

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

VÍTKOVICE ARÉNA, a.s.

Ruská 3077/135, 700 30 Ostrava – Zábřeh

zapsaná v obchodním rejstříku KS v Ostravě, oddíl B, vložka 2600

zastoupená Ing. Liborem Folwarcznym, Ph.D., MBA – předsedou představenstva

Ing. Jaroslavem Kovářem – místopředsedou představenstva

IČ: 25911368 DIČ: CZ25911368

(dále jen „objednatel“)

a

DAITE, s.r.o.

Bělohorská 4441/147A, 636 00 Brno – Židenice

Zapsaná v obchodním rejstříku KS v Brně, oddíl C, vložka 52139

Zastoupená Janem Smrčkem – jednatelem

IČ: 27687376 DIČ: CZ27687376

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci díla **„ÚPRAVA SYSTÉMU VIDEOROZHODČÍHO V OSTRAVAR ARÉNĚ DLE SMĚNIC ČSLH PRO OBDOBÍ 2018 - 2022“** a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo cenu dle čl. III. této smlouvy.
2. Zhotovitel provede dílo dle bodu 1 za podmínek v této smlouvě dále stanovených, a to na svůj náklad a na své nebezpečí. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla oprávněn v souladu s vydanými živnostenskými, popř. jinými oprávněními.

III.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dle výkazu výměr ve výši slovy: V této částce jsou zahrnuty veškeré práce, činnosti a dodávky nutné ke zhotovení daného předmětu díla.
2. K ceně díla bude připočtena sazba DPH platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Datum uskutečnění zdanitelného plnění nastává dnem předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel vystaví objednateli daňový doklad – fakturu se splatností 30 dní. V případě víceprací nebo méněprací bude cena změněna pouze za předchozího písemného souhlasu

smluvních stran a tyto více nebo méně práce budou podchyceny přesným a podrobným soupisem a budou odsouhlaseny oběma smluvními stranami v montážním deníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zhotovit řádně, bez vad a nedodělků bránících užívání v termínu do 15.8.2019
2. Místem plnění je OSTRAVAR ARÉNA v Ostravě – Zábřehu.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel bude zachovávat všechny normy a předpisy (zejména ekologické a bezpečnostní), platné zákony a vyhlášky ČR ovlivňující realizaci smlouvy a závazné pro zhotovitele. V případě porušení nese veškerou odpovědnost včetně sankcí a náhrad.
2. Zhotovitel je povinen v místě provádění díla zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
3. Objednatel zajistí přístup na pracoviště pověřeným pracovníkům zhotovitele po celou dobu realizace díla.
4. Před zahájením prací provede zástupce objednatele bezpečnostní proškolení pověřeného pracovníka zhotovitele. Z tohoto proškolení bude vyhotoven zápis, který bude podepsán oběma stranami.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat ZÁVAZNÉ PODMÍNKY pro provádění činnosti externích osob z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí pro společnost VÍTKOVICE ARÉNA, a.s., které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

VI.

Provádění, předání a převzetí díla

1. Po ukončení prací bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla. Tento bude obsahovat název díla, cenu díla, termín ukončení prací, záruční dobu, zhodnocení kompletnosti a jakosti provedených prací, soupis případných drobných vad a nedodělků nebránících užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (výhrady) a lhůty k jejich odstranění. V protokolu objednatel uvede, zda dílo přejímá (s výhradami či bez výhrad) nebo z jakých důvodů odmítá dílo převzít.
2. Převzetím díla objednatelem začíná běžet záruční doba.
3. Při předání zhotoveného díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení díla s vyznačením všech kabelových tras a instalovaných zařízení.
4. Zhotovitel zároveň předá ke dni předání a převzetí díla objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.
5. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je zodpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.

VII.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům a normám.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a které se vyskytly v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců. V případě provedení opravy části díla, začíná běžet záruční doba na opravovanou část znovu, a to ode dne předání a převzetí opravené vady části díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla a to bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nebude-li v této lhůtě vada odstraněna, je objednatel oprávněn se domáhat práv v souladu s čl. VIII. této smlouvy.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá.

