

Werner



KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:

číslo kupujícího: PPR-33963-88/ČJ-2014-990656

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“),

kterou uzavřely tyto smluvní strany

Článek I.

Smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3 170 34 Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Miroslavem Hajným, ředitelem správy logistického zabezpečení PP ČR
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Hrubý
Tel.: +420 974 834 336

(dále jen „kupující“)

a

2. O2 Czech Republic a.s.

Sídlo: Za Brumlovkou 2/266, 140 22 Praha 4
IČO: 60193336
DIČ: CZ60193336
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27 - 4908440207/0100
Zastoupená: Bc. Václavem Jandou, Account Managerem, na základě pověření ze dne 17. 3. 2015
Telefon/Fax: + 420 604 103 394, +420 271 463 932
zapsaná v OR vedeném Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322

(dále jen „prodávající“)

O2 Czech Republic a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ60193336

959

Článek II.

Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 21. 05. 2015, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem PPR-33963-19/ČJ-2014-990656 a vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v odst. 2 tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Kupující zboží převezme a zaplatí za ně sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je nákup systému Centrální správy mobilních zařízení PČR (Mobile Device Management) a HW koncových mobilních zařízení **podrobně specifikovaný v Příloze č. 1 této kupní smlouvy, která je její nedílnou součástí** (dále jen „zboží“).
3. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované a vyrobené v roce 2014 nebo později z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
4. Součástí dodávky je i doprava zboží do místa plnění a předání dokladů (článek IV. odst. 5 písm. d) této smlouvy, které se ke zboží vztahují.
5. Proávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a způsob předání zboží

1. Proávající je povinen dodat bezvadné zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží do 30. října 2015.
2. Proávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místem plnění je Odbor informatiky a provozu informačních technologií Policejního prezidia ČR, Strojnická 27, Praha 7 a Bubenečská 20, Praha 6.
4. Splněním dodávky se rozumí odevzdání a uvedení zboží do provozu v místě plnění, převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR.
5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace):
 - záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.),
 - akceptační a předávací protokol.
6. Osoby zmocněné kupujícím k převzetí zboží a podpisu předávacího protokolu:

Ing. Tomáš Hrubý, tel. 974 834 336.

7. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle článku IV. odst. 5 písm. d) této kupní smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.

8. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží je kupující oprávněn odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

9. Při převzetí zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím.

Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena ve výši 73.203.020,84 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná, tj. 88.575.655,22 Kč s DPH (slovy: osmdesátosm milionů pětsetšedesátpět tisíc šestsetpadesátpět korun dvacet dva haléřů), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží do místa plnění (seznámení s obsluhou, clo, atd.). V ceně jsou zahrnuta i veškerá případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).

3. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.

4. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě faktury, kterou vystaví prodávající po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.

5. Faktura bude splňovat náležitosti stanovené občanským zákoníkem a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude obsahovat označení zhotovitele, objednatele (Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Společně s fakturou dodá prodávající kopie předávacího protokolu podepsaného pověřeným zástupcem kupujícího.

6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury příjemci faktury (viz odst. 5 tohoto článku). V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

7. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.

8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.

9. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se

zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího, tj. od okamžiku podpisu předávacího protokolu oprávněným zástupce kupujícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
3. Prodávající musí prokázat, že jím dodaný software je předmětem jeho autorských práv nebo práv, které řádně nabyl od třetích osob. Pokud by se tento závazek prokázal jako nepravdivý nebo nesprávný, resp. prodávající by tento závazek nesplnil, musí prodávající bezodkladně chybějící převoditelná práva získat, nebo právně či jinak vadné části nahradit částmi bez právních nebo jiných vad. Tímto nebude dotčena povinnost prodávajícího nahradit kupujícímu veškerou způsobenou škodu; kupující má rovněž právo v takovém případě odstoupit od smlouvy.

V případě software dodaných prodávajícím, které byly vytvořeny před uzavřením této smlouvy nebo nevznikly výhradně pro účely plnění této smlouvy, prodávající uděluje kupujícímu neodvolatelnou, nevýhradní dodatečnou licenci vykonávat, reprodukovat, zobrazovat, provádět a distribuovat pouze pro vnitřní potřebu kopie tohoto software. Dále prodávající uvede programy, jejichž licence kupující obdrží spolu s dodaným programem.

V případě standardního databázového software, který bude součástí dodávky, zajistí prodávající bezplatně kupujícímu licenci tento software užívat. Licenční podmínky stanoví § 46 zákona č. 121/2000 Sb. (autorského zákona) a § 88 a zejména § 92 autorského zákona.

Při vytvoření díla prodávajícím, které je předmětem autorskoprávní ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů, získává jeho vytvořením kupující k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem neodvolatelnou a výhradní licenci dílo užít po celou dobu trvání autorských práv. Licence bude kupujícímu poskytnuta bezplatně.

