

# Smlouva o dílo

uzavřena v souladu s ustanovením § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

**Česká republika – organizační složka Národní bezpečnostní úřad**

se sídlem: Na Popelce 2/16, 150 00 Praha

IC: 68403569

Č.j.:7241/2013-NBÚ/50

ISDS: h93aayw

zastoupena: Mgr. Markem Šimandlem, náměstkem ředitele

dále jen „objednatel“,

a

**JPM Group s.r.o.**

se sídlem: Ploštilova 1565/2, 143 00 Praha

IC: 27424782

zastoupena: jednatelem Josefem Moravcem

dále jen „zhotovitel“,

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

**Smlouvu o dílo**

## Článek I.

### Předmět smlouvy

**Předmětem této smlouvy je** dodávka a instalace zamykacího systému CLIQ pro Národní bezpečnostní úřad. (dále jen „dílo“).

**Kompletní specifikace a rozsah dodávky viz. příloha č. 1**

## Článek II.

### Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo do 4.12.2013.
2. Zahájení díla je podmíněna předáním kompletní projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli, o čemž bude proveden záznam.
3. Pokud nebude projektová dokumentace předána objednatelem v dohodnutém termínu, prodlužuje se doba zahájení díla o stejný počet dní, o který se objednatel opozdí s předáním projektové dokumentace. O stejný počet dní se zároveň prodlužuje termín vyhotovení díla.

### **Článek III.**

#### **Cena za dílo**

1. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:  
734 612 Kč bez DPH.  
154 628,50 Kč DPH  
celkem 888 881 Kč včetně DPH

### **Článek IV.**

#### **Platební podmínky**

1. Cena za provedení díla bude uhrazena platbou na bankovní účet zhotovitele.

Platba v celkové výši 888 881 Kč včetně DPH bude uhrazena nejpozději do 30 dnů od předání díla.

2. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli.
3. Náklady nad rámec této smlouvy dle bodu 2 tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit.
4. Za nesplnění termínu plnění dle čl. II zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 10 dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Za prodlení s úhradou splátek ceny za provedení díla zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne jeho uplatnění.

### **Článek V.**

#### **Záruční doba**

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruční dobu v délce 24 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu záznamu o splnění, předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Zhotovitel neodpovídá objednateli za vady díla, které byly způsobeny neodborným zásahem, do předmětu plnění, ze strany uživatelů objednatele, případně třetí strany.
5. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

**Článek VI.  
Součinnost**

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost v tomto rozsahu:  
společné vytvoření technické specifikace, příprava prostor k montáži
2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.

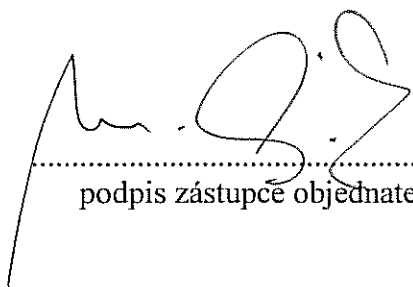
**Článek VII.  
Platnost smlouvy**

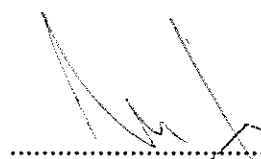
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

**Článek VIII.  
Závěrečná ustanovení**

1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze na základě vzájemné dohody obou smluvních stran, a to v písemné podobě dodatků této smlouvy, číselovaných vzestupnou řadou.
3. Tato smlouva se uzavírá ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel, každé vyhotovení má platnost originálu.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.

V Prose ..... dne 7.11.2013 .....

  
.....  
podpis zástupce objednatele

  
.....  
podpis zhotovitele

**JPM Group s.r.o.**  
Ploštilova 1565/2, Praha 4, 143 00  
IČ: 27424782, DIČ: CZ27424782  
Tel.: +420 777 213 891

## Specifikace přístupových systémů generálního klíče Mučednická

### 1) Mechatronický systém

Systém mechatronický (kombinace mechanického a elektronického vyhodnocení možnosti přístupu) bez nutnosti instalace jakékoli kabeláže k bodům přístupu (zámkové cylindrické vložky, visací zámky, nábytkové zámky a pod.)