VIII.

Smluvní pokuty a slevy

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním lhůty splnění díla (tj. předání kompletního díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla) stanovené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy nebo požadovat po zhotoviteli dokončení díla a povinnost zhotovitele dílo dokončit v náhradním dohodnutém termínu. Rozhodné pro určení termínu zahájení a ukončení díla jsou termíny sjednané v této smlouvě.
2. Objednatel se zavazuje k úhradě zhotovitelem uplatněného úroku z prodlení ve výši 0,015 % z částky fakturované podle bodu 1. článku III. Smlouvy, za každý den opožděné platby.
3. Nenastoupí-li zhotovitel v záruční době v daném či předem vzájemně sjednaném termínu (článek VIII., bod 6) k odstraňování vady díla (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení za každou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil v daném či vzájemně sjednaném termínu.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Ustanovením o smluvní pokutě nezaniká právo smluvních stran na náhradu škody přesahující výši smluvní pokuty.

IX.

Ostatní ujednání

1. Obsah smlouvy je možné změnit nebo doplnit pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení a nabývá účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Příloha č. 1: Výkaz výměr

Příloha č. 2: Závazné podmínky pro provádění činností externích osob z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí

V Ostravě dne :

V Ostravě dne :

.....
Jan Smrček
jedenatel

.....
Ing. Libor Folwarczny Ph.D., MBA
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Kovář
místopředseda představenstva

Výkaz výměr " Úprava systému videorozhodčího "

Kamery 3G-SDI FullHD

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
4K-SDI kamera bezové provedení	Marshall CV433C, objektiv Canonasi 15-50mm, varifocel lens 21.5	6	24 277,00 Kč	145 562,00 Kč
3x3x3 kamery vstřední uchycení	3x3x3 pro kamerovou kameru	1	1 880,00 Kč	1 880,00 Kč

Připojení zabrankových kamer

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Elektronická kabel	Kabel CRY 3x1,5 vstřední přiladění, ústí 30A/100A 5	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Optické propojení	2x optická vana, duplexní 5C konektory, svaření vlnika, propojovací kabely, Patchcord 3m	1	2 540,00 Kč	2 540,00 Kč
Optický kabel 3M 9/125 12x1	outdoor 3M optický kabel, ochrana 150H, 12 vláken, singlemode 9/125	200	16,00 Kč	4 800,00 Kč
Převodník GP7/H0-SDI	Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	2	4 900,00 Kč	9 800,00 Kč
SFP Modul	Fiber SFP modul	2	605,00 Kč	1 210,00 Kč
Připojení místa	Plastová krabice pro uložení HW	2	980,00 Kč	1 920,00 Kč
Konektory kabel 3G-SDI	Signálové připojení kamer	4	16,00 Kč	64,00 Kč
Konektor BNC	Konektor BNC	8	25,00 Kč	200,00 Kč
Instalace	Instalace optické a metalické kabeláže, svaření kamer, instalace připojení místa, nastavení a napájení systému	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč

Připojení TV Tipsport - látka Optické propojení

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Optické propojení	Instalace optického vlnika	0	0,00 Kč	0,00 Kč
Připojení místa	Rack 4U umístění HW, instalace přiladění, 230V 4x, 2x UTP keystone, UTP Patch panel, 4x10, SDI konektor, optická vana 8x svár	0	4 440,00 Kč	0,00 Kč
Převodník GP7/H0-SDI	Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	0	4 900,00 Kč	0,00 Kč
SFP Modul	SFP modul	0	605,00 Kč	0,00 Kč
Optický kabel	Optický kabel pro připojení přiladění GP7/H0-SDI, velikost 2U	0	940,00 Kč	0,00 Kč
Instalace	Instalace optického kabelu, napájení rack HW	0	20 000,00 Kč	0,00 Kč

