

# Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

## 1. Smluvní strany:

Kupující:

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek**

se sídlem 28. října 184, 261 13, Příbram

Zastoupen: Ing. Zbyňkem Skálou - vedoucím odštěpného závodu

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

Bankovní spojení: xx

Zmocněnec pro věcná jednání: xx

xx

o.z. zapsán v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 27458

Prodávající:

**Ascendum Stavební stroje Czech s.r.o.**

se sídlem Plzeňská 430, Loděnice 267 12

Zastoupen: Ondřejem Malčíkem – obchodní zástupce

IČO: 40762645

DIČ: CZ40762645

bankovní spojení: xx

Zmocněnec pro věcná jednání: xx

Zapsán v OR, vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 2629

## 2. Předmět smlouvy:

Předmětem této smlouvy je dodávka nového kolového nakladače dle technické specifikace uvedené příloze č.1 této kupní smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací CPV 34144710-8.

Součástí dodávky je technický průkaz pro provoz na pozemních komunikacích, servisní knížka a návod pro obsluhu a údržbu v českém jazyce ( dále jen předmět koupě).

Dodávka je uskutečněna na základě veřejné zakázky dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Prodávající se touto smlouvou zavazuje prodat a odevzdat kupujícímu a kupující se zavazuje koupit a převzít výše uvedený předmět koupě způsobem, v termínu a za podmínek uvedených v této kupní smlouvě.

## 3. Doba plnění a místo plnění

Dodávka bude realizována nejpozději do 31.10.2016.

Místem plnění je provozovna kupujícího na adrese 28.října 184, 261 13 Příbram

## 4. Cena a platební podmínky

Smluvní strany sjednávají za předmět koupě kupní cenu ve výši :

Cena : 4 977 600 Kč bez DPH

Cena : 6 022 896 Kč včetně DPH

Dohodnutá cena obsahuje veškeré náklady a poplatky včetně zaškolení obsluhy.

Prodávající je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) na cenu dodávky počínaje dnem plnění, tj. dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Kupující se zavazuje fakturu (daňový doklad) uhradit ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího převzetí spolu s převzetím předmětu koupě nebo ode dne jejího doručení na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Faktura bude mít náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění; v opačném případě je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k doplnění s tím, že lhůta splatnosti běží znovu od doručení doplněné faktury na adresu kupujícího, uvedenou v záhlaví této smlouvy. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí předmětu koupě v místě plnění.

## **5. Vlastnické právo**

Smluvní strany sjednávají, že kupující se stane vlastníkem předmětu koupě dnem jeho převzetí oprávněným zástupcem kupujícího ve shora uvedeném místě plnění. O předání a převzetí bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

## **6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

Kupující má právo v případě zjištění vady po převzetí předmětu koupě, uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2112 zákona č.89/2012 Sb. v platném znění.

Prodávající garantuje dodržení jakosti prodáváného zboží podle kvalitativních parametrů dle předmětu smlouvy.

Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě dle přiložených záručních podmínek, které jsou nedílnou součástí kupní smlouvy. Záruka za jakost se řídí ust. § 2113 až 2117 zákona č.89/2012 Sb. v platném znění.

## **7. Ostatní ujednání**

V případě, že prodávající nedodrží termín dodání předmětu koupě dle čl. 3. této smlouvy, má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu 3 tis. Kč za každý kalendářní den prodlení.

V případě prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká prodávajícímu právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti; dnem úhrady je den odepsání částky z účtu kupujícího.

## **8. Podstatné porušení smlouvy**

Smluvní strany se dohodly, že kromě porušení smluvních povinností vyjmenovaných v zákoně ( č. 89/2012 Sb. v aktuálním znění) v souvislosti s vadným plněním, pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti z této smlouvy s možností okamžitého odstoupení od smlouvy prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě specifikovaného v čl. 2. této smlouvy o více než 20 dnů.

## **9. Platnost smlouvy**

Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv).

Před dodáním předmětu koupě může být platnost smlouvy ukončena:

- a) písemnou dohodou obou smluvních stran;
- b) jednostranným odstoupením od smlouvy, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení podle čl. 8. této smlouvy. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy prodávajícímu.

