

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
v platném znění

ČJ.: PPR-28660-17/ČJ-2015-990656

I.

SMLUVNÍ STRANY

objednatel:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení
P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Miroslavem Hajným, ředitelem Správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia České republiky
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoby:
MTG a UPS: Antonín Hejna
Telefon: +420 974 884 631, +420 602 942 580
Klimatizace: Martin Fremr
Telefon: +420 974 884 592, +420 607 189 774

(dále jen „objednatel“)

a

dodavatel:

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA, s. r. o.

Sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
Kontaktní adresa: Mezibranská 4, 110 00 Praha 1
IČO: 28685521
DIČ: CZ28685521
Zastoupen: Lucie Součková, na základě plné moci ze dne 1. 1. 2016
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 2650692319/0800
Kontaktní osoba: Lucie Součková
E-mail: lucie.souckova@1chd.cz
Telefon: +420 722 125 125

Fax:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 26549

(dále jen „dodavatel“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je zajištění profylaxe, servisu a oprav nové technologie Datového centra na objektu Pelléova 21 v Praze 6.
2. Předmět plnění dle této smlouvy se skládá z:
 - Hotline servisního zásahu do 12 hodin od nahlášení;
 - Pravidelné profylaktické a revizní prohlídky technologie Datového centra.
3. Podrobná specifikace předmětu této smlouvy je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy.
4. Dodavatel se zavazuje provést plnění v souladu s právními předpisy a s dalšími normami souvisejícími s předmětem plnění dle této smlouvy.
5. Předmět plnění musí být realizován řádně a včas bez faktických a právních vad.
6. Objednatel se zavazuje za předmět smlouvy zaplatit dodavateli dohodnutou odměnu.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Dodavatel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy ve lhůtě 48 měsíců ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami nebo do vyčerpání finančního limitu, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
2. Místem plnění předmětu smlouvy je Datové centrum v objektu Pelléova 21, Praha 6.
3. Kontaktní osoby za objednatele na objektu Pelléova:
 - Správce objektu: Petr Škopek, tel: +420 974 836 669, +420 739 328 843
 - Pracovník DC: Niels Jansen, tel: +420 974 836 691, +420 731 699 950

III. CENA

1. Ceny jsou uvedeny za jednotlivá dílčí plnění dle cenové kalkulace, která tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy. Cena jednotlivých služeb je uvedena v členění na cenu bez DPH, 21% DPH a cena včetně DPH.
2. Finanční limit je stanoven částkou 3.300.000 Kč bez DPH. Vyčerpáním tohoto limitu smlouva zaniká.
3. Cena obsahuje veškeré náklady za předmět plnění a související náklady spojené s řádnou realizací předmětu plnění, tj. např. náklady za dopravné, balné, telefonní poplatky, poštovné atd.
4. Součástí ceny uvedené dle čl. III.1 jsou veškerá plnění, která se dodavatel zavázal poskytnout objednateli na základě této smlouvy.
5. Součástí ceny jsou i služby a dodávky, které ve smlouvě sice výslovně uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytnou součástí plnění předmětu smlouvy.
6. Cena za předmět plnění je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
7. Překročení nebo změna ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace dodávek dojde ke změnám zákonných sazeb DPH. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Úhrada ceny za jednotlivá plnění bude realizována neprodleně po provedené činnosti a jejím převzetí, a to bezhotovostním převodem na účet dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
2. Faktury musí splňovat požadavky stanovené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména ustanovením § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení dodavatele, objednatele a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Každá faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie).
3. Společně s fakturami dodá dodavatel originály akceptačních protokolů podepsané pověřenými zástupci obou smluvních stran.
4. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení příjemci faktury na adresu uvedenou ve smlouvě.
5. Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu objednatele uvedeného ve smlouvě ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného ve smlouvě.
6. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení dodavateli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, nebo která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů, ode dne doručení vrácené faktury, fakturu opravit nebo vyhotovit novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena dodavateli, který ji vystavil.
7. Platby budou probíhat v korunách českých na základě předložené faktury.
8. Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu plnění.

V. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dodavatel garantuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti a bude proveden v souladu s požadavky objednatele uvedenými ve smlouvě.
2. Dodavatel je povinen odstranit vady předmětu plnění, jež bude mít předmět plnění v době jeho předání objednateli, a dále vady, které se na předmětu plnění vyskytnou v průběhu záruční doby.
3. Dodavatel v souvislosti s odpovědností za vady předmětu plnění poskytuje objednateli na předmět plnění záruku následovně:
 - a) délka záruční doby je do další pravidelné preventivní údržby a preventivní prohlídky;
 - b) běh záruční doby začíná ode dne převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků;
 - c) záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou měl předmět plnění vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelům;
 - d) záruka se vztahuje na funkčnost předmětu plnění, jakož i na jeho vlastnosti požadované objednatelům;
 - e) veškeré zjištěné nedostatky a vady předmětu plnění, které se vyskytnou v záruční době, je dodavatel povinen bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů po jejich oznámení objednatelům;

- f) dodavatel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady na předmětu plnění dodavatelem ve sjednaném termínu.

VI. SANKCE

1. Pro případ porušení povinností souvisejících s realizací předmětu plnění se smluvní strany dohodly na následujících sankcích.
2. Dodavatel je oprávněn požadovat po objednateli zákonný úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury z oprávněně fakturované částky včetně daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění podle smlouvy, za nedodržení lhůty pro odstranění nedostatků a vad předmětu plnění za každý jednotlivý nedostatek a každou jednotlivou vadu, a ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění včetně daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení.
4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 15 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

VII. NÁHRADA ŠKODY

Smluvní strany se dohodly, že se nepřipouští omezení odpovědnosti za škodu, výše náhrady škody a sankcí uvedených v této smlouvě. Nepřipouští se ani jakékoliv ujednání, které by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení smlouvy předvídat.

VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy za podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností zakládající právo odstoupit od smlouvy je považováno zejména:
 - a) na straně dodavatele prodlení s plněním hotline servisního zásahu v čase dle smlouvy;
 - b) na straně dodavatele prodlení s plněním pravidelné profylaktické a revizní prohlídky delší než 14 dnů ode dne, kdy plnění mělo být poskytnuto;
 - c) na straně objednatele prodlení s úhradou faktury delší než 30 dnů ode dne termínu splatnosti.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) dodavatel vstoupí do likvidace.

IX.
DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Dodavatel se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
2. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně všech příloh.
3. Dodavatel je povinen předložit objednateli po splnění smlouvy veškeré dokumenty v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Nepředložením těchto dokumentů dodavateli bere na vědomí, že by se v souladu s ustanovením § 120a ZVZ dopustil správního deliktu se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

X.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené smlouvou se řídí podle příslušných právních předpisů.
3. Spory smluvních stran vznikající ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
4. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků ke smlouvě schválených oběma smluvními stranami.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: podrobná specifikace předmětu smlouvy;
Příloha č. 2: cenová kalkulace.
6. Dodavatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele nepostoupí smlouvu ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po jejich podpisu 3 vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 10. 2. 2016
Za objednatele:
Česká republika – Ministerstvo vnitra

V Praze dne 10. 2. 2016
Za dodavatele:
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Ing. Miroslav Hajný v. r.
ředitel Správy logistického zabezpečení PP ČR

Lucie Součková v. r.
na základě plné moci ze dne 1. 1. 2016

Příloha č. 1 Podrobná specifikace předmětu plnění

Servisní podpora – DC Pelleova

Předmětné technologie:

Popis	Sériové číslo
Popis UPS CP DPA 250 kVA Frame	DPP 2292
MTG P 600 GX stby Marelli, 9501	13440
Rozvaděč RG1	234251/13
Rozvaděč 414-PDU-A	239-251/13
Rozvaděč 414-PDU-B	414-PDU-B
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0001
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0002
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0003
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0004
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0005
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D	400/3829849.0006
CRS 361 GES	0530130750/01
CRS 361 GES	0530130750/02/01
CRS 361 GES	0530130750/02/02
CRS 361 GES	0530130750/02/03
CRS 361 GES	0530130750/02/04
CRS 361 GES	0530130750/02/05

Pravidelná preventivní údržba technologií s vypracováním písemného protokolu

1. CHLAZENÍ

- 2x ročně pravidelná preventivní prohlídka
- 1x ročně výměna filtru a zvlhčovače (u jednotek, které zvlhčovač obsahují)
- 1 x ročně revize úniku chladiva