Připojení OB VAN, TV Tipsport - stání přenosových vozů optické propojení

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Optické propojení	outdoor 3M optický kabel, ochrana 150H, 12 vláken, singlemode 9/125	200	16,00 Kč	3 200,00 Kč
Optické propojení	duplexní optický vlník	1	2 217,00 Kč	2 217,00 Kč
Připojení místa	vybavení, instalace přiladění, 230V 4x, 2x UTP keystone, UTP Patch panel, 4x10, SDI konektor, optická vana 8x svár	1	1 180,00 Kč	1 180,00 Kč
Převodník GP7/H0-SDI	Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	12	4 900,00 Kč	58 800,00 Kč
SFP Modul	SFP modul	12	605,00 Kč	7 272,00 Kč
Optický kabel	Optický kabel pro připojení přiladění GP7/H0-SDI, velikost 2U	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
Instalace	Instalace optické a metalické kabeláže, připojení místa	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

Připojení pro Videotrény - hledíště optické propojení

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Připojení místa	Rack 4U umístění HW, instalace přiladění, 230V 4x, 2x UTP keystone, UTP Patch panel, 4x10, SDI konektor, optická vana 8x svár	1	7 627,00 Kč	7 627,00 Kč
Optický kabel 3M 9/125 24x1	outdoor 3M optický kabel, ochrana 150H, 12 vláken, singlemode 9/125	200	16,00 Kč	3 200,00 Kč
Převodník GP7/H0-SDI	Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	4	4 900,00 Kč	19 600,00 Kč
SFP Modul	SFP modul	4	605,00 Kč	2 420,00 Kč
3G-SDI konektory kabel	Signálové připojení	4	16,00 Kč	64,00 Kč
Instalace	Instalace metalické kabeláže	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

Připojení pro Video trénery - šatna domácí, hosté optické propojení

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Optické propojení	2x optická vana, duplexní 5C konektory, svaření vlnika, propojovací kabely, Patchcord 3m, 4K-SDI konektory kabel 3m	2	3 540,00 Kč	7 080,00 Kč
Optický kabel 3M 9/125 24x1	Single mode	200	16,00 Kč	3 200,00 Kč
Připojení místa	Rack 4U umístění šatna domácí, hosté, instalace přiladění, 230V 4x, 2x UTP keystone, UTP Patch panel	1	3 615,00 Kč	3 615,00 Kč
Převodník GP7/H0-SDI	Blackmagic - Mini converter Optical Fiber	4	1 095,00 Kč	4 380,00 Kč
SFP Modul	SFP modul	4	605,00 Kč	2 420,00 Kč
Instalace	Instalace připojení míst šatna domácí hosté	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

Upgrade systému Videoreference (Serverovna)

Popiska	Popisnka	ks	cena	celkem
Popisnka	Popisnka	ks	cena	celkem
Video server VRSF	Video server: CPU E-core AM2 / RAM 32GB / 2x GPU video RTX2070 / SSD Intel 240GB / 3x BNC Decklink Dual / 4U rack case / dual zdroj	2	108 950,00 Kč	216 700,00 Kč
Videoreference Gear sport	Reference PE: CPU E-core AM2 / RAM 32GB / GPU video RTX2070 / SSD Intel 240GB / 3x BNC Decklink 50i 4x + Mini Monitor 4K / 4U rack case / dual zdroj	1	138 900,00 Kč	138 900,00 Kč
SSD disk	1TB SSD disk	14	7 500,00 Kč	105 000,00 Kč
Coax Challenge	5.1 4ks radiostupňů sluchátek, 2x6 Router Uniqat, Touch tablet de bouz časopisů	1	91 820,00 Kč	91 820,00 Kč
Obnovit starý hardware		0	12 230,00 Kč	0,00 Kč
Instalace	Instalace HW	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
Ubytování a doprava		1	25 230,00 Kč	25 230,00 Kč

cena celkem 996 007,00 Kč