

SMLOUVA O DÍLO č. 2021091301/2021/2500313

Objednatel: **Město Humpolec**
Horní Náměstí 300
Humpolec
396 22
Jednající: Karel Kratochvíl, starosta
IČ: 00248266
DIČ: CZ00248266
K jednání pověřen: Ing. Josef Novák, informatik

Zhotovitel: **SPACE COM spol. s r.o.**
Na Závodí 1668
Humpolec
396 01
Jednající: Pavlas Libor, jednatel společnosti
IČO: 26025337
DIČ: CZ26025337
K jednání pověřen: Ing. Martin Vašíček, obchodní ředitel
Telefon: 565 535 010

1. Předmět smlouvy

1. Dílem této smlouvy je napojení kamer PČR na optickou síť a trasování dle zadání Objednatele na základě zadávací dokumentace výběrového řízení a položkového rozpočtu
2. Dílo bude ke dni předání vykazovat vlastnosti a budou vykonány instalace dle zadání
3. Případné oboustranně odsouhlasené konfigurace a instalace nad rámec této smlouvy budou provedeny dle požadavku Objednatele v hodinové sazbě 550,- Kč bez DPH/hodina práce.

2. Termín plnění, způsob předání předmětu díla

Termín zahájení prací na předmětu díla je stanoven na.....27.09.2021

Termín předání díla je stanoven nejpozději na.....26.11.2021

Po dohodě obou smluvních stran může dojít k předání díla v jiný než uvedený termín.
Předmět díla předá zhotovitel Objednateli jako celek se všemi vlastnostmi dle bodu 1.
Za úspěšně a úplně dokončené dílo se považuje funkční systém dle díla v bodě 2.

3. Cena předmětu plnění

Pro stanovení plateb dle čl. "Platební podmínky" se vychází z celkové pevné ceny díla ve výši **795.273,- Kč** vč. 21% DPH (slovy: sedmsetdevadesátpět tisíc dvěsetšedesát tři koruny české). Veškeré ceny uvedené v této smlouvě jsou dle platné sazby DPH.

4. Platební podmínky

Platba celkové ceny díla včetně DPH bude uhrazena na základě faktury vystavené ke dni předání díla s 21denní splatností.

V případě neuhrazení kterékoliv platby má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy.

5. Povinnosti zhotovitele

1. Zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by Objednateli mohly způsobit jakoukoli újmu.

6. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel umožní zhotoviteli prací přístup tak, aby byly dodrženy podmínky pro plynulost zhotovení díla. Dále pak i pro jeho případnou údržbu po dobu provozu.
2. Objednatel poskytne potřebnou organizační součinnost ke zhotovení díla, tj. uvolnění prostor, informace o způsobu ochrany existujících technických zařízení, tj. zejména elektrických rozvodů a slaboproudých rozvodů apod.
3. Umožnit přístup do objektu pracovníkům, kteří budou provádět montáž ve stanovené dny od 8:00 do 18:00, po dohodě i po ostatní dny a hodiny.

7. Prodlení, sankce

1. V případě prodlení Objednatele v bodu 4 se obě strany dohodly na smluvní pokutě 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Objednatel souhlasí s tím, že pokud nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky podle ustanovení smlouvy nebo je v prodlení s předáním podkladů, připomínek nebo v případě neposkytnutí jiné potřebné součinnosti je zhotovitel oprávněn přerušit práce na předmětu plnění ke zhotovení díla a posunout termín plnění dané dodávky o dobu prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo posunu termínu předání v případě víceprací požadovaných nad rámec této smlouvy. Vícepracemi je míněno zejména zvýšení počtu přípojných míst a případné změny na HW a SW či další požadované instalace a školení nad rámec této smlouvy. Vícepráce je zhotovitel povinen oznámit Objednateli předem včetně předpokládaných časových nároků na realizaci.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že pokud neplní své povinnosti a nevytvoří v dohodnutých lhůtách podmínky součinnosti a tím způsobí prodlení z důvodu ležících na straně zhotovitele, které by vedlo ke změně termínů dle odst. 2 více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat úhradu prokazatelných nákladů na straně objednatel v důsledku tohoto neplnění povinností zhotovitelem.