Bližší specifikace uživatelských práv k dílu (podmínky licence) bude předmětem smluvního ujednání. Prodávající (uchazeč) je v rámci své nabídky povinen garantovat následující podmínky:

- dílo zhotovené na základě této smlouvy bude jeho autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a realizací této smlouvy nebudou dotčena žádná práva jiných osob ani žádná práva třetích osob, která by mohla bránit výkonu práv dle této smlouvy nabyvatelem licence,
- jakékoli škody vzniklé porušením autorských práv jsou k tíži prodávajícího,
- převedení veškerých práv, spojených a s realizací této smlouvy a s aplikací autorského díla na kupujícího, zejména poskytnutí příslušných oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají předmětu díla a která jsou bez dalších podmínek nezbytná k jeho výhradnímu a neomezenému užívání kupujícím,
- dnem předání a převzetí díla, resp. jeho části podle příslušné fáze plnění, prodávající se smluvně zaváže poskytnout kupujícímu výhradní užívací právo – licenci – v neomezeném rozsahu ke všem nezbytným způsobům řádného užití díla (SW) objednatelem a k účelům vyplývajícím z této smlouvy po celou dobu trvání autorských práv k SW (70 let) a zároveň kupujícímu předá na nosiči dat (CD, DVD) veškeré zdrojové, resp. strojové kódy k SW, včetně programové dokumentace,

- v rámci udělené výhradní, neodvolatelné a neomezené licence kupujícímu přísluší právo SW upravovat, modifikovat, aktualizovat, vylepšovat, spojovat s jiným autorských dílem nebo aplikačním SW a provádět jiné jeho změny i prostřednictvím třetích osob, přičemž platnost udělené licence k změněnému SW není tímto dotčena,
- prodávající bude akceptovat, že kupující nebo jím pověřené osoby mohou dle potřeb kupujícího v rámci udělené licence provádět uživatelská nastavení SW, testovat, rozšiřovat o další funkcionality či vytvářet počítačové programy a jiné SW doplňky funkcionalit spolupracujících s SW,
- prodávající odpovídá za právní vady díla vzniklé v případě, že kupující užíváním předmětu díla v souladu s touto smlouvou poruší práva z duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo požívá ochrany na základě právního řádu České republiky,
- poskytnutá licence přechází na právní nástupce uživatele licence nebo jinou organizační složku státu,
- kupující není povinen licenci k aplikačnímu SW využít,
- odměna za poskytnutou licenci je již zahrnuta v kupní ceně.

Článek VII.

Záruka, vady zboží a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Záruční doba na zboží se stanovuje **na 36 měsíců**.
4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného, telefonického, faxového nebo emailového oznámení kupujícího na adresu O2 Czech Republic a.s., Za Brumlovkou 2/226, 140 22 Praha 4, email: ict_sd@o2.cz, tel.: 800 333 777, fax: +420 271 463 859. Na toto oznámení vad je prodávající povinen odpovědět do jednoho pracovního dne ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v oznámení. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytkané vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě do 30 pracovních dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující je povinen provést odstranění vady v místě určeném kupujícím
5. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
6. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

Článek VIII.

Servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit servisní služby na dodané zboží u kupujícího, bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje k zajištění záručního servisu zařízení dle dohody přímo u kupujícího mobilní servisní službou nebo ve výrobních prostorách u prodávajícího na základě písemného, telefonického, faxového, popř. emailového oznámení kupujícího. Servisní skupina vyjede k odstranění vážné poruchy do 24 hodin po písemném nahlášení závady. Vážná porucha je definována jako porucha znemožňující bezpečné použití zboží. Porucha bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od převzetí k odstranění poruchy. Pokud oprava vyžaduje více než 10 dní, bude po dohodě s uživatelem stanoven závazný harmonogram provedení opravy.
4. Prodávající se zavazuje provádět drobné opravy přímo u kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího po dobu záruky a po jejím skončení povolit provádění záručních prohlídek, revizí a oprav zboží autorizované osobě (nebo způsobilé fyzické osobě), kterou kupující určí. Této osobě prodávající poskytne náhradní díly (v ceně obvyklé v místě prodávajícího), přičemž je oprávněn ji přiměřeně kontrolovat. Kupující se zavazuje, že autorizovaná osoba bude souhlasit s kontrolou prodávajícím. V případě, že prodávající disponuje servisním místem pro provádění servisních prací na území České republiky, může určení autorizované osoby podle tohoto bodu smlouvy kupujícím po dobu záruky vyloučit.
6. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.

Článek IX.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícím dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek X.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle článku IV. odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle článku VII. odst. 4 nebo článku VIII. odst. 3) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: stotisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle článku IX., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesátisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení se splněním závazku dle článku XI. odst. 11 této smlouvy. Přesáhne-li toto prodlení prodávajícího v jednotlivém případě dobu 20 dní, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za takto opožděné plnění závazku podle článku XI. bod 11. této smlouvy částku 20 000,- Kč (slovy: dvacetisíc korun českých) spolu s částkou odpovídající pokutě uložené kupujícímu ve shodě s § 120 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), za porušení jeho související povinnosti dle § 147a odst. 1 písm. c), a odst. 6 zákona.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle článku VII. odst. 4 a článku VIII. odst. 3 o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle článku IX.,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - e) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek XI.