2. UPS

- 1 x ročně preventivní prohlídka
- 1 x ročně test baterií

3. ROZVADĚČE

- 1 x ročně kontrola
- Revize dle zákona

Definice servisních služeb – SLA

- Nepřetržitá servisní pohotovost 24 hodin denně
- Nepřetržitá servisní pohotovost 7 dní v týdnu
- Nepřetržitý provoz servisní linky, hrazené dodavatelem (24x7x365)
- Nástup servisního technika do 12 hodin od nahlášení poruchy
- Non-stop telefonická asistence
- Zpětné zavolání do 2 hodin od vyžádání služby v rámci telefonické asistence
- Proškolení obsluhy technologií 1 x v roce (v rámci preventivní prohlídky)
- Vedení provozních deníků technologií

Služba zahrnuje

- Všechny náklady spojené s telefonickou technickou podporou
- Všechny náklady spojené s garancí doby nástupu servisního technika

- Všechny náklady spojené s proškolením obsluhy
- Všechny náklady spojené s preventivními prohlídkami zařízení

Preventivní prohlídka pro sálové klimatizační jednoty s vestavěným kompresorem a odděleným kondenzátorem

Preventivní prohlídka zahrnuje vizuální, elektrickou kontrolu klimatizačního zařízení včetně prověření funkce chladivového okruhu. Zajišťuje soulad se všemi definovanými technickými specifikacemi zařízení a specifikacemi prostředí. Na základě kontroly je vypracován Protokol o profylaktické prohlídce včetně návrhu preventivních opatření a doporučení pro další řádný provoz klimatizačního zařízení v souladu s jeho technickou specifikací a doporučením výrobce.

4. VENTILÁTORY

- Kontrola ventilátoru, ložisek a elektromotoru
- Vzduchové filtry
- Kontrola nebo výměna filtrační vložky
- Kontrola chodu – hlučnost, doběh
- Stanovení četnosti výměny na základě historie a nutnosti výměny filtračních vložek

5. ŘÍDICÍ SYSTÉM

- Analýza historie poruchových hlášení
- Kontrola řídicích funkcí (vstupní a výstupní signály) a poruchové smyčky
- Kontrola komunikace a skupinového nastavení jednotek
- Kontrola nastavení režimu volného chlazení (zimní / letní provoz)

6. ZVLHČOVAČ

- Kontrola zanesení varné nádoby
- Odzkoušení funkce napouštění, vypouštění a chodu zvlhčovače
- Odebrání vzorků vody k analýze
- Vyčištění varné nádoby zvlhčovače

7. ELEKTROROZVADĚČ

- Kontrola přívodu el. energie ve všech fázích
- Kontrola a dotažení spojů v rozvaděči
- Kontrola napětí na všech svorkovnicích v rozvaděči
- Kontrola provozních proudů (příkonů) jednotlivých komponent
- Kontrola bezpečnostních prvků

8. CHLADIVÝ OKRUH

- Měření pracovních tlaků a teplot
- Kontrola zanesení filtrdehydrátoru / vlhkosti na průhledítku
- Kontrola funkce regulačních a bezpečnostních komponent
- Kontrola úniku chladiva (revize úniků dle platné legislativy)
- Kontrola množství oleje v průhledítku

9. ODDĚLENÝ KONDENZÁTOR / SUCHÝ CHLADIČ

- Kontrola znečištění lamelové plochy výměníku
- Mechanické / chemické čištění lamelové plochy výměníku
- Kontrola ochranné mříže, krytů ventilátorů
- Ověření funkce emulátoru otáček ventilátorů
- Měření proudové zátěže ventilátorů
- Kontrola hustoty nemrznoucí kapaliny v rozvodech (pouze u suchého chladiče)

ROZSAH PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY A TESTU BATERIÍ UPS

10. PREVENTIVNÍ PROHLÍDKA

Preventivní prohlídka zahrnuje vizuální, elektrickou a elektronickou kontrolu zdroje UPS. Zajišťuje soulad se všemi definovanými technickými specifikacemi zařízení a specifikacemi prostředí. Na základě kontroly je vypracován protokol o profylaktické prohlídce včetně návrhu preventivních opatření a doporučení pro další řádný provoz zdroje UPS v souladu s jeho technickou specifikací.