8. Záruční doba, servisní podmínky

Záruka za jakost je stanovena na 24 měsíců, začíná plynout od převzetí díla. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení dodaných dílů a materiálů.

Záruku nelze uplatnit, pokud Objednatel užívá dílo v rozporu s jeho určením, případně nedbá na pokyny uvedené v návodu na obsluhu a údržbu.

Oznámení servisního zásahu Objednatel provádí výhradně na servisní HOT-LINE (HELPDESK), který společnost SPACE COM provozuje na mobilním čísle 731 01 01 01 v pracovní době pondělí–pátek od 8:00 h – 17:00 hod (linka HOT-LINE), popřípadě elektronicky na mailovou adresu hotline@spacecom.cz.

9. Společná a závěrečná ustanovení

1. Vlastnictví ke zhotovenému dílu přejde na Objednatele dnem zápisu o odevzdání a převzetí díla a po splacení všech závazků Objednatele.
2. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků, bránících užívání díla, včetně předání technické specifikace instalovaných kamerových bodů
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo úpravy ceny v případě víceprací požadovaných nad rámec této smlouvy.
4. Věci výslovně neupravené touto smlouvou se řídí platnou úpravou obchodního zákoníku.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace:
 - a) ust. § 545 občanského zákoníku co se týče zvyklostí a zavedené praxe stran
 - b) ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku ohledně obchodních zvyklostí
 - c) ust. § 564 věty za středníkem týkající se právní formy právního jednání
 - d) ust. § 1740 odst. 3 týkající se tzv. modifikované akceptace
 - e) ust. § 1995 odst. 2 upravující prominutí dluhu
 - f) ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatným způsobem nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky
6. Smlouva byla vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, každá strana obdrží 1 vyhotovení.
7. Tato smlouva a eventuelní dodatky nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou stran.

10. Pověření pracovníci

1. Objednatel k jednání ve věcech technických, cenových a pro další styk se Zhotovitelem za stranu Objednatele je pověřen Ing. Josef Novák.
2. Za zhotovitele je oprávněn ve věcech technických, cenových a pro další styk se Objednatel za stranu Zhotovitele této smlouvy jednat Ing. Martin Vašíček.

11. Smluvní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.

1. Smlouvu lze měnit pouze na základě očíslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami (znění tohoto článku může být i částečně pozměněno).
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 90 dnů.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil v likvidaci.
5. Dodavatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
6. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o díly, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo jeho části o více jak 90 dní.
8. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.

Přílohy

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Humpolci dne



Za Objednatele

V Humpolci dne 24.9.2021



Za Zhotovitele

Příloha č.1 SMLOUVY O DÍLO č. 2021091301/2021/2500313

napojení kamer PČR na optickou síť a trasování

CELKOVÁ KALKULACE	bez DPH	s DPH
Prostor u nádraží ČD, Lnářská 546	247 583 Kč	299 575 Kč
Prostor závodíště, Čejovská	409 668 Kč	495 698 Kč
SUMA ZA ZAKÁZKU	657 250 Kč	795 273 Kč

Celkem bez DPH	657 250 Kč
DPH 21%	138 023 Kč
Celkem s DPH	795 273 Kč

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace napojení PČR kamer na optickou síť a trasování

Objekt: Prostor u nádraží ČD, Lnářská 546

Úroveň: Projektový rozpočet

Místo:

Datum:

Objednavatel: Město Humpolec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	299 575,00
D2 - Zemní práce, stavební úpravy	69 846
D3 - Montážní práce optika	147 148
D4 - Materiál	82 581
Celkové náklady za zakázku (s DPH)	299 575
Celkové náklady za zakázku (bez DPH)	247 583