Systém bude certifikovaný do 4. bezpečnostní třídy, s min. bodovým hodnocením SS4=3 body.

Přístupová práva jednotlivým klíčům budou zadávána pomocí softwarové (dále SW) aplikace prostřednictvím programovací jednotky, která bude připojena přímo k PC stanici přes běžné rozhraní, nebo vzdáleně, přičemž aplikace bude instalována na serveru s přístupem přes web managera. Přístup do aplikace a možnost úprav nastavení práv jednotlivých klíčů bude chráněna proti zneužití hardwarovým (dále jen HW), nebo SW klíčem. Práva uživatelských klíčů budou variabilně nastavitelná dle data a času s možností pravidelné autorizace v nástěnné programovací jednotce. Součástí softwarové aplikace bude rovněž databáze klíčového hospodářství s možností tvorby datových sestav a jejich exportu v některém z běžných formátů, např. .xls.

#### Požadavky na cylindrické mechatronické vložky

Mechatronické provedení cylindrických vložek bude realizovatelné jednostranně i oboustranně a bude aplikovatelné do všech známých provedení cylindrických vložek (půlvložky, provedení s knoflíkem apod.)

Z elektronické zámkové vložky bude možné vyčítat historii přístupů s informací o jejich přesném datu, času a použitém klíči.

Vložka bude délkově prodloužitelná s ohledem na tloušťku dveří a kování.

Systém bude umožňovat definovat přístupová práva i na základě časových zón (datum – čas v režimu od – do).

Vybrané vložky budou určeny do venkovního prostředí.

Počet vložek v systému bude kdykoli rozšiřitelný na min. 400ks.

Vložky budou dle potřeby prodloužitelné až do rozměru 65+65.

#### Požadavky na mechatronické klíče

Mechatronický klíč bude možné nadefinovat tak, že jeho použití bude možné v kterémkoli bodě přístupu tohoto systému generálního klíče.

Součástí klíče bude signalizace schválení, nebo odepření přístupu a indikátor stavu baterie, pokud je součástí klíče.

Klíč bude možné dodatečně doplnit o ID čip používaný v jiném elektronickém přístupovém systému.

Klíč bude umožňovat přenos dat a historie mezi SW aplikací a vložkami.

Počet klíčů v systému bude možné rozšířit na min. 400ks.

#### Požadavky na instalaci

Zhotovitel si po podpisu smlouvy ověří polohu mechatronické / mechanické části cylindrické vložky s ohledem na otevírání dveří (dovnitř / ven), případná úprava specifikace nebude mít vliv na cenu díla.

Instalace HW systému generálního klíče bude realizována na adrese Mučednická 1125/31, Brno, instalace softwarové aplikace bude rozdělena na dvě etapy a to:

1. etapa – proběhne současně s instalací vložek, půjde o SW instalaci v režimu Off-line (instalace na definovanou PC stanici zadavatele s připojenou programovací jednotkou),
2. etapa - proběhne v první polovině roku 2014, po síťovém propojení budov bude proveden přechod na On-line verzi (vzdálené připojení programovací jednotky), instalace bude probíhat na adrese Na Popelce 2/16, Praha 5.  
Budou instalovány dvě programovací jednotky, první bude umístěna na zdi v objektu Mučednická tak, aby byla trvale přístupná uživatelům pro nahrávání dat do klíčů a druhá bude volně přemístitelná a bude sloužit správci systému k práci se SW správou systému a klíčovým hospodářstvím.  
Při instalaci vložky nesmí dojít k úpravám dveřních křidel a jejich příslušenství (kování, zámky a pod.).

Zhotovitel posoudí stavební připravenost v místě instalace a pokud vyhodnotí nevhodné podmínky pro realizaci technologie předá, do smlouvou stanoveného termínu dodání, HW komponenty a realizuje 1.etapu SW instalace. Instalace HW v místě plnění bude realizována následně dle výzvy zadavatele.

Součástí díla bude rovněž zaškolení techniků zadavatele (2 osoby) na práci s HW i SW.