Povinnosti prodávajícího

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I. této smlouvy.
2. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit smlouvu ani práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Proávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Proávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky - originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení projektu, tj. do 31. prosince 2025, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita lhůta delší. Po tuto dobu je prodávající povinen za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Operačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, vytvořit jim podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Předmět plnění této smlouvy je součástí projektu „Mobilní bezpečná platforma Policie ČR“, CZ.1.06/1.1.00/17.09403, který je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného operačního programu. Všechny písemné zprávy, písemné výstupy, prezentace a veškerá dokumentace zadávacího řízení musí být opatřena vizuální identitou projektu v souladu s přílohou Příručky pro žadatele a příjemce „Pravidla pro provádění informačních a propagačních opatření“, jež je součástí Výzvy č. 17 Integrovaného operačního programu, a v souladu s Logo manuálem IOP, který je součástí dokumentů Integrovaného operačního programu. Všechna loga ve variantních grafických formátech dle potřeby a platný logo manuál IOP lze nalézt na www.strukturalni-fondy.cz/iop. Zároveň jsou níže doporučeny formy tohoto označení:

6. Každý účetní doklad musí být označen číslem projektu a informací, že se jedná o projekt spolufinancovaný z IOP a ERDF, a to následujícím způsobem:
Projekt „Mobilní bezpečná platforma Policie ČR“, registrační číslo CZ.1.06/1.1.00/17.09403 je spolufinancován z Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného operačního programu.“
7. Proávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s pravidly uvedenými v odstavci 3 až 6 tohoto článku seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
8. Proávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podílející se na této zakázce.
9. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

10. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

11. Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů prodávajícího, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávek ve vztahu k dodání zboží kupujícímu uhradil více než 10 % z celkové ceny zboží, a to nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy prodávajícím. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu subdodavatelů i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Jestliže žádní subdodavatelé ve smyslu věty první tohoto smluvního ustanovení neexistují, doloží toto prodávající nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy prodávajícímu svým čestným prohlášením.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
3. V případě uzavření smlouvy ve dvojazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží kupující a 1 (jeden) prodávající.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Tato smlouva obsahuje 8 listů a její nedílnou součástí jsou přílohy:

Příloha č. 1: Podrobný popis nabízeného zboží,

Příloha č. 2: Práva duševního vlastnictví, vlastnické a užívací práva (licence).

V Praze dne 3.9.2015	V Praze dne 8.9.2015
Prodávající: O2 Czech Republic a.s.	Kupující:
..... Bc. Václav Janda, v.r., Account Manager na základě pověření ze dne 17. 3. 2015	 Ing. Miroslav Hajný v.r.

Příloha č. 1: Podrobný popis nabízeného zboží

1.1 SYSTÉM CENTRÁLNÍ SPRÁVY MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ POLICIE ČR

Na základě požadavků zadávací dokumentace navrhujeme pro vzdálenou správu mobilních zařízení implementovat řešení MobileIron EMM. Vedou nás k tomu zejména tyto důvody, které ostatní konkurenční řešení nejsou s to splnit bez nutnosti využití softwarových a hardwarových řešení třetích stran.

- MobileIron splňuje 100% požadavků zadávací dokumentace
- MobileIron je komplexní platforma s dlouhodobou vizí – spravovat všechna uživatelská zařízení
- MobileIron je dodáván jako softwarová appliance – nejsou nutné licence pro operační systém, databáze apod.
- MobileIron je nejlépe škálovatelné řešení pro podporu velkého počtu uživatelů, žádné konkurenční řešení není stavěno na podporu tisíců uživatelů
- MobileIron má z dostupných EMM/MDM řešení nejlepší podporu a včasné reakce na upgrady vynucené novými verzemi operačních systémů mobilních zařízení
- MobileIron je v České republice již implementován pro 20.000 uživatelů

1.2 SOULAD SE ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ

Jsme s to prohlásit, že navržené řešení splňuje 100% požadavků zadávací dokumentace včetně technických podmínek.

Systém MDM bude provozován na HW zadavatele, umístěného v jeho prostorách. MDM bude umístěno ve 2 lokalitách pro zajištění vysoké dostupnosti systému. Instalace systému bude provedena do virtuálního prostředí formou SW appliance, což umožňuje snadný update systému MDM. Uživatelé nejsou limitováni konkrétním typem koncového zařízení.

Podporované platformy mobilních zařízení:

- Apple
- Android
- Microsoft

Nabízené funkcionality MDM systému:

- **Informace ze SIM** – možnost vzdáleně získat informace spojené se SIM kartou jako např. číslo SIM karty, roaming, aktuální operátor, změna SIM apod.
- **Vzdálená správa** – vzdálené nastavení parametrů přímo v mobilním zařízení:
 - automatické nastavení emailového klienta – activesync
 - distribuce konfiguračních profilů VPN, Wifi, certifikátů
 - konfigurace privátního APN od mobilního operátora
 - napojení na sharepoint a další úložiště dokumentů – sharedrive
 - zákaz zálohování zařízení do cloudových úložišť (Google, Apple)
 - podpora enterprise appstore – schválené aplikace pro mobilní zařízení
 - možnost vynucení podpory kiosk mode
 - možnost lokace zařízení – zobrazení umístění na mapě
 - možnost nastavení automatických úloh na základě zjištěných skutečností (např. v případě detekce jailbreak/root)
 - integrace s certifikační autoritou (PKI)
- **Security management:**
 - vynucené heslo – bezpečnostní politika vynutí na uživateli zapnutí hesla pro přístup do zařízení
 - vzdálené vymazání zařízení – v případě ztráty nebo krádeže mobilního zařízení umožní systém vymazání (wipe) přístroje
 - vymazání pracovních dat ze zařízení (podpora BYOD)
 - vzdálené zamknutí zařízení
 - detekce „jailbreak“ a „root“ zařízení
 - oddělení a zabezpečení soukromých a pracovních dat na zařízení – požadavek na tzv. secure container – ochrana pracovního prostředí heslem
 - distribuce, obnova a odvolávání bezpečnostních certifikátů
 - zabezpečený přístup na internet – secure browser – ochrana heslem
 - šifrování obsahu zařízení – datového úložiště
 - zablokování zařízení k přístupu na poštovní účet a k dalším interním datům v případě porušení bezpečnostních pravidel na mobilním zařízení