ROZPOČET - Prostor u nádraží ČD, Lnářská 546

D2 - Zemní práce, stavební úpravy **69 845,50**

Pol	Popis	Jedn.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Pol001	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	kpl	1,000	2 740,00	2 740,00
Pol002	Zaměření trasy	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	Zajištění stavby, značení,	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
Pol004	Rýha v chodníku dlažba 35/50-70	m	4,000	620,00	2 480,00
Pol005	Rýha v trávě 35/70-100	m	138,000	320,00	44 160,00
Pol006	Rozebrání dlažby	m2	4,000	930,00	3 720,00
Pol007	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,000	1 410,00	5 640,00
Pol008	Doplnění dlažby na plochu	m2	1,500	462,00	693,00
Pol010	Přesun hmot, pozemní komunikace	kpl	0,250	5 650,00	1 412,50
Pol011					147 148,10
Pol012	Montáž trubky úložné	m	210,000	19,00	3 990,00
Pol013	Přistavení zafukovací techniky	kpl	1,000	4 477,00	4 477,00
Pol014	Zafouknutí optického kabelu	m	620,000	35,09	21 755,80
Pol015	Kalibrace chráničky	m	620,000	10,89	6 751,80

Pol016	Zafouknutí mikrotrubek	m	1 050,000	44,77	47 008,50
Pol017	Přípravné práce v kabelových komorách	kpl	2,000	1 633,50	3 267,00
Pol018	Svaření vláknů v optickém rozvaděči / kazetě / vaně	kus	4,000	625,00	2 500,00
Pol019	Svaření vláknů ve spojce	kus	8,000	625,00	5 000,00
Pol020	Montáž rozvaděče optického / kazety / vany	kus	1,000	2 320,00	2 320,00
Pol021	Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	kus	1,000	650,00	650,00
Pol022	Měření závěrečné-1vl.(rozvaděč)	kus	2,000	220,00	440,00
Pol023	Vybudování trasy pro uložení OK+ MK / koncové body	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
Pol024	Oživení sítě - strana koncových bodů	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
Pol025	Ukončení kabelu v rozvaděči 1p	kus	1,000	90,00	90,00
Pol026	Kompetace komor, uzavření	kpl	2,000	874,00	1 748,00
Pol027	Svaření vláknů na straně MÚ	kus	2,000	625,00	1 250,00
Pol028	Oživení sítě - strana MÚ	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
Pol029	Instalace a nastavení IoT - měření vlhkosti	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
Pol030	Instalace a nastavení WIFI AP	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
Pol031	Koordináční činnosti realizace projektu	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00

Pol032

82 581,40

Pol033	Trubka HDPE	m	210,000	32,00	6 720,00
Pol034	mikrotrubka 10/8	m	1 050,000	13,80	14 490,00
Pol035	Metalický kabel	m	70,000	11,20	784,00
Pol037	Optický kabel pro napojení do LAN	m	620,000	31,10	19 282,00
Pol038	Aktivní prvek pro zakončení optické sítě FTTx / LAN v rozvaděči vč. SFP modulů a přísl.	ks	1,000	6 983,00	6 983,00
Pol039	Spojka pro trasy	kus	4,000	380,00	1 520,00
Pol040	pigtail SC/PC	kus	4,000	144,00	576,00
Pol041	Adaptor SC/PC	kus	4,000	46,00	184,00
Pol042	Optická vana kompletní	kus	1,000	1 722,00	1 722,00
Pol043	Ochrana svárů trubička 40mm	kus	14,000	9,10	127,40
Pol044	Folie	m	210,000	4,80	1 008,00
Pol045	IoT průmyslový modul pro měření vlhkosti a teploty	ks	1,000	7 217,00	7 217,00
Pol046	WIFI AP pro veřejnost s managementem	kus	1,000	3 836,00	3 836,00
Pol047	Drobný instalační materiál	kus	1,000	8 632,00	8 632,00
Pol048	Dokumentace	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
Pol049	Material a práce nutné k dokončení díla neuvedené v položkách	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace napojení PČR kamer na optickou síť a trasování

Objekt: Prostor závoďiště, Čejovská

Úroveň: Projektový rozpočet

Místo:

