



V Korytech 972 412 310
IČ: 290 00 238; DIČ: CZ29000238
tel./fax: +420 222 362 440



Středočeský kraj

Evidenční číslo přidělené z evidence smluv:
S-5331/ŠKS/2015

**DODATEK Č. 5
KE SMLOUVĚ O DÍLO**

„Gymnázium Jana Palacha Mělník – výstavba tělocvičny“



TENTO DODATEK Č. 5 (dále jen „**Dodatek**“) **KE SMLOUVĚ O DÍLO** na akci „**Gymnázium Jana Palacha Mělník – výstavba tělocvičny**“ uzavřené dne 23. 07. 2015, číslo objednatele: S-5331/ŠKS/2015, číslo zhotovitele: 48/2015 ve znění jejích dodatků (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Středočeský kraj

sídlo: Zborovská 11, Praha 5, PSČ 150 21
zastoupený: Ing. Jaroslavou Pokornou Jermanovou, hejtmankou Středočeského kraje
RNDr. Martinem Macháčkem, CSc, náměstkem hejtmanky pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek
IČ: 70891095
DIČ: CZ70891095
bankovní spojení: PPF banka, a.s.
číslo účtu: 4440009090/6000

DÁLE JEN „**Objednatel**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

ALSTAP s.r.o.

Sídlo: V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10
Zastoupený: Ladislav Patěk, jednatel
IČ: 29000238
DIČ: CZ29000238
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha
číslo účtu: 268743198/0300
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložka 158986

DÁLE JEN „**Zhotovitel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.



Článek I.

- 1) Vzhledem ke shodě na rozsahu méně prací a víceprací se smluvní strany dohodly, že účinností tohoto Dodatku č. 5 se znění Článku III. bodu 3.1. Smlouvy mění následovně:

*„Cena za dílo dle článku I. bodu 1.1 je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **43.575.695,45 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná.*

*K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši **9.150.896,04 Kč**.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí **52.726.591,49 Kč**.*

*Nedílnou součástí této smlouvy je oceněný výkaz výměr (**Příloha č.3**) a změnové listy č.1., 2., 3., 4., 5. a 6. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást. Objednatel nebude v takovém případě povinen hradit zhotoviteli ani případné bezdůvodné obohacení, které mu takto vznikne“*

- 2) **Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.**

Původní cena za dílo dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 4 činila 43,329.990,45 Kč bez DPH, tedy 52.429.288,44 Kč s DPH.

Nová cena za dílo dle Smlouvy ve znění tohoto Dodatku činí 43,575.695,45 Kč bez DPH, 52.726.591,49 Kč s DPH.

Článek II.

2.1 Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

2.2 Tento Dodatek č. 5 se uzavírá v 5 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.

2.3 Tento Dodatek č. 5 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

Tento Dodatek č. 5, schválený usnesením Rady Středočeského kraje č. 077-02/2014/24 ze dne 19.1.2017, splňuje podmínky stanovené ustanovením § 23 zákona č.129/2000 Sb., o krajích, v platném znění.

Přílohy:

Změnový list č. 6



Středočeský kraj

Evidenční číslo přidělené z evidence smluv:
S-5331/ŠKS/2015

V Praze dne 05-03-2017

OBJEDNATEL



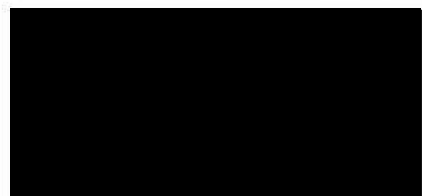
Středočeský kraj
RNDr. Martin Macháček CSc,
náměstek hejtmanky pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek

V Praze dne 05-03-2017

ZHOTOVITEL



ALSTAF, s.r.o.
Ladislav Patěk
jednatel společnosti
v.z. Ing. Petr Kozelka
na základě plné moci





Gymnázium Jana Palacha Mělník - Výstavba tělocvičny				FO2	
FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY				č. CL 06	
FOZS zpracoval: Petr Pavézka		Datum: 14.12.2016			
Kolaudační práce				jiný dokument:	
Určeno: <i>RNDr. Martin Macháček, CSc</i> radni pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek					
Číslo SoD: S-5331/ŠKS/2015		Termín plnění: prosinec 2016			
Zhotovitel: ALSTAP s.r.o.		IČO: 290 00 238			
Oprávněná osoba:			Telefonní číslo:		
Odesláno / předáno:	El. poštou: <input checked="" type="checkbox"/>	Poslem:	Faxem:	Osobně:	
Popis předmětu informace:					
Popis problému: Změnový list řeší odpočet části nerealizovaného povrchu venkovního sportoviště a dodatečné stavební práce, jež požaduje HZS Mělník v rámci kolaudačního řízení. Dále doplnění nemrzoucí směsi do VZT a připojení na HZS Mělník.					
Čeho se zhotovitel domáhá: Uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.					
Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: Počet listů příloh:					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 245 705 Kč			Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:		
Podpis osob: Datum: (za Zhotovitel)			Podpis oprávněné osoby: Datum: Bc. Jaroslav Postl (za Objednatel)		
Podpis osob: Datum: (za IČO)			Podpis oprávněné osoby: Datum: (za generálního projektanta)		