Obsah služby:

- Ověření, že prostředí zdroje UPS odpovídá specifikovaným podmínkám
- Ověření správného proudění vzduchu ventilátory
- Kontrola registru událostí zdroje UPS, zda nedošlo k nějakým alarmovým stavům
- Kontrola všech výkonových svorek zdroje UPS pod zátěží
- Kontrola všechny zbývajících svorek, které nebyly zkontrolovány již dříve
- Bodové měření teploty svorek interních nebo externích baterií
- Dotažení a konzervace bateriových vývodů
- Kontrola celistvosti bateriových blků
- Ověření hodnot skutečného napětí a proudu v porovnání s údaji displeje
- Ověření správného přepínání na provoz z baterií
- Test interního statického bypassu
- Vyčištění zdroje UPS od veškerého prachu a nečistot
- Vyčištění prostoru externích baterií od prachu a nečistot, odstranění případné koroze sirnatých solí na bateriových vývodech
- Kontrola kondenzátorových bank (je-li tak zařízení vybaveno)
- Kontrola vnitřku zdroje UPS, zda jsou všechny řídicí a výkonové vodiče nepoškozené a jsou správně usazeny
- Kontrola správného dotažení výkonových přípojek uvnitř zdroje UPS
- Protokol o profylaktické prohlídce
- Vyčištění systému

11. BATERIOVÝ TEST

Obsah služby:

- Vizuální kontrola zapojení bateriového systému
- Vizuální kontrola stavu baterií, celistvost nádob
- Vizuální kontrola stavu propojek
- Vizuální kontrola úniku kyseliny, odstranění koroze sirnatých solí
- Bateriový test
- Výpočet skutečné kapacity baterií
- Měření celkového proudu a napětí jednotlivých bateriových větví
- Vypracování protokolu o kapacitní zkoušce
- Kontrola teploty svorek baterie, kontrola tvaru křivky AC napětí a AC proudu
- Kontrola dotažení svorek baterie podle požadavků výrobce baterie
- Konzervace bateriových vývodů
- Vyčištění systému

ROZVADĚČE

Preventivní prohlídka zahrnuje vizuální, elektrickou a elektronickou kontrolu rozvaděčů. Zajišťuje soulad se všemi definovanými technickými specifikacemi zařízení a specifikacemi

prostředí. Na základě kontroly je vypracován Protokol o provedené prohlídce včetně návrhu preventivních opatření a doporučení pro další řádný provoz v souladu s ČSN.

12. PROHLÍDKA ROZVADĚČŮ a NN ZAŘÍZENÍ

- Ověření, že prostředí odpovídá specifikovaným podmínkám
- Kontrola všech výkonových svorek
- Měření teploty svorek
- Kontrola uzemnění
- Kontrola upevnění všech krytů a přepážek
- Kontrola a dotažení vývodů odpovídajícím krouticím momentem
- Ověření hodnot skutečného napětí a proudu v porovnání s údaji displeje
- Vyčištění od veškerého prachu a nečistot
- Protokol o servisní prohlídce.

Příloha č. 2**Cenová kalkulace**

Popis	Sériové číslo	Cena za 1 rok bez DPH	Cena za 4 roky bez DPH
Popis UPS CP DPA 250 kVA Frame	DPP 2292	30.765,-Kč	123.060,-Kč
MTG P 600 GX stby Marelli, 9501	13440	24.570,-Kč	98.280,-Kč
Rozvaděč RG1	234251/13	790,-Kč	3.160,-Kč
Rozvaděč 414-PDU-A	239-251/13	790,-Kč	3.160,-Kč
Rozvaděč 414-PDU-B	414-PDU-B	790,-Kč	3.160,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0001	3.444,-Kč	13.776,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0002	3.444,-Kč	13.776,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0003	3.444,-Kč	13.776,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0004	3.444,-Kč	13.776,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0005	3.444,-Kč	13.776,-Kč
Suchý chladič GFH 080.3D/1-L(D)	400/3829849.0006	3.444,-Kč	13.776,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/01	7.077,-Kč	28.308,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/02/01	7.077,-Kč	28.308,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/02/02	7.077,-Kč	28.308,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/02/03	7.077,-Kč	28.308,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/02/04	7.077,-Kč	28.308,-Kč
CRS 361 GES	0530130750/02/05	7.077,-Kč	28.308,-Kč
Celková cena			483.324,-Kč

Cena za opravy v hodinové sazbě bez DPH	= 903,-Kč
--	------------------