Centrální reporting – inventory, logging

Administrátorská konzole – možnost rozdělení a konfigurace administrátorské konzole na oddělené útvary (kraje, centrální útvary), každý z administrátorů se stará o svůj vlastní útvar

Jednoduché připojení zařízení k MDM (včetně návodu)

Kapacita – řešení splňuje požadavek na celkovou plánovanou kapacitu cca 20 000 koncových zařízení

Vysoká dostupnost (High Availability) – řešení splňuje požadavky na zajištění vysoké dostupnosti MDM systému ve dvou lokalitách (objekty Wintrova a Strojnická Praha)

Další funkcionality a moduly jsou popsány v následujícím textu.

1.3 O TECHNOLOGII MOBILEIRON

MobileIron je předním světovým **mobilním řešením**, které je vytvořeno tak, aby nabízelo zákazníkům maximální flexibilitu v oblasti firemní mobility. Toto řešení je schopno čelit jak rostoucímu rozvoji mobilního světa, tak zajistit bezpečné užívání dat, které jsou skrz mobilní zařízení stahována a používána. Řešení odpovídá firemním nárokům na správu a podporu mobilních aplikací, dokumentů a zařízení ve vysoce bezpečném prostředí MobileIron.



- MobileIron tak pomáhá firmám a organizacím plnit jejich požadavky na:
- Podporu různých typů zařízení a na rostoucí počet operačních systémů
- Zpřístupnění potřebných dat koncovým uživatelům přes centrální konzoli pro správu
- Ochranu dat
- Dohled nad firemními aplikacemi a dokumenty, které jsou v mobilních zařízeních používány
- Zachování uživatelského soukromí a komfortu díky používání mobilních zařízení pro pracovní účely

MobileIron nabízí řešení nejen koncovým uživatelům, ale usnadňuje práci také firemní **IT podpoře**. Pomocí této mobilní platformy může totiž podpora snadno sledovat zařízení v síti, spravovat jejich obsah a přístup k datům. Navíc je správa prováděna bez nutnosti připojení k počítači. Stačí pouhé připojení k bezdrátové síti.

1.3.1 Multiplatformní charakter řešení MobileIron

MobileIron vám nabízí jedinečnou možnost výběru mezi různými operačními systémy (Android, iOS, Windows Phone). Tím pádem umožňuje uživatelům vybrat si zařízení dle vlastního přání a mobilní platforma dokáže jakékoli zařízení spravovat v bezpečném a stabilním prostředí. Koncový uživatelé tak dostanou přesně to, co chtějí. Možnost pracovat na mobilním zařízení bez ohledu na typ, OS, nebo zda jde o zařízení firemní nebo osobní. Vaše IT zázemí tak může snadno spravovat mobilní zařízení široké škály snadno a především bezpečně.

1.3.2 MobileIron a jeho hlavní funkce:

- Podpora mobilních platform Apple, Android & Windows Phone
- Správa zařízení, uživatelů a skupin
- Nastavení zabezpečení zařízení
- Distribuce konfiguračních profilů VPN, Wi-Fi, certifikátů
- Zabezpečení firemních dat uložených na mobilním zařízení
- Kontejnerizace dat a jejich silné zabezpečení
- Bezpečná šifrovaný tunel pro přístup do firemní sítě
- Automatické nastavení poštovního účtu na zařízení
- Možnost vzdáleného úplného smazání zařízení a firemních dat
- Zabezpečení firemních aplikací i aplikací třetích stran
- Zablokování zařízení k přístupu do firemní sítě a k firemním datům v případě porušení bezpečnostních pravidel na mobilním zařízení

1.3.3 Další možnosti MobileIron EMM

1.3.3.1 Integrace s firemní PKI

MobileIron nabízí propojení s vnitrofiremní certifikační autoritou. To umožňuje, bez nutnosti jakékoliv akce uživatele, vydávat, obnovovat a odvolávat certifikáty pro mobilní zařízení či uživatele. Certifikáty mohou být využity pro ověření uživatele a zařízení pro protokol ActiveSync, VPN, Wi-Fi či pro webové stránky. Kromě zvýšené úrovně zabezpečení je velkou výhodou dostupnost Single Sign On (například na intranet) a také odstranění problémů vyplývajících z nutnosti periodicky měnit uživatelská hesla.

1.3.3.2 Nasazení v High Availability mode

MobileIron umožňuje nasazení redundantního řešení u serveru MobileIron VSP pro MDM. Pro server Sentry MobileIron podporuje kromě redundance i load balancing v módu active/active.