**Cenový list č. 06**

Datum vystavení: 14.12.2016

Rekapitulace**Kolaudační práce****FAKTURACE**

		Celkem Kč	listopad 16
2	Přípočty	276 666	0
Nová cena celkem		276 666	0
2	Odpočty	-39 151	
Nová cena celkem		-39 151	
Celkem		237 515	
3,45%	VRN	8 190	0
Cenový list celkem		245 705 Kč	0 Kč

**Cenový list č. 06**

Datum vystavení: 14.12.2016

Nová cena

Dod. č.	CL č.	Pol.	Číslo položky	Popis	M.j.	Počet m.j.	Jedn. cena	Přípočty	Odpočty	Kč celkem
Kolaudační práce										

REKAPITULACE

797	Hřiště a vybavení sportovišť	-39 151,00 Kč	0 Kč	-39 151 Kč
0	Elektro silno	9 750,00 Kč	9 750 Kč	0 Kč
0	ÚT	133 000,00 Kč	133 000 Kč	0 Kč
0	Připojení na PCO	95 547,00 Kč	95 547 Kč	0 Kč
M22E	Doplnění ke dni 13.12.2016	38 369,00 Kč	38 369 Kč	0 Kč
CELKEM		237 515,00 Kč	276 666,00 Kč	-39 151,00 Kč K FAKTURACI



Kolaudační práce

Dod. č.	CL č.	Pol.	Číslo položky	Popis	M.j.	Počet m.j.	Jedn. cena	Připočty	Odpočty	Kč celkem
---------	-------	------	---------------	-------	------	------------	------------	----------	---------	-----------

01-01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY

797 Hřiště a vybavení sportovišť

	CL06	1	797.01	Venkovní sportoviště doplnění souvrství vč. umělého povrchu	m ²	-159,80	245,00	0,00	-39 151,00	-39 151,00
	CL06	2								0,00
Hřiště a vybavení sportovišť celkem								0,00	-39 151,00	-39 151,00

Elektro silno

	CL06	1		Koordinace, doprava servisního technika, seřízení a nastavení požární ústředny, režie	ks	1,00	9 750,00	9 750,00	0,00	9 750,00
	CL06	2								0,00
Elektro silno celkem								9 750,00	0,00	9 750,00

ÚT

	CL06	1		Koncentrace směsi 35% Propylen 65% Voda objem otopné soustavy 2500l, vypuštění a napuštění otopné soustavy, doprava	kpl	1,00	133 000,00	133 000,00	0,00	133 000,00
	CL06	2								0,00
ÚT celkem								133 000,00	0,00	133 000,00

Připojení na PCO

	CL06	1		Připojení na PCO	kpl	1,00	95 547,00	95 547,00	0,00	95 547,00
	CL06	2								0,00
Připojení na PCO celkem								95 547,00	0,00	95 547,00

M22E Doplnění ke dni 13.12.2016

	CL06	1	M21-63	Tlačítko zasklené (CENTRAL STOP TOTAL STOP)	ks	2,00	925,00	1 850,00	0,00	1 850,00
	CL06	2	M21-83	1-CSKH-V180 2(O)x1.5, pevně	m	30,00	43,00	1 290,00	0,00	1 290,00
	CL06	3	220 84-0031.	Montáž čidla EPS	kus	1,00	102,00	102,00	0,00	102,00
	CL06	4	M22-06	Optický hlásič	ks	1,00	1 319,00	1 319,00	0,00	1 319,00
	CL06	5	220 84-0031.	Kovová trubka + příchytka	m	40,00	157,33	6 293,20	0,00	6 293,20
	CL06	6	220 88-0011.	Montáž KTPO	kus	1,00	1 212,00	1 212,00	0,00	1 212,00
	CL06	7	M22-12	Klíčový trezor	ks	1,00	6 504,00	6 504,00	0,00	6 504,00



