https://esignature.ec.europa.eu/efda/notification-tool/#/screen/browse/list/QSCD_SSCD

Nosič Starcos 3.7 eIDAS C1 splňuje požadavky na kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů definované nařízením Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS); prodávající tuto skutečnost dokládá předložením dokladu o provedeném hodnocení kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických podpisů podle standardu EN 419 211-1 – Protection profiles for secure signature creation device na úroveň EAL4+ (EAL 4 with the augmentation package AVA_VAN.5) licencovanou zkušební laboratoří na shodu s profilem EN 419 211-2: 2013 (BSI-CC-PP-0059-2009).

Certifikát DigiCert

Prodloužení platnosti (vydání nového) již instalovaného a využívaného Wildcard Basic SSL certifikátu *army.cz .

CENOVÝ ROZKLAD

Rozklad ceny za plnění v roce 2022 dle čl. III, bod 1. 1. kupní smlouvy

Název	Počet kusů	Cena za 1 kus bez DPH	Cena za 1 kus včetně DPH	Cena za počet kusů bez DPH	Cena za počet kusů včetně DPH
Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile					
Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6					
Certifikát DigiCert					
Celkem v roce 2022				764 000	924 440

* v letech 2022 dodávky dle počtů, v letech 2023 - 2024 max. počty dle potřeb rezortu MO kupující upřesní.

Rozklad ceny za plnění v roce 2023 dle čl. III, bod 1. 2. kupní smlouvy

Název	Počet kusů	Cena za 1 kus bez DPH	Cena za 1 kus včetně DPH	Cena za počet kusů bez DPH	Cena za počet kusů včetně DPH
Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile					
Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6					
Čtečka čipových karet typ B – ACR39T-A1					
Čtečka čipových karet typ C – ACR39T-A5					
Certifikát DigiCert					
Celkem v roce 2023				302 000	365 420

Celková cena za období 2023	
Celková cena bez DPH	302 000
Celková cena včetně DPH	365 420

Rozklad ceny za plnění v roce 2024 dle čl. III, bod 1. 3. kupní smlouvy

Název	Počet kusů	Cena za 1 kus bez DPH	Cena za 1 kus včetně DPH	Cena za počet kusů bez DPH	Cena za počet kusů včetně DPH
Čipová karta – STARCOS 3.7 eSign Profile					
Čtečka čipových karet typ A – ACR40T-A6					
Čtečka čipových karet typ B – ACR39T-A1					
Čtečka čipových karet typ C – ACR39T-A5					
Certifikát DigiCert					
Celkem v roce 2024				302 000	365 420

Celková cena za období 2024	
Celková cena bez DPH	302 000
Celková cena včetně DPH	365 420

Požadované časové lhůty na odstranění vad

SLA III – Next Business Day (NBD) v pracovní době	
Definice SLA, (Detekce vady a stanovení řešení)	5 x 8
Nahlášení vady v čase „Č“	
Čas reakce (reakce firmy po nahlášení vady)	- 2 hodiny - vady je oprávněn hlásit Velitel směny NOC, tel. [REDACTED] - hlášení předána telefonem nebo emailem servisnímu pracovišti od 7 do 15 hodin v pracovní dny.
Zahájení prací v místě vady od nahlášení vady	NBD
Nahlášení vady v čase „Č“	
Maximální čas opravy (odstranění vady)	48 hod od nahlášení vady.
Provedení opravy	V pracovní dny (od 8 do 15 hod)