

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany


Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Sídlo: Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3
Zastoupená: plk. Ing. Lubomírem Burešem, ředitelem HZS Jihočeského kraje
IČO: 708 82 835
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

a

DCom, spol. s r.o.

Sídlo: Brno, Kšírova 32, okres Brno-město, PSČ 61900
Zastoupená: Ing. Rudolfem Toužínem, jednatelem
IČO: 620 24 302
DIČ: CZ62024302
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 41606
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:
Tel./mail:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo specifikované v čl. II. odst. 2. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV této smlouvy.
2. **Předmětem díla je výměna 1 ks převaděče analogové radiové sítě HZS Jihočeského kraje** v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele, která byla přidělena v zadávacím řízení.
4. Výrobky musí mít označení CE odpovídající požadavkům EU a ČR. Uvedením označení se výrobce zavazuje, že výrobek splňuje příslušné právní požadavky, zejména o ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí.

III.**Doba trvání smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem provedeno **do 15.12.2017.**

IV.**Cena díla**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

Cena díla	207.661,00 Kč bez DPH
DPH 21%	43.609,00 Kč
CELKEM	251.270,00 Kč s DPH

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
3. Cena díla je považována za cenu nejvýše přípustnou.
4. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

V.**Platební podmínky**

1. Dílo bude zapláceno na základě jedné faktury, vystavené po převzetí díla objednatel.
2. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 30 dnů od obdržení faktury zaslané na adresu: Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené daňovými a účetními předpisy.
4. Objednatel může fakturu do data splatnosti vrátit, obsahuje-li:
 - nesprávné cenové údaje rozdílné s ustanoveními smlouvy
 - nesprávné náležitosti
 - chybí-li ve faktuře některé náležitosti dohodnuté touto smlouvou
5. Způsob úhrady: převodním příkazem
6. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.
7. Objednatel je oprávněn pozdržet proplacení faktury do doby odstranění zjištěných eventuálních vad a nedodělků.

VI.**Práva a povinnosti**

1. Objednatel je oprávněn dílo kdykoliv v jeho průběhu kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou a v souladu se schválenou projektovou dokumentací.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla, a to ve lhůtě, jíž mu zhotovitel určí.
3. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla všechny právní předpisy, týkající se předmětné činnosti.
4. **Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli platné osvědčení odborné způsobilosti k provádění výškových prací zaměstnanců, kteří budou výškové práce provádět.**

VII.

Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno.
2. Místem dodání a předání díla je:
hora Kohout
Soběnov
okres Český Krumlov, Jihočeský kraj, Česko
48.7686628N, 14.5827361E
<https://mapy.cz/s/22ZjQ>
3. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za provedené dílo po dobu 24 měsíců ode dne podepsání předávacího protokolu.
2. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu do 14 kalendářních dnů od doručení reklamačního nároku, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
3. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad v dohodnuté lhůtě, popřípadě ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 2, má objednatel právo na smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Povinnost uhradit smluvní pokutu vzniká dnem doručení výzvy k její úhradě povinné straně s dobou splatnosti 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

X.

Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzením ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je

zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.

XI.

Ostatní ujednání

1. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
2. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na prováděném díle.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.
4. **Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu poskytnuté záruky podle této smlouvy platné pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu třetí osobě v souvislosti s výkonem činnosti ve výši minimálně hodnoty ceny díla. V případě zániku pojistné smlouvy je zhotovitel povinen uzavřít bezodkladně novou pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu.**

XII.

Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: 

2. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat: 


XIII.

Závěrečná ustanovení

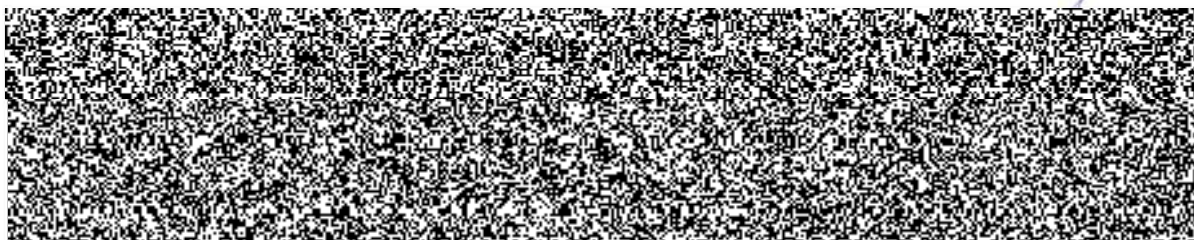
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (Zákon o registru smluv). Smluvní strany si ujednávají, že zveřejnění smlouvy zajistí Objednavatel způsobem a ve lhůtách

vyplývajících z tohoto zákona. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahuje i na všechny případné dodatky k této smlouvě.

2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 - Nabídka

V Českých Budějovicích, dne 25 -10- 2017

V Brně, dne 29.9. 2017



plk. Ing. Lubomir Bureš
ředitel HZS Jihočeského kraje

Ing. Rudolf Toužín, jednatel
DCom, spol. s r.o.