Dod. č.	CL č.	Pol.	Číslo položky	Popis	M.j.	Počet m.j.	Jedn. cena	Přípočty	Odpočty	Kč celkem
	CL06	8	220 37-0453.	Montáž majáku	kus	1,00	372,00	372,00	0,00	372,00
	CL06	9	M22-15	Maják zábleskový	ks	1,00	6 177,00	6 177,00	0,00	6 177,00
	CL06	10	M22-18	Kabel pro OPPO a KTPO, vč příchytok	m	85,00	14,00	1 190,00	0,00	1 190,00
	CL06	11	M22-30	Materiál podružný + plošina	ks	1,00	5 632,20	5 632,20	0,00	5 632,20
	CL06	12	M22-35	Programování, oživení, změna projektové dokumentace	kpl	1,00	5 624,27	5 624,27	0,00	5 624,27
	CL06	13	M22-35	Revize EPS	kpl	1,00	803,47	803,47	0,00	803,47
	CL06	14								0,00
Doplnění ke dni 13.12.2016 celkem								38 369,00	0,00	38 369,00
Kolaudační práce celkem								276 666,13	-39 151,00	237 515,13



1. Na objektu – objektové zařízení pro přenos požárního poplachu (ZDP)

Vysílač TSM-452 F450(420) EPS (GSM1) komunikátor tvoří hlavní část ZDP a instaluje se na rozhraní s výstupními signály EPS. Je určen pro odeslání informace o požárním poplachu a stavech EPS (poruchy, aj.) na radiotelefonní pult centrální ochrany (RPCO) obsluhovaný operačním informačním střediskem (OPIS) Hasičského záchranného sboru nezávisle na stavu telefonní a rozvodné sítě. Spolu s těmito informacemi je vysílač schopen přenést i další data a charakteristiky požáru, které je možné vyčíst z EPS. Zařízení ZDP je napojeno na EPS sériovým kanálem volitelně RS-485, RS422, RS232. Vzhledem k tomu, že přenášená informace je komplexní a adresná do hlásiče v to, vytváří předpoklady k rychlé orientaci o dění v objektu a provedení rychlého zásahu jednotkou HZS bez časového prodloužení. Napájení je plně zálohováno bezobslužnou baterií po dobu větší než 24 hodin od výpadku sítě, informace o poruše síťového napájení je předána na RPCO.

Přístup jednotky HZS do objektu se děje pomocí klíčů uložených v klíčovém trezoru požární ochrany (KTPO). Tento je instalován vně objektu poblíž vstupu. Vnější dvířka KTPO jsou otevírána EPS požárním poplachem, vnitřní dvířka odemyká jednotka HZS svým generálním klíčem pro územní odbor (okres). Dvířka KTPO jsou napojena do systému elektronického zabezpečovacího systému, který vyvolá poplach při narušení.

2. U Hasičů - Pult centralizované ochrany (RPCO) – vyhodnocovací část pro signály POŽÁR

RPCO typu NAM GLOBAL-2 s vyhodnocovacím software NET-G instalovaný v prostoru operačního informačního střediska HZS umožňuje příjem signálů z jednotlivých připojených objektů, jak bezdrátově pomocí rádiového přenosu, tak i přes síť GPRS. Dekóduje informace od jednotlivých EPS a na základě přijatých dat je schopen vyhodnotit, ve které části sledovaného objektu došlo k požáru a situaci zakreslí do plánu objektu na obrazovku počítače. Hasiči tak dostávají podrobnější informace ještě před samotným příjezdem k zásahu.

Informace o požárním poplachu v objektu jsou vyvedena do software Výjezd používaným HZS pro operační řízení jednotek k zásahu. Tím se zkracuje doba reakce operačního důstojníka a tím se urychlí vlastní zásah na objektu.

3. U PATROLu – dozorové pracoviště – Vyhodnocovací část pro signály porucha

Systém ZDP dále umožňuje přenášet hlášení poruch EPS, technických hlášení o výpadcích síťového napájení a stavu záložního akumulátoru a přítomnosti obsluhy v objektu (režim DEN-NOC). Rádiové a GPRS spojení objektového vysílače s RPCO je trvale sledováno každých 50 sec, do 3 min. od poruchy spojení objektového zařízení s RPCO je tento stav signalizován obsluze RPCO. Poruchové stavy EPS a celého systému RPCO jsou trvale monitorovány na pracovišti dispečinku PATROL. Z tohoto pracoviště jsou informovány kontaktní osoby provozovatelů EPS v objektech o poruchách v zajištění požární bezpečnosti střežených objektů. K údržbě celého systému je zajištěna trvalá servisní pohotovost 24 hod. včetně víkendů a svátků. Systém RPCO NAM je schválen Ředitelstvem HZS.