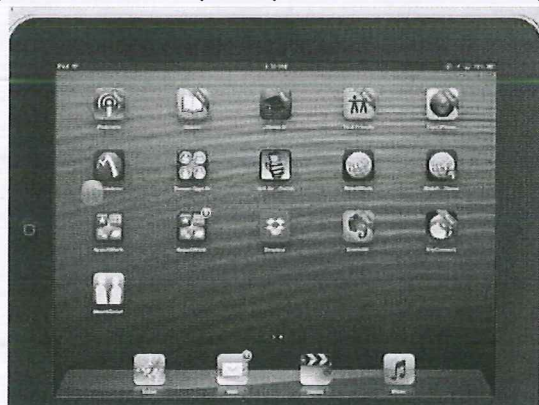
1.3.3.3 Integrace se síťovými produkty třetích stran

MobileIron lze integrovat se síťovými produkty předních výrobců, např. Cisco ISE či Juniper.

1.3.4 Moduly MobileIron

MobileIron nabízí propracované moduly pro správu a řízení přístupu k dokumentům, pro distribuci aplikací a kontrolu synchronizace messagingových dat:

- **MobileIron Sentry**
- **ActiveSync**



- Doc@Work
- Web@Work
- App@Work
- AppTunnel/AppContent



1.3.4.1 MobileIron Sentry - Řízení přístupu k mail serveru

Jelikož mail server musí být pomocí protokolu ActiveSync dostupný z internetu, je nutné zajistit, aby zařízení, která nejsou pod správou MDM serveru či neodpovídají definovaným bezpečnostním požadavkům, měla zakázáno synchronizovat data. Díky komponentě MobileIron Sentry je možné detailně řídit, aby pouze zabezpečená zařízení měla možnost přistupovat k datům mail serveru. Sentry ověří každý požadavek na synchronizaci a povolí přístup pouze autorizovaným a zabezpečeným zařízením.



1.3.4.2 ActiveSync - Vlastní emailový klient pro Android (Email+)

MobileIron spolu s řešením dodává vlastního emailového ActiveSync klienta pro zařízení Android. Díky němu se výrazně zvyšují možnosti zabezpečení platformy Android a odpadá nutnost kupovat licence klienta Nitrodesk Touchdown, které přináší podobné funkce.



1.3.4.3 Docs@Work – správa firemních dokumentů

1.3.4.3.1 Správa emailových příloh

Správa, pohyb a zabezpečení dokumentů pocházejících z emailových příloh je nutnou součástí každého bezpečného MDM řešení. Díky takzvanému sandboxingu jsme schopni zabezpečit samotný email (zákaz kopírování, přeposlání, podepsání, šifrování apod.). Jakmile však otevřeme dokument, například MS Word v nějaké další aplikaci, dokument je ze zabezpečeného emailu zkopírován do cizí aplikace, kde nad ním naprosto ztrácíme kontrolu. MobileIron Doc@Work zašifruje každý dokument, který je doručován na zařízení a umožní jeho otevření pouze v zabezpečené aplikaci MobileIron. Tím je zajištěno, že dokument nebude mimo prostředí MobileIron jakkoliv použitelný. Podporovány jsou dokumenty MS Office, PDF a běžné typy obrázků.

1.3.4.3.2 Přístup k dokumentům na MS Sharepoint a na síťových discích

MobileIron nabízí propojení se serverem MS SharePoint a přístup k dokumentům na něm uloženým. Není přitom nutné MS SharePoint publikovat do internetu – veškerá komunikace je tunelována přes server MobileIron. Pro uživatele či skupiny lze definovat oprávnění nakládání s dokumenty, lze povolit přístup pouze online, zakázat přeposlání emailem apod. Dokumenty jsou zabezpečeny stejným způsobem, jako v případě emailových příloh – je tedy zajištěno, že dokument lze otevřít pouze v zabezpečené aplikaci a není možné dokument dále distribuovat jinými kanály. Přistupovat lze také k dokumentům uloženým na sdílených síťových discích.



1.3.4.4 Web@Work – Přístup k vnitrofiremnímu intranetu

Web@Work je speciální internetový prohlížeč, dodávaný spolu s řešením MobileIron. Využívá engine nativního prohlížeče na mobilním zařízení, přidává však mnoho nových možností pro centrální správu a zabezpečení přístupu na intranet či internet. Kombinací s technologií MobileIron AppTunnel přináší Web@Work transparentní zabezpečený přístup na vnitrofiremní intranet bez nutnosti využití VPN. Samozřejmostí je možnost směrování komunikace přes firemní proxy.



