

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle §2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy u objednatele :

Číslo smlouvy u zhotovitele : 70031-17291-S17072

I.

Smluvní strany

1.1. **Objednatel :** **Statutární město Brno,**
Městská část Brno - Vinohrady
Velkopavlovická 25, 628 00 Brno

IČ : 44992785-19
DIČ: CZ44992785
Zastoupený : PhDr. Jiřím Čejkou, starostou
Kontaktní osoby: Mgr. Jiří Karásek, tel.: +420511189028,
karasek@vinohrady.brno.cz
Ing. Jan Černý, tel.: +420511189010,
cerny@vinohrady.brno.cz

Bank.spojení: Komerční banka
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

1.1. **Zhotovitel :** **PERFECTED s.r.o.**
Hybešova 42, 602 00 Brno
Zapsaná v OR vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 51799

IČ : 27683028
DIČ : CZ27683028
Zastoupený : Ing. Romanem Stuchlíkem - jednatelem společnosti
Zástupce pro věci technické: Michael Friedel, [REDACTED]
michal.friedel@perfected.cz

Tel. : [REDACTED]
Bank. spojení : Komerční banka, a.s. – pobočka Brno
Číslo účtu : [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

II.

Předmět smlouvy a místo plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení dodávky a montážních prací potřebných k modernizaci a rozšíření systému MKDS Vinohrady dle schválené a předané cenové nabídky zhotovitele č. 70031-17291-N001, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

- 2.2. Součástí předmětu smlouvy je oživení systémů, zpracování dokumentace skutečného provedení, výkon inženýrské činnosti a dohledu.
- 2.3. Součástí předání díla jsou manuály, návody k obsluze, doklady o provedených zkouškách a prohlášení o shodě výrobků.

III.

Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla ihned po potvrzení smlouvy oběma smluvními stranami a dílo ukončit do 60 dní od zahájení. Ukončením díla se pro účely této smlouvy rozumí písemně převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Termín plnění bude prodloužen o dny, po které byla práce na díle zdržena z příkazu objednatele, nebo jeho přímým zaviněním popř. vyšší mocí.

IV.

Cena

- 4.1. Cena za dílo, jehož předmět je určen v článku II. této smlouvy, byla sjednána podle zákona č. 526/1991 Sb. jako cena smluvní pevná, neměnná, nejvýše přípustná po celou dobu zakázky. Cena zahrnuje všechny práce, nutné ke zdárnému dokončení zakázky, se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku.

Celkem bez DPH 21%

328.182,- Kč

DPH 21%

68.918,20 Kč

Celkem s DPH 21%

397.100,20 Kč

Slovy: třístadevadesátšedmísticsto korun českých dvacet haléřů

- 4.2. Tato cena je cenou pevnou a nepřekročitelnou pro předpokládaný rozsah prací uvedený v **bodě 2.1** této SoD.
- 4.3. Cena díla je doložena schválenými položkovými rozpočty, které jsou jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.

V.

Odpovědnost za vady, vlastnická práva

- 5.1. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít ode dne předání po celou záruční dobu vlastnosti podle dokumentace a předpisů, které se na provádění díla vztahují jako celek. Zhotovitel odpovídá za to, že dodávka je kompletní a bez právních vad a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech, fakturách a soupisu provedených prací.
- 5.2. Záruční doba činí 36 měsíců na dodávku zařízení a komponent, 60 měsíců na montážní práce a kabeláž ode dne předání a převzetí díla.
- 5.3. Vlastníkem díla se od termínu předání a převzetí díla stává objednatel.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet termíny za podmínek stanovených v SoD. Práce budou provedeny pečlivě a odborně při dodržení zejména všech platných právních předpisů, platných technických norem vztahujících se na celé dílo a veřejnoprávních rozhodnutí a

pravidel. V případě prokázaných vad budou tyto bez zbytečného odkladu a bezplatně odstraněny.