Nárok na zaplacení smluvní pokuty při ukončení platnosti kupní smlouvy dle bodu b) shora, na který vznikl nárok do okamžiku odstoupení, není odstoupením dotčen.

Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

## 10. Závěrečná ustanovení

1. Kupní smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma stranami.
2. Kupní smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
3. Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
4. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v aktuálním znění.
5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy statutární zástupci.

Příloha č. 1: Technické parametry předmětu koupě

Příloha č.2 : Záruční podmínky

V Loděnici, dne: 11.8.2016

V Příbrami, dne: 28.7.2016

Za prodávajícího:  
Ascendum Stavební stroje Czech s.r.o.

Za kupujícího:  
DIAMO, státní podnik,  
odštěpný závod  
Správa uranových ložisek

.....  
Ondřej Malčík  
na základě plné moci

.....  
Ing. Zbyněk Skála  
vedoucí o.z. SUL

## Příloha č. 1

## Technické parametry

<b>Hmotnost stroje:</b>	<b>18 360 kg</b>
<b>Výkon motoru:</b>	<b>191 kW</b>
<b>Krouticí moment motoru:</b>	<b>1 255 Nm</b>
<b>Výška čepu lopaty:</b>	<b>4 030 mm</b>
<b>Vnější poloměr zatáčení:</b>	<b>5 730 mm</b>
<b>Překlopný moment přímém směru:</b>	<b>13 770 kg</b>

**Motor Volvo D8J**, Nízkoemisní, vznětový, přeplňovaný 6-válec, vysoce účinný motor Volvo s chlazením plnicího vzduchu, s elektronicky řízeným vstřikováním paliva. EGR systém interní recirkulace výfukových plynů s mezichlazením, filtrem pevných částic DPF s regenerací a oxidačním katalyzátorem a vstřikování Ad Blue  
 Motor splňuje emisní normu Tier **IVf / 97/68/EC Stupeň IV**

**Převodová soustava:**Převodovka:

Volvo; 4 +4, s řazením pod zatížením. Rychlá a snadná změna směru jízdy vpřed/vzad.

**Maximální rychlost jezdů 40km/hod**

Řadící systém:

**Automatika Volvo APS II, s voličem režimu zatížení a hydrodynamickým měničem**

**Nápravy:**

Koncové planetové převody, s plovoucím uložením hnací hřídele. Litinová skříň náprav. Přední náprava tuhá, **zadní výkyvná +/- 13 stupňů. 100% uzávěrka diferenciálu na přední nápravě**

**Brzdy:**

Plně hydraulicky ovládané, samoseřizovatelné, "mokré" - olejem chlazené diskové brzdy ve dvouokruhovém bezpečnostním uspořádání.

Parkovací brzda - elektrohydraulicky ovládaná, lamelová brzda na náhonové hřídeli převodovky.

Automatické vypínání náhonu při aktivaci brzd.

**Řízení:**

Precizní hydrostatické řízení **Load Sensing** s min. odběrem energie, jisté a klidné stopové vedení, krátké pracovní cykly. Funkce nouzového řízení.

**Pracovní hydraulika:**

Systém Load Sensing. Hydraulický systém umožňuje dosažení vysokých rypných a zvedacích sil, při schopnosti citlivého a precizního ovládání.

- Load Sensing – pístové axiální čerpadlo s proměnným průtokem - tlakový olej je čerpán do systému dle aktuální energetické potřeby, nedochází k neefektivnímu čerpání oleje – dosahuje se výrazné úspory energie.
- Antikavitační ventil udržuje konstantní tlak na všech těsnících bodech.
- Jemné filtrování hydraulického oleje s magnetickým odlučováním otěrových částic.

**Elektrický systém:**

24 V, baterie 2x 12V, 140 Ah. Alternátor se schopností dobíjet akumulátory a napájet elektrickou síť již při velmi nízkých otáčkách motoru.

Ochrana kabeláže před mechanickým poškozením, vodou a prachem a samovolným uvolněním vlivem vibrací.