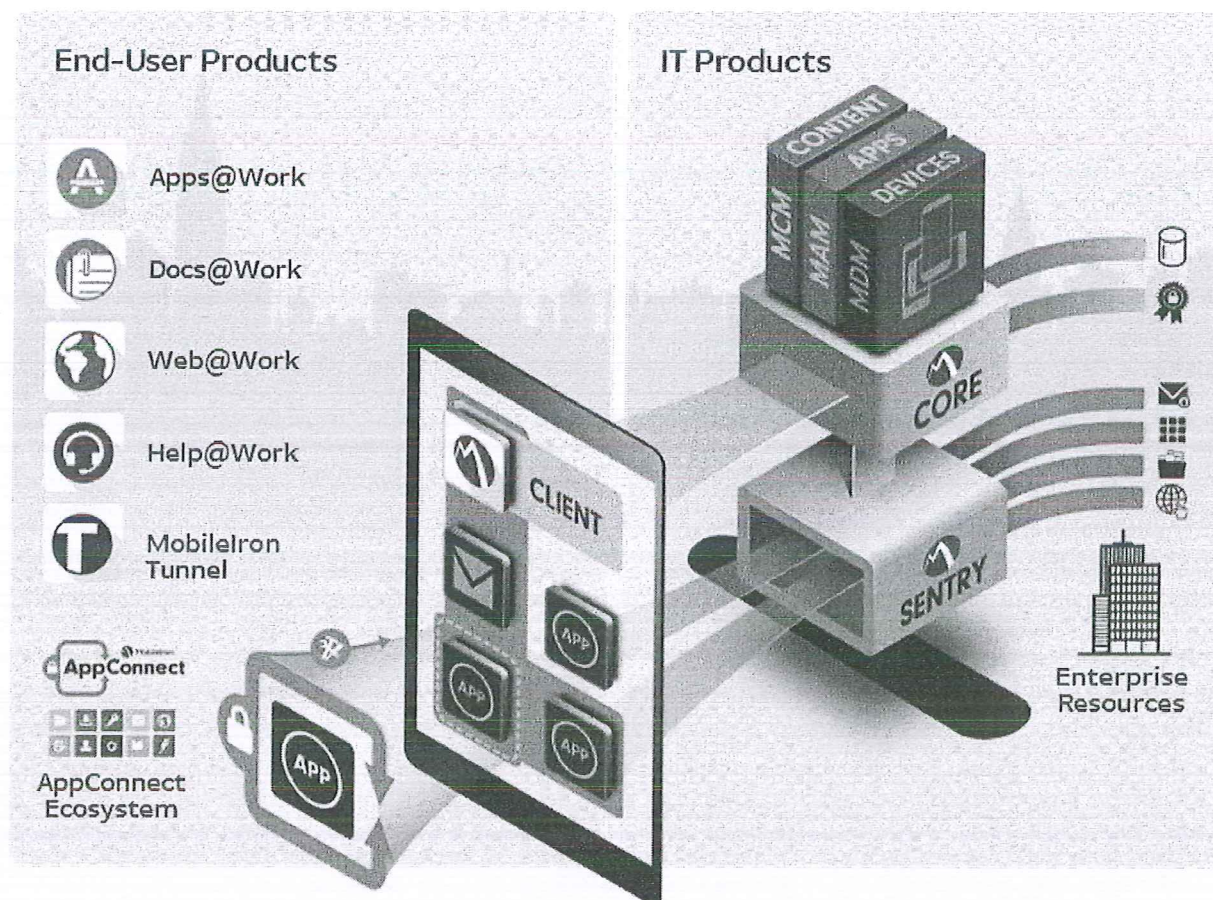
1.3.4.5 Apps@Work – Správa a distribuce aplikací

Technologie MobileIron Apps@Work umožňuje spravovat mobilní aplikace na zařízení. Firma má možnost si vybudovat vlastní Enterprise App Store, sledovat jednotlivé aplikace a jejich využití pomocí inventáře, vytvářet seznamy povolených/zakázaných aplikací (blacklisting/whitelisting) nebo řídit jednotlivé přístupy.



1.3.4.6 AppConnect – bezpečný přístup k firemním datům

Technologie AppConnect vytvoří na mobilním zařízení šifrovaný kontejner, ve kterém běží aplikace s firemními daty. Tyto aplikace spolu mohou vzájemně komunikovat, ale také využít šifrovaný tunel mezi mobilním zařízením a serverem MobileIron pro přístup do vnitrofiremní sítě. Tento tunel mohou využít aplikace dodávané společností MobileIron (Web@Work, Email+), aplikace třetích stran (Touchdown/Divide) či aplikace vyvinuté přímo pro firemní potřebu. Odpadá tak nutnost využití VPN a eliminace rizika, kdy VPN je navázána pro celé mobilní zařízení, nikoliv pro jednotlivé vyjmenované aplikace. Přístup do zabezpečeného firemního kontejneru lze řídit přístupovým heslem.



Kompletní řešení MobileIron - schéma produktů EMM MobileIron pro uživatele a firemní IT zázemí.

1.3.4.7 Monitoring spotřebovaných dat

MobileIron poskytuje jedinečnou možnost kontrolovat a monitorovat množství přenesených dat na mobilním zařízení.

Její hlavní funkcí je možnost nastavení limitů. Pokud se uživatel přiblíží nastavené hranici, je okamžitě upozorněn aplikací na dosažení povolené hranice. Na základě toho může uživatel snadno omezit objem přenesených dat nebo úplně zakázat připojení zařízení k síti. Umožňuje také sledovat historii přenesených dat.

Upozornění lze nastavit u roamingu, WiFi nebo v mobilní síti.