VI. Způsob placení

- 6.1. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke dni předání a převzetí předmětu díla objednatelům písemným předávacím protokolem. Přitom termínem převzetí se rozumí souhlasné stanovisko objednatele s rozsahem a věcnou správností předaného předmětu smlouvy bez vad a nedodělků.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do **14** dní ode dne doručení objednateli. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst.2, 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 13a) obchodního zákoníku a musí být zaslána doporučeně na výše uvedenou adresu objednatele. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen platební doklad opravit. U opraveného dokladu běží nová smluvní lhůta splatnosti.

VII. Smluvní pokuty

- 7.1. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním předmětu díla dle článku III. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny za dílo za každý den prodlení.
- 7.2. Bude-li objednatel v prodlení s placením faktury, je povinen zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém pro řádné provádění díla.
- 8.2. Objednatel umožní zhotoviteli přístup do prostor objektu uvedeného v bodu II. této smlouvy za účelem provedení díla.
- 8.3. Objednatel na požádání zhotovitele zajistí v průběhu prací upřesnění resp. doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto součinnost poskytne objednatel v takovém termínu, aby nebyl ohrožen termín plnění zhotovitele.
- 8.4. Objednatel se dále zavazuje, že po celou dobu provádění díla nebude žádný průběh prací zhotovitele narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
- 8.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a v jeho průběhu, zejména pak sledovat, zda jsou práce prováděny dle zadání a smluvených podmínek. Na zjištěné nedostatky

upozorní písemně zhotovitele, který se musí nejpozději do 48 hodin k této záležitosti písemně vyjádřit.

- 8.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 8.7. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době. Po zhotovení díla vyzve zhotovitel s třídním předstihem objednatele k jeho předání a převzetí. Pokud se objednatel nedostaví k převzetí díla ve stanoveném termínu, bude termín plnění zhotoviteli automaticky posunut. O průběhu a výsledku předávacího řízení, sepsí obě strany protokolární zápis (předávací protokol), v jehož závěru objednatel výslovně uvede, že dílo přijímá. Drobné vady a nedoděky, které nebrání funkci díla a které zhotovitel písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí předávacího protokolu.
- 8.8. V průběhu výstavby je zhotovitel povinen vést stavební deník, který bude v dohodnutých periodách předkládán objednateli k potvrzení.
- 8.9. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn provádět veškeré práce spojené s plněním díla, že je vlastníkem všech licencí a atestů a že všechny dodávané softwarové produkty respektují mezinárodní licenční ujednání. Zhotovitel dále prohlašuje, že je příslušně pojištěn pro případ škody způsobené objednateli a to do výše 10.000.000,- Kč.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 9.2. Tato smlouva ruší veškerá ústní či písemná ujednání ve věci předmětu smlouvy učiněná před datem podpisu smlouvy a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky na základě dohody stran.
- 9.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, každá strana obdrží 1 výtisk.

V Brně dne 16.3.2018

V Brně dne 5.3.2018



Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

MKDS Vinohrady - úpravy MKDS 2018

<i>REKAPITULACE</i>	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Výměna kamery na stávajícím kamerovém bodě	kpl	2	78 045,0 Kč	156 090,0 Kč
Přesun stávající kamery na nové umístění - připojení na MKDS pomocí wifi spoje	kpl	2	86 046,0 Kč	172 092,0 Kč

MKDS Vinohrady - úpravy MKDS 2018 celkem bez DPH	328 182,0 Kč
---	---------------------

DPH 21%	68 918,2 Kč
---------	-------------

MKDS Vinohrady - úpravy MKDS 2018 celkem včetně DPH	397 100,2 Kč
--	---------------------