1. Podmínky připojení

a) V objektu musí být instalována EPS odpovídající platným čs. předpisům a normám, která má zajištěn servis (t.j. údržba, opravy, revize, atd....) firmou k tomu oprávněnou. Pro napojení EPS na ZDP je nutno zpracovat Dodatek k projektu EPS na zařízení pro přenos požárního poplachu. Dodatek zpracuje operátor PCO – PATROL a předloží místně příslušnému odboru prevence HZS ke schválení. Bez schváleného dodatku NELZE uzavřít smlouvu s HZS o sřežení objektu.

K vypracování dodatku k projektu potřebujeme obdržet:

- projekt skutečného stavu EPS se souhlasným stanoviskem HZS. Projekt poskytnout v elektronické podobě (formát .dwg)
- Aktuální Požárně bezpečnostní řešení rovněž odsouhlaseno HZS

b) Z ústředny jsou vyvedeny na dohodnuté rozhraní informace určené k přenosu na PCO (poplachy, poruchy a ostatní hlášení na sériovém rozhraní).

1. signál všeobecný požární poplach (po přetečení časů T1/T2) – kontakt NO z periferní karty ústředny

POZN.: sepnutí kontaktu musí být blokováno z OPPO (při ZDP vypnuto nesmí sepnout tento kontakt)

2. signál všeobecné poruchy EPS – kontakt NC ze základní desky ústředny

3. komunikační linka RS232 s kompletní informací z EPS

4. signál zkouška ZDP z OPPO – kontakt NO

5. signál ZDP vypnuto z OPPO

c) Je provedena montáž klíčového trezoru požární ochrany (KTPO) pro klíče , karty přístupového systému apod. umožňující vstup hasičů do objektu k

d) Ve sřeženém objektu musí být zaveden systém generálního klíče. Jeden generální klíč musí být vložen do KTPO. U dveří, které nemají zaveden

e) Musí být zajištěn přístup ke vstupu do objektu. Případné brány na vstupu do objektu musí být otevírány automaticky požárním poplachem EPS a zajištěna

f) Pro objekt jsou zpracovány Prvotní informace pro zásah. Tento dokument tvoří dokumentaci zdolávání požáru v rozsahu operativní karty.

g) Podepsaná smlouva se společností PATROL group s.r.o Jihlava o zajištění služeb napojení EPS na KOPIS HZS. PATROL byl HZS zmocněn jednat za

2. Termín plnění

Vlastní technologie je instalována na základě smlouvy o dílo. Délka realizace cca 45 dnů podle stavební připravenosti objektu a systému EPS.

Provoz

Provoz zařízení je zajištěn dvoustrannou smlouvou mezi zákazníkem a společností PATROL. Uzavřená jedna provozní smlouva s PATROL group s.r.o



Výše poplatku za zajištění služeb napojení je složena do jedné částky zahrnující:

1. Platba HZS za střežení objektu na PCO ve výši dle uzavřené provozní smlouvy (hrazeno HZS prostřednictvím platby PATROL group)

Tento poplatek je konečný a zahrnuje zajištění následujících služeb :

- Zajištění nepřetržité ostrahy objektu službou operačního střediska HZS územního odboru (služba vykonává funkci trvalé obsluhy EPS ve smyslu předpisů o požární ochraně)

2. Platba PATROL group s.r.o. dle uzavřené provozní smlouvy

Tento poplatek je konečný a zahrnuje zajištění následujících služeb :

- Zajištění přenosu signálů ze střeženého objektu na PCO prostřednictvím rádiové sítě PATROL group s.r.o.
- Zajištění nepřetržité servisní pohotovosti provozovatele ZDP (PATROL group)
- Zajištění monitoringu a uvědomění provozovatele EPS o poruchových stavech EPS střeženého objektu na monitorovacím pracovišti PATROL group
- Poplatek Českému telekomunikačnímu úřadu za provoz rádiového vysílače v objektu , resp. zajištění služby přenosu dat ve službě NSG DataRSN

(Vodafone, T-Mobile, O2)

- Provedení zákonných revízi a kontrol provozuschopnosti dle platných předpisů

(roční a půlroční kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení – ZDP dle Vyhl. MV ČR č. 246/2001, revize elektrického zařízení ZDP dle ČSN 342710 a ČSN 331500)

Záruční a servisní podmínky

Záruční servis na technologii a montáž zařízení dálkového přenosu je garantován společností PATROL group po dobu 24 měsíců. Vlastní záruční i mimo záruční opravy budou zajišťovány do 24 hodin od nahlášení závady. Po dobu připojení objektu do systému RPCO provádí PATROL periodické revize a kontroly provozuschopnosti ZDP v souladu s Vyhl. MV ČR 246/2001, revize elektrického zařízení ZDP dle ČSN 342710 a ČSN 331500 a norem souvisejících.