1.4 NÁVRH IMPLEMENTACE ŘEŠENÍ

Uvedený návrh nasazení počítá s napojením na následující systémy:

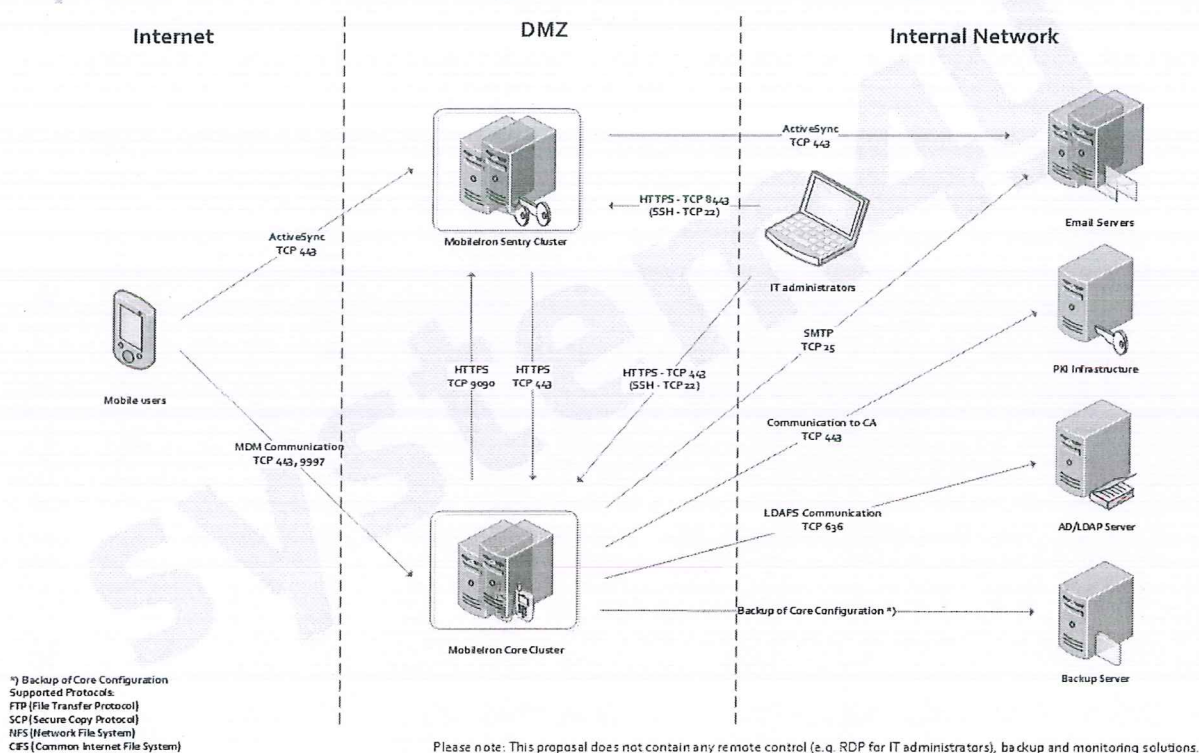
- MobileIron Core server pro správu mobilních zařízení (MDM), redundantní nasazení
- MobileIron Sentry server pro řízení komunikace se serverem ActiveSync (ActiveSync Sentry) a přístup do interní sítě (App Sentry). Zajišťuje ochranu dokumentů, redundantní nasazení, load balancing.

- Active Directory jako hlavní adresář uživatelů
- Přístup k mail serveru pomocí protokolu ActiveSync
- Interní úložiště dokumentů, Sharepoint, síťové disky
- Intranetové webové aplikace
- PKI infrastruktura – Firemní certifikační autorita pro automatické vystavení certifikátů pro mobilní zařízení

system4u

MobileIron High - Availability Network Configuration

Version: 1.1
2015/04/08
YYYY/MM/DD



1.4.1 Implementace

Budou instalovány tyto komponenty, vše je dimenzováno již pro provoz 20 000 zařízení. Nejsou potřeba žádné další licence pro operační systém, řešení MobileIron je dodáváno jako software appliance.

- 2x MobileIron Core v oddělených lokalitách
- 4x MobileIron ActiveSync Sentry v oddělených lokalitách
- 4x MobileIron AppSentry v oddělených lokalitách

Navrhujeme nasazení řešení v následujícím rozsahu:

- Příprava a kontrola prostředí, checklist pro instalaci
- Asistence s nastavením firewallu
- Instalace serveru MobileIron Core redundantním nasazení
- Instalace a konfigurace (včetně základních politik, bezpečnostních politik a zabezpečení)
- Integrace: Active Directory / LDAP, MS Exchange, CA, zprovoznění správy aplikací
- Zprovoznění managementu zařízení
- Instalace a nastavení filtru Sentry pro řízení přístupu zařízení k ActiveSync v redundantním nasazení, instalace AppSentry pro přístup do firemní sítě v redundantním nasazení
- Propojení s firemní certifikační autoritou a PKI
- Zprovoznění funkcí Apps@Work, Docs@Work, Web@Work, AppTunnel, AppConnect
- Konfigurace per appVPN
- Konfigurace WiFi přes certifikáty
- Návrh backup plánu
- Konfigurace monitoringu
- Školení administrátorů uživatelské podpory
- Detailní dokumentace z instalace
- Manuály pro uživatele
- Pilot, registrace vybraných zařízení a jejich test
- Zátěžové testy
- Testy failoveru
- Testy updatu systému a zařízení
- Post-implemenční podpora – 3 měsíce

1.4.2 Centrum podpory a SLA

Naše centrum podpory je dostupné našim zákazníkům telefonicky, emailem nebo pomocí webového formuláře. Pokud je umožněn vzdálený přístup, jsou systémy zákazníků nepřetržitě monitorovány - vždy se snažíme problémům pro-aktivně předcházet a odstranit jejich zárodky dříve, než postihnou uživatele.