MKDS Vinohrady

Výměna kamery na stávajícím kamerovém bodě

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
	Komponenty kamerového bodu				
	Venkovní IP PTZ kamera z profesionální řady SMART. Kamera disponuje vysokým Full HD 1080p rozlišením, 36x zoom objektivem a zejména funkcí Dark Fighter, která zaručuje extrémní citlivost kamery až 0.002Lux v barvě. Kamera je vybavena IR světlem s dosahem až 200m. V kombinaci s funkcí automatického sledování je tato kamera je vhodná pro sledování ploch s nízkou úrovní osvětlení.	ks	1	45 500,0 Kč	45 500,0 Kč
	Licence pro kameru do GSC	ks	1	3 480,0 Kč	3 480,0 Kč
	Úprava stávající konzole	ks	1	3 000,0 Kč	3 000,0 Kč
	Trafo - zdroj 24V AC 100VA	ks	1	900,0 Kč	900,0 Kč
	Instalační materiál				
	Láta 25x20	m	25	17,0 Kč	425,0 Kč
	UV odolná trubka tuhá	m	40	57,0 Kč	2 280,0 Kč
	UV odolná trubka ohebná	m	10	60,0 Kč	600,0 Kč
	kabel FTP 5e venkovní	m	70	12,0 Kč	840,0 Kč
	H05VV-F 2x2,5	m	70	16,0 Kč	1 120,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
	Materiál celkem bez DPH				59 645,0 Kč
Montážní práce a doprava					
	Montáž technologie a instalačního materiálu				11 900,0 Kč
	Konfigurační práce, obvenkameroových bodů				3 000,0 Kč
	Mimořádná doprava materiálu a osob				1 100,0 Kč
	Dokumentace skutečného provedení				1 200,0 Kč
	Výchozí revize et. zařízení				1 200,0 Kč
	Montážní práce a doprava celkem bez DPH				18 400,0 Kč
	Výměna kamery na stávajícím kamerovém bodě celkem bez DPH				78 045,0 Kč
	DPH 21%				16 389,5 Kč
	Výměna kamery na stávajícím kamerovém bodě celkem včetně DPH				94 434,5 Kč

MKDS Vinohrady

Přesun stávající kamery na nové umístění - připojení na MKDS pomocí wifí spoje

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
<i>Komponenty kamerového bodu</i>					
	demontáž stávající DOME kamery a enkodéru	ks	1	800,0 Kč	800,0 Kč
	montáž stávající DOME kamery	ks	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
	montáž stávajícího enkodéru	ks	1	500,0 Kč	500,0 Kč
	Konsole pro instalaci DOME kamery	ks	1	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč
	Trafo - zdroj 24V AC 100VA	ks	1	900,0 Kč	900,0 Kč
	Venkovní skříň 600x400x200mm, IP66, plechová	ks	1	2 425,0 Kč	2 425,0 Kč
	zámek ke skříni 600x400x200	ks	1	150,0 Kč	150,0 Kč
	Montážní příslušenství do skříňe - průchodky, svorky, DIN lišta,	kpl	1	425,0 Kč	425,0 Kč
	Záruvka 230V na DIN lištu	ks	2	188,0 Kč	376,0 Kč
	Přepět. ochrana 230V	ks	1	1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
	Doplnění stávajícího rozvaděče 230V	kpl	1	1 600,0 Kč	1 500,0 Kč
	Centrálový spoj komplet, vč. napáječů a antén na frekvenci 17 GHz	kpl	1	45 000,0 Kč	45 000,0 Kč
<i>Instalační materiál</i>					
	Lišta 25x20	m	50	17,0 Kč	850,0 Kč
	UV odolná trubka tuhá	m	40	57,0 Kč	2 280,0 Kč
	UV odolná trubka ohebná	m	10	60,0 Kč	600,0 Kč
	CYKY-J 3x2,5	m	50	19,0 Kč	950,0 Kč
	H07V-U 6 zelenočistý	m	50	15,0 Kč	750,0 Kč
	kubel FTP 5e venkovní	m	60	12,0 Kč	960,0 Kč
	H05VNF 2x2,5	m	60	16,0 Kč	1 280,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč
Materiál celkem bez DPH					64 746,0 Kč
Montážní práce a doprava					
	Montáž technologie a instalačního materiálu				14 900,0 Kč
	Konfigurační práce, oživení kamerových bodů				3 000,0 Kč
	Mimotožnostní doprava materiálu a osob				1 000,0 Kč
	Dokumentace skutečného provedení				1 200,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení				1 200,0 Kč
Montážní práce a doprava celkem bez DPH					21 300,0 Kč
Přesun stávající kamery na nové umístění - připojení na MKDS pomocí wifí spoje celkem bez DPH					
					86 046,0 Kč
DPH 21%					18 069,7 Kč
Přesun stávající kamery na nové umístění - připojení na MKDS pomocí wifí spoje celkem včetně DPH					104 115,7 Kč