**Návrh smlouvy o dílo číslo …………….**

1. **SMLUVNÍ STRANY**
	1. **Objednatel:**

**VÚTS, a.s.**

vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 293

Svárovská 619

Liberec XI-Růžodol I

460 01 Liberec

Zástupce při jednání ve věcech:

a) technických: Ing. Jaroslav Fábera

b) smluvních: Ing. Pavel Rozkovec

IČO: 467 09 002

DIČ: CZ467 09 002

Bankovní spojení : KB Liberec

Číslo účtu: 5608-461/0100

* 1. **Zhotovitel:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Jméno, Sídlo

Zástupce při jednání ve věcech:

a) technických: XXXXX

b) smluvních: XXXXX

IČO: xxxx

DIČ: xxxx

Bankovní spojení: XXXX

Číslo účtu: XXXX

1. **PŘEDMĚT SMLOUVY**
	1. Zhotovitel zajistí školení „Vision nástroje strojního vidění Cognex“ pro počet osob definovaný v Příloze č. 1 (Seznam školených osob) Příloha č. 1 je nedílnou součásti této smlouvy.
	2. Harmonogram školení je v Příloze č. 2. Příloha č. 2 je nedílnou součásti této smlouvy.
	3. Zhotovitel zajistí školení v rozsahu učební látky definovaném v Příloze č. 3 (Tematické okruhy školení). Příloha č. 3 je nedílnou součásti této smlouvy.
	4. Upřesnění parametrů předmětu smlouvy
		1. Místo realizace školení: Česká republika
		2. Celkový počet školících hodin: 24
		3. Počet účastníků školení: 1
		4. Rozvrh hodin školení určuje příloha č. 4 smlouvy.
		5. Struktura hodin školení jednotlivých účastníků:

Celkem: 24 hodin a z toho

Teorie: XX hodin

Praxe: XX hodin

Praktický test: XX hodin

* + 1. Způsob zakončení: Po absolvování XX hodin výuky a praxe bude ověřovat nabyté znalosti XX hodinový praktický test ověřující nabyté kompetence.
		2. Doklad o úspěšném absolvování kurzu: Certifikát XXXXX název certifikátu XXXX
1. **CENA**
	1. Cena za předmět smlouvy definovaný v bodě 2. činí XXX XXX Kč.

* 1. Cena je uvedena bez DPH.
	2. Smluvní cena je neměnná bez souhlasu objednatele.
1. **FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**
	1. Faktura bude vystavena vždy za kalendářní měsíc za školení, která v daném měsíci proběhla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude k poslednímu dni v kalendářním měsíci, kdy byla služba poskytnuta. Splatnost faktury bude 20 dní ode dne uskutečnitelného zdanitelného plnění.
	2. Na faktuře bude uvedena platná sazba DPH dle zákona o DPH v aktuálním znění.

* 1. Dostane-li se do prodlení s plněním smlouvy zhotovitel, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení. Zhotovitel se nedostane do prodlení po dobu, po kterou nemohl plnit v důsledku nepředvídatelných technických problémů nebo v důsledku prodlení objednatele.
	2. Pro případ prodlení objednatele s placením ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
1. **ZÁVAZKY ZHOTOVITELE**
	1. Zajistit lektora dle školených témat.
	2. Zajistit veškerou techniku potřebnou pro činnost lektora.
	3. Zajistit školící materiály.
	4. Zajistit licence SW a jiných zařízení pro školené osoby po dobu školení.
	5. Zajistit ověření znalostí školených osob a úspěšným absolventům udělit certifikát.
	6. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejm. poskytovateli, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropskému účetnímu dvoru), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
	7. Vést evidenci školených osob dle požadavku objednatele.
	8. Být do 31. 12. 2015 schopen zodpovídat distanční formou dotazy školených osob, které přímo souvisejí s tématy školení.
	9. Zajistit učebnu a vybavit ji výpočetní technikou potřebnou pro školené osoby.
2. **ZÁVAZKY OBJEDNATELE**

6.1 Zajistit přítomnost školených osob dle příloh smlouvy č. 1, 2 a 4.

1. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
	1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
	2. Změny a doplňky mohou být učiněny pouze písemně, formou dodatku, na základě dohody obou smluvních stran.
	3. Smlouva je zpracována ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
2. **SEZNAM PŘÍLOH**
	1. Příloha č. 1 – Seznam školení včetně počtu dní jednotlivých kurzů
	2. Příloha č. 2 – Harmonogram školení
	3. Příloha č. 3 – Tematické okruhy školení
	4. Příloha č. 4 – Rozvrh hodin školení

V Liberci dne XX.XX.2015

 Za zhotovitele Za objednatele

 VÚTS, a.s.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Příloha č. 1 – Seznam školených osob**



**Příloha č. 2 – Harmonogram školení**

*Doplní se na základě domluvy objednavatele a zadavatele při uzavírání smlouvy o dílo.*

**Příloha č. 3 - Tematické okruhy školení**

1. Vision nástroje COGNEX v kamerách In-Sight (Tools for Locate Part -Pattern, Edge, Blob ; Tools for Inspect Part - Maesurement, Couting, Identification, Geometry)
2. Základní seznámení s vision nástroji a modelovými řadami kamer In-Sigt 5000, 7000, 1000
3. Návrh optimální kamerové scény dle typu vision kontroly a typu kontrolovaného produktu
4. Programování a parmetrizace jednotlivých vision nástrojů v prostředí In-Sight Explorer (EASYBUILDER a SPREADSHEET)
5. Tvorba jednotlivých Jobů  v prostředí EASYBUILDER a SPREADSHEET
6. Vhodnost použití vision nástrojů pro kamerovou kontrolu v průmyslových podmínkách výrobního procesu s využitím laboratoře strojového vidění
7. Ukázky reálných aplikací
8. Závěrečný test na jednoduché vision kontrole

**Příloha č. 4 – Rozvrh hodin školení**

*Doplní se na základě domluvy objednavatele a zadavatele při uzavírání smlouvy o dílo.*