Poř. číslo pol.	Místo realizace: Kohout, GPS: 48.7686628N, 14.5827361E	měrná jednotka	množství	C E N A			
				dodávky		Montáž, konfigurace a oživení	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem
2	3	4	7	8	9	10	
1	Převaděč ve standardu DMR (podpora režimu analog / DMR, výko do 50W, pásmo VHF, podpora standardu DMR TIER III) včetně naprogramování a propojovacích kabelů (Např: Hytera RD985s)						
2	Dohled pro převaděč s integrovaným zdrojem 12V (měření výkonu, PSW, napětí baterie, infikace výpadku napájení, podpora SNMP v3, 2x 12V výstup, eth rozhraní, IO porty) včetně počátečního nastavení a seznámení obsluhy. (Např: DS241)						
3	Baterie 100 Ah, 12 V s min. životností 10 let dle podmínek stovných výrobce včetně kabelů k připojení ke zdroji (Např: CSB GPL121000)						
4	Anténní sestava 2 x všesměrová anténa v pásmu VHF (včetně konzolí, třmenů k uchcení na stožár - v případě potřeby bude sestava opatřena jímací tyčí) (s charakteristikou s vlastnostmi antény ZZ21RH) + sdružovač (Např: 2x ZZ21RH)						
5	Přepěťová koaxiální ochrana s N (f) konektory $\lambda/4$ včetně propojovacího kabelu s očky (Např: B-T2F/VHF)						

6	Sada konektorů N (m) (odpovídající rozměrům koaxiálního kabelu RLF 10), kompresní (4 ks) (Např: NM/50-201/50 AG/AG pro FLF10)								
7	Koaxiální kabel max útlum při 100 MHz 3,1 [dB/100m], při 200 MHz 4,6 [dB/100m] průměr d 10,3 mm střed Cu průměr d 2,7 mm (Např: RLF 10)								Kč
8	Koaxiální příchytka na stožár pro jeden koaxiální kabel průměr d 10,3 mm (Např: FIMO sRF B/ 4x11 nebo sRF E/ 4x11 pro FLF10)								
9	Označení Koaxiálních svodů popisem, napájecího a uzemňovacího kabelu - odolné povětrnostním podmínkám, umístění po cca 5 m								
10	Racková skříň 19" nástěnná 600x500 18U včetně kompletní výstroje (police,zemnicí lišta, napájecí lišta) otvíratelná, na boku bude umístěn filtr	k							Kč
11	Zřízení elektrické přípojky (kabel CYKY-J 3x2,5 do 25m, jistič 6A/B, Elektroměr jednofázový na DIN lištu, dvojpozicová plastová rozvodnice, zásuvka 230V, vodič CYA 16 mm ZŽ)								č
12	Přepětové ochrany pro proti přepětí ze sítě (T1, T2, T3) i pro datovou zásuvku								
13	Drobný montážní materiál (lišty, průchodky, protipožární ucpávky atd.)								
14	Montáž, konfigurace, oživení a uvedení nové rádiového bodu do provozu dle projektové dokumentace								

Příloha č. 1 Technická specifikace poptávka akce 02

15	Konfigurace, oživení a uvedení rádiového bodu do provozu dle požadavků zadavatele					7 000 Kč	
16	Výchozí revizní zpráva (pro elektroinstalaci a uzemnění)						
17	Doprava						
						<i>Cena celkem za dodávku bez DPH</i>	167 661 Kč
						<i>Cena celkem za montáž a oživení bez DPH</i>	40 000 Kč
						Cena celkem bez DPH	207 661 Kč
						Celkem s DPH	251 270 Kč

- Ad 1 Převaděč ve standardu DMR - podpora režimu analog / DMR, výkon 5W až 50W, pásmo VHF, podpora standardu TIER III (základní 40 bitové šifrování) standard dle specifikace ETSI TS 102 361 V1.2.1 nebo novější. Frekvenční rozsah VHF 136 - 174 MHz. Programovatelný sub tón - PL. Programovatelná šířka kanálu v analogovém módu 12,5 kHz. Rozsah provozních teplot převaděče -30°C až 60°C. Převaděč lze dálkově konfigurovat prostřednictvím aplikace RDAC. Napájení převaděče 13,8 V +- 15%, Provedení převaděče pro montáž do racku 19", max výška 2U.
- Ad 2 Zařízení umožňuje dohledovat tyto parametry: výstupní výkon [dBm], výstupní výkon [W], odražený výkon [dBm], útlum odrazu [dB], PSV [-]. Pomocí vzdáleného dohledu lze provést zátěžový test baterie, přičemž se měří napětí na baterii před testem a po testu a zobrazí se také rozdíl těchto dvou hodnot napětí. Test baterie se provádí automaticky v konfigurovatelných parametrech, kterými jsou: interval mezi testy [s], doba trvání testu [s], povolený úbytek napětí [mV], dolní mez napětí baterie, při němž se přeruší prováděný test [V]. Dohledové zařízení musí umožnit vzdálený a lokální přístup přes rozhraní ETH (TCP/IP). Současně musí dohledové zařízení umožnit zasílání stavových chyb a naměřených hodnot přes SNMP protokol do dohledového serveru HZS.
- Ad 8 Počet je uvažovat včetně svorek na poslení úsek koaxiálního kabelu k anténě, kde je nutno použít FIMO USC/ 1x11, RSB-14, kabelový klip D 9-11 mm + red. (RG-8), RFS nebo adekvátní alternativu
- Ad 15 Instalace zařízení musí být provedena firmou k tomu oprávněnou. Zaměstnanci, kteří budou pracovat na stožáru, musí předložit platné osvědčení odborné způsobilosti k provádění výškových prací. Instalace bude provedena na základě požadavků HZS JČK (například trasa vedení koaxiálních svodů, umístění anténního systému a technologie, napojení na ele. síť. Na vyžádání HZS JČK dodá přesné požadavky na instalaci.