## **2) Mechanický systém**

Systém bude rozdělen na dvě nezávislé skupiny:

- Skupina 1 – systém generálního klíče certifikovaný do 4. bezpečnostní třídy, s min. bodovým hodnocením SS4=3 body.  
Pro tento systém je požadován patent na klíči i na vložce, platnost patentu min do roku 2030.  
Pro skupinu budou dodány 3ks generálního klíče + ke každé vložce budou dodány 2ks klíče.  
Při podpisu smlouvy budou definována přístupová práva jednotlivých klíčů.

Skupina 2 - systém vložek se společným uzávěrem

### Tabulky poptávaných prvků včetně požadavku na instalaci

| <i>system mechatronický</i>                             |    |    |
|---|----|----|
| Vložka oboustranná elektronika/mechanika (30+35)        | 28 | ks |
| Vložka oboustranná elektronika/mechanika (30+40)        | 5  | ks |
| Vložka oboustranná elektronika/mechanika (30+45)        | 21 | ks |
| Vložka oboustranná elektronika/mechanika (65+65)        | 1  | ks |
| Vložka jednostranná elektronika (35)                    | 5  | ks |
| Prodloužení vložky o 5mm                                | 40 | x  |
| Úprava vložky pro venkovní prostředí                    | 3  | x  |
| Nástěnná programovací jednotka                          | 1  | ks |
| Programovací jednotka správce systému                   | 1  | ks |
| Elektronické uživatelské klíče s možností doplnění čipu | 40 | ks |
| Integrace ID čipu do uživatelského klíče                | 3  | ks |
| Programovací klíč                                       | 3  | ks |
| Off-line - potřebný software + instalace                | 1  | x  |
| On-line - potřebný software + instalace                 | 1  | x  |
| Montáž mechatronických vložek                           | 60 | ks |

| <i>system mechanický</i> |                 |       |
|--------------------------|-----------------|-------|
| skupina 1                | vložka 30+35    | 1 ks  |
|                          | vložka 30+40    | 2 ks  |
|                          | vložka 30+45    | 12 ks |
|                          | vložka 30+55    | 2 ks  |
|                          | mechanický klíč | 37 ks |
| skupina 2                | vložka 30+30    | 2 ks  |
|                          | vložka 30+35    | 22 ks |
|                          | mechanický klíč | 3 ks  |
| montáž mechanické vložky | 41              | ks    |

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD - Systém generálního klíče