Datum:

Objednavatel: Město Humpolec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **495 697,90**

D2 - Zemní práce, stavební úpravy 11 060

D3 - Montážní práce optika 332 660

D4 - Materiál 151 978

Celkové náklady za zakázku (s DPH) **495 698**

Celkové náklady za zakázku (bez DPH) **409 668**

ROZPOČET - Prostor závoďiště, Čejovská

D2 - Zemní práce, stavební úpravy **11 060,00**

Pol001	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	kpl	1,000	2 740,00	2 740,00
	Zajištění stavby, značení,	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
Pol007	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,000	1 410,00	2 820,00
Pol011					332 660,10
Pol012	Montáž trubky úložné	m	4,000	19,00	76,00
Pol013	Přistavení zafukovací techniky	kpl	1,000	4 477,00	4 477,00
Pol014	Zafouknutí optického kabelu	m	1 170,000	35,09	41 055,30
Pol015	Kalibrace chráničky	m	1 170,000	10,89	12 741,30
Pol016	Zafouknutí mikrotrubek	m	4 900,000	44,77	219 373,00
Pol017	Přípravné práce v kabelových komorách	kpl	5,000	1 633,50	8 167,50
Pol018	Svaření vlákna v optickém rovaděči / kazetě / vaně	kus	4,000	625,00	2 500,00
Pol019	Svaření vlákna ve spojce	kus	10,000	625,00	6 250,00
Pol020	Montáž rozvaděče optického / kazety / vany	kus	1,000	2 320,00	2 320,00

	Pol021	Připevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	kus	1,000	650,00	650,00
	Pol022	Měření závěrečné-1vl.(rozvaděč)	kus	2,000	220,00	440,00
	Pol023	Vybudování trasy pro uložení OK+ MK / koncové body	kpl	2,000	2 600,00	5 200,00
	Pol024	Oživení sítě - strana koncových bodů	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	Pol025	Ukončení kabelu v rozvaděči 1p	kus	1,000	90,00	90,00
	Pol026	Kompetace komor, uzavření	kpl	5,000	874,00	4 370,00
	Pol027	Svaření vlákna na straně MÚ	kus	2,000	625,00	1 250,00
	Pol028	Oživení sítě - strana MÚ	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	Pol029	Instalace a nastavení IoT - měření vlhkosti	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
	Pol030	Instalace a nastavení WIFI AP	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
	Pol031	Koordináční činnosti realizace projektu	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00
	Pol032					151 977,80
	Pol033	Trubka HDPE	m	4,000	32,00	128,00
	Pol034	mikrotrubka 10/8	m	4 900,000	13,80	67 620,00
	Pol035	Metalický kabel	m	90,000	11,20	1 008,00
	Pol037	Optický kabel pro napojení do LAN	m	1 170,000	31,10	36 387,00
	Pol038	Aktivní prvek pro zakončení optické sítě FTTx / LAN v rozvaděči vč. SFP modulů a přísl.	ks	1,000	6 983,00	6 983,00
	Pol039	Spojka pro trasy	kus	4,000	380,00	1 520,00
	Pol040	pigtail SC/PC	kus	4,000	144,00	576,00
	Pol041	Adaptor SC/PC	kus	4,000	46,00	184,00
	Pol042	Optická vana kompletní	kus	1,000	1 722,00	1 722,00
	Pol043	Ochrana svárů trubička 40mm	kus	16,000	9,10	145,60
	Pol044	Folie	m	4,000	4,80	19,20
	Pol045	IoT průmyslový modul pro měření vlhkosti a teploty	ks	1,000	7 217,00	7 217,00
	Pol046	WIFI AP pro veřejnost s managementem	kus	1,000	3 836,00	3 836,00
	Pol047	Drobný instalační materiál	kus	1,000	8 632,00	8 632,00
	Pol048	Dokumentace	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	Pol049	Materiál a práce nutné k dokončení díla neuvedené v položkách	kus	1,000	10 000,00	10 000,00