K našim službám nabízíme Service Level Agreement, v rámci něhož garantujeme naši odezvu na požadavky podpory. Za požadavek na podporu není přitom považována jen situace, kdy se zákazník sám ozve, ale i stav, kdy monitorovací systém reportuje nějaký problém automaticky.

Požadavky na podporu členíme do těchto základních kategorií. Situace spadající pod jednotlivé kategorie mohou být dále detailně popsány v závislosti na konkrétním IT prostředí zákazníka.

- **Kategorie A** – odezva NBD (Next Business Day); stav znemožňující fungování infrastruktury (zásadní problémy s IT systémy znemožňující jejich používání)
- **Kategorie B** – odezva 48 hodin; stav omezující fungování infrastruktury (omezená funkčnost, existuje dočasné náhradní řešení)
- **Kategorie C** – odezva 5 dnů; stav bez vlivu na fungování infrastruktury (požadavky nové funkčnosti, okrajové chyby)

Pokud to bezpečnostní politika zákazníka povoluje, nabízíme napojení MDM řešení na naše monitorovací systémy či forwarding alertů z již používaného monitoringu. Používáme jednak monitorovací nástroje třetích stran (SCOM, Nagios), ale také vlastní, námi vyvinuté.

Zákazník může kontaktovat podporu System4u telefonicky, emailem nebo pomocí webové aplikace Helpdesk System4u. Všechny požadavky, bez ohledu na způsob, jakým jsou vytvořeny, jsou evidovány v této aplikaci. Ta zároveň slouží jako helpdesk ticketing systém – zákazník může kdykoliv sledovat průběh řešení požadavků. Jsme s to nabídnout i integraci s helpdesk systémem zákazníka a vzájemnou výměnu dat.

SmartPhone Open source 4913ks

Na základě technických požadavků na koncové zařízení typu SmartPhone Open source uchazeč nabízí Samsung Galaxy S5 opatřený ochranným krytem celého telefonu s integrovanou ochranou displeje, včetně potřebného SW vybavení.

Položka	Parametry minimální	Splňuje	Nabízené Parametry
UDT	Platforma Open source, typ SmartPhone vhodný pro podniková řešení, umožňuje zobrazování přenesených dat,	ANO	Chytrý telefon – Smartphone, Dotykový displej, Odolný proti vlhkosti s měřením a zobrazováním přenesených dat.
Sítě GSM	Podpora sítí 2G, 3G, 4G-LTE,	ANO	2G GSM B8 (GSM 850 MHz), B10 (E-GSM 900 MHz), B13 (DCS 1.800 MHz), B14 (PCS 1.900 MHz) 3G UMTS B1 (IMT 2.100 MHz), B2 (PCS 1.900 MHz), B5 (US 850 MHz Cellular), B8 (GSM 900 MHz) 4G LTE B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800) v závislosti na trhu
Operační systém	Operační systém, umožňující spouštění a vytváření vlastních aplikací, instalace lokálně nebo MDM, možnost předinstalace požadovaných SW před distribucí uživatelům,.	ANO	Android 4.4 KitKat
Procesor, paměti	Procesor min. 4 fyzická jádra, frekvence min. 1,4GHz, RAM min. 2 GB, vnitřní paměť min. 16 GB, slot na externí paměťovou kartu min. 16GB,	ANO	CPU 4Core, 2,5GHz 2GB RAM, 16GB vnitřní paměť, externí až 128GB

Displej	Displej kapacitní, min 5", min. rozlišení 1920 x 1080 (dobrá čitelnost na přímém slunci, např. sAMOLED, TFT, či obdobný),	ANO	SuperAmoLED 5,7" FullHD
Kamera	Fotoaparát přední min.1,8MPix, zadní min.8MPix, včetně blesku, záznam a přehrání videa v rozlišení Full HD, podpora formátů min. MPEG4 ,H264	ANO	Rozlišení při nahrávání videa UHD 4K (3.840 x 2.160), 30 sn./s Hlavní Fotoaparát - Rozlišení CMOS, 16 MPix Přední Fotoaparát - Rozlišení CMOS, 2 MPix Autofokus, blesk
Zvuk	Min. podpora formátu MP3	ANO	3GA, AWB, FLAC, MID, MXMF, OGA, OTA, RTX, RTTTL, XMF, AAC, AMR, IMY, M4A, MIDI, MP3, OGG, WAV, WMA
Senzory- snímače	Min. gyroskop, světelný snímač,	ANO	Snímač gest, snímač otisků prstů, snímač srdečního tepu, Hallův snímač, snímač zrychlení, geomagnetický snímač, gyrosnímač, světelný snímač, tlakoměr, snímač vzdálenosti
Lokalizace	Interní Modul GPS, podpora min. A-GPS, Glonass	ANO	GPS, Glonass, Beidou
Konektivita	min.Bluetooth 4.0LE, WiFi, WiFi Direct, NFC, min.USB2.0 s konektorem mikro USB, MHL, jack 3,5mm stereo,	ANO	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz + 5 GHz, VHT80 MIMO WiFi Direct, ANT+, NFC Bluetooth 4.0 profily DI, MAP, PBAP, HOGP, PAN, A2DP, AVRCP, HFP, HSP, OPP, SAP, HID MHL 2, USB2.0, USB 3, 3,5mm jack