| Položka č. | Popis položky   | Výrobek                                      | KS | Jedn. cena bez DPH | Jedn. cena s DPH | Cena celkem bez DPH | Cena celkem s DPH |
|------------|---|--|----|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 1          | Oboustranné elektronické E/M                            | V534 E2/N 30+35 SGHK CYL.VLOZKA              | 28 | 8 445,45 Kč        | 10 219,00 Kč     | 236 472,73 Kč       | 286 132,00 Kč     |
| 2          | Oboustranné elektronické E/M                            | V534 E2/N 30+40 SGHK CYL.VLOZKA              | 5  | 8 747,11 Kč        | 10 584,00 Kč     | 43 735,54 Kč        | 52 920,00 Kč      |
| 3          | Oboustranné elektronické E/M                            | V534 E2/N 30+45 SGHK CYL.VLOZKA              | 21 | 8 878,51 Kč        | 10 743,00 Kč     | 186 448,76 Kč       | 225 603,00 Kč     |
| 4          | Oboustranné elektronické E/M                            | V534 E2/N 65+65 SGHK CYL.VLOZKA              | 1  | 10 904,96 Kč       | 13 195,00 Kč     | 10 904,96 Kč        | 13 195,00 Kč      |
| 5          | Jednostranná elektronická                               | V532 E2/N 30 SGHK CYL.VLOZKA                 | 5  | 7 572,73 Kč        | 9 163,00 Kč      | 37 863,64 Kč        | 45 815,00 Kč      |
| 6          | Proloužení vložky o 5mm                                 | P5 prodloužení o každých 5mm                 | 40 | 185,95 Kč          | 225,00 Kč        | 7 438,02 Kč         | 9 000,00 Kč       |
| 7          | Úprava vložky pro venkovní prostředí                    | SUR krytka profilu cylindrické vložky, IP 55 | 3  | 344,63 Kč          | 417,00 Kč        | 1 033,88 Kč         | 1 251,00 Kč       |
| 8          | Programovací jednotka nástěnná                          | VR 01 - Wall PD.                             | 1  | 16 893,55 Kč       | 20 441,20 Kč     | 16 893,55 Kč        | 20 441,20 Kč      |
| 9          | Programovací jednotka správce systému                   | VP01 PROGRAMMING SET                         | 1  | 8 632,50 Kč        | 10 445,32 Kč     | 8 632,50 Kč         | 10 445,32 Kč      |
| 10         | Elektronické uživatelské klíče s možností doplnění čipu | V109 ND KLJIC E3                             | 40 | 1 330,58 Kč        | 1 610,00 Kč      | 53 223,14 Kč        | 64 400,00 Kč      |
| 11         | Integrace ID čipu do uživatelského klíče                | Krytka s čipem                               | 3  | 256,20 Kč          | 310,00 Kč        | 768,60 Kč           | 930,00 Kč         |
| 12         | Programovací klíče                                      | V109 ND KLJIC PROGR.                         | 3  | 2 306,61 Kč        | 2 791,00 Kč      | 6 919,83 Kč         | 8 373,00 Kč       |
| 13         | Off-line - potřebný software + instalace                | Cilj manager software                        | 1  | 5 949,59 Kč        | 7 199,00 Kč      | 5 949,59 Kč         | 7 199,00 Kč       |
| 14         | On-line - potřebný software + instalace                 | Cilj remote software and DB                  | 1  | 60 349,59 Kč       | 73 023,00 Kč     | 60 349,59 Kč        | 73 023,00 Kč      |
| 15         | Montáž mechatronických vložek                           |  | 60 | 181,82 Kč          | 220,00 Kč        | 10 909,09 Kč        | 13 200,00 Kč      |
| 16         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | 3000Hd BDNs /31+35 SGHK CYL.VLOZKA           | 1  | 933,88 Kč          | 1 130,00 Kč      | 933,88 Kč           | 1 130,00 Kč       |
| 17         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | 3000Hd BDNs /31+40 SGHK CYL.VLOZKA           | 2  | 985,95 Kč          | 1 193,00 Kč      | 1 971,90 Kč         | 2 386,00 Kč       |
| 18         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | 3000Hd BDNs /31+45 SGHK CYL.VLOZKA           | 12 | 985,95 Kč          | 1 193,00 Kč      | 11 831,40 Kč        | 14 315,00 Kč      |
| 19         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | 3000Hd BDNs /31+55 SGHK CYL.VLOZKA           | 2  | 1 037,19 Kč        | 1 255,00 Kč      | 2 074,38 Kč         | 2 510,00 Kč       |
| 20         | Mechanické klíče  | 3000 Hd ND.KL.1KL.VL.SGHK                    | 37 | 107,44 Kč          | 130,00 Kč        | 3 975,21 Kč         | 4 810,00 Kč       |
| 21         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | SU (stejný uzávěr) 31+31 cyl.vložka          | 2  | 934,71 Kč          | 1 131,00 Kč      | 1 869,42 Kč         | 2 262,00 Kč       |
| 22         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | SU (stejný uzávěr) 31+35 cyl.vložka          | 22 | 934,71 Kč          | 1 131,00 Kč      | 20 563,64 Kč        | 24 882,00 Kč      |
| 23         | Oboustranná mechanická vložka M/M                       | Mechanické klíče pro SU (stejný uzávěr)      | 3  | 108,26 Kč          | 131,00 Kč        | 324,79 Kč           | 393,00 Kč         |
| 24         | Montáž mechanických vložek                              |  | 41 | 85,95 Kč           | 104,00 Kč        | 3 523,97 Kč         | 4 264,00 Kč       |

Celkem bez DPH

734 612,00 Kč

DPH 21 %

154 268,52 Kč

Celkem s DPH

888 881 Kč