**Contronic:**

Multifunkční, počítačem řízená kontrolní, registrační a diagnostická jednotka - monitoruje funkci hlavních agregátů, zaznamenává údaje o provozním režimu stroje, umožňuje rychlou a přesnou diagnostiku event. závad. Kompatibilní se servisním programem **MATRIS**, umožňujícím průběžné vyhodnocování nasazení a využití stroje a tudíž i optimalizaci provozních nákladů.

Ukazatel spotřeby paliva okamžité i kumulované, stavu provozních náplní hlavních agregátů, podílu zařazení jednotlivých rychlostních stupňů, diagram pracovního cyklu, apod.

Chybová hlášení. **Komunikace v češtině.**

**Kabina:**

Volvo Care - Cab II (2. generace) přetlaková kabina, splňující kritéria bezpečnostních norem ROPS/FOPS, rádio (včetně přípravy).

Odpružená sedačka strojníka ISRI, bezpečnostní pás. Panoramatický výhled, zvětšené zorné pole zadního výhledu.

Snížené úrovně hlučnosti v kabině i exteriéru -

- vnitřní prostor kabiny dle ISO 6396 LpA 68 dB (A)
- venkovní hlučnost dle ISO 2006 LwA 106 dB (A)

**Výložník:**

Patentovaná **TP kinematika výložníku** - maximální rypné síly v celém rozsahu pohybu výložníku i lopaty a přitom paralelní vedení nářadí. Velký úhel zaklopení lopaty přispívá k optimálnímu plnění lopaty i k lepší stabilitě stroje.

Elektro-hydraulické stavitelné dorazy s tlumením v koncových polohách pro zdvih výložníku a návrat lopaty do úhlu řezu, obě funkce stavitelné tlačítkem z kabiny.

Zařízení pro nouzové spuštění výložníku.

**Zabezpečení stroje ve vztahu k životnímu prostředí:** stroj splňuje veškeré platné evropské normy, týkající se ochrany životního prostředí, především z hlediska emisí, úniků ropných látek i použitých materiálů a laků.

**Ostatní výbava:**

- vzduchem odpružená sedačka strojníka (vyhřívána)
- volant stavitelný ve dvou osách
- pracovní osvětlení - halogeny vpředu i vzadu
- Přídavné pracovní osvětlení pro práci v hale
- silniční osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích
- tlumení kmitů zatíženého výložníku (BSS)
- sada nářadí v uzamykatelné skříni
- zadní celoplošné blatníky
- klimatizace kabiny - automatická
- maják
- rádio s CD
- alarm zpětného chodu
- zpětná kamera
- 100% uzávěrka přední nápravy

- monitorovací systém Caretrack /odečet přes web - aktuální pozice, spotřeba, počet mth, časový průběh práce, chybové hlášení atd/
- reverzním chod ventilátoru chladiče
- centrální mazání
- vzduchový předčistič
- předehřev palivového filtru
- technologická váha

**Pracovní nářadí:**

Nakládací lopata se zuby a mezizubovými segmenty 3m<sup>3</sup>

## Příloha č. 2

### Záruční podmínky

- plná záruka na celý stroj **36 měsíců/nebo 4000 prov. hod**, platí hodnota dříve dosažená.

Záruka se nevztahuje na díly rychlého opotřebení, jako např. bříty, pneumatiky, gumová těsnění, žárovky, apod. a na závady, plynoucí z:

- nesprávného používání stroje v rozporu s předanou technickou dokumentací, návody a pokyny servisních pracovníků,
- přetěžování stroje,
- vandalismus, havárie, příp. přírodní katastrofy, vyšší moci.

Podmínkou platnosti výše uvedené záruky je:

- dodavatel provádí předepsané servisní kontroly a výměny filtrů a olejů, a to na náklady uživatele
- uživatel zajistí včasnou výměnu dílů rychlého opotřebení
- používány jsou výhradně originální díly a doporučené oleje a maziva
- na stroji nesmí být ze strany uživatele prováděny jakékoliv zásahy do konstrukce bez vědomí a souhlasu dodavatele
- stroj může obsluhovat pouze osádka zaškolená pracovníky servisního střediska dodavatele