

Objednatel:

Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 2035/21  
361 20 Karlovy Vary  
IČ: 00254657  
DIČ: CZ00254657

ICS - systémy s.r.o.  
Hory 106  
360 01 Karlovy Vary  
IČ: 25225049

Karlovy Vary, dne: 24.08.2015

OBJEDNÁVKA číslo: OBJ35-21493/2015  
194/15

Vyřizuje: Kocourek František

Tel: 353 118 238

Objednáváme u Vás tyto dodávky:

Předmět objednávky	Množství	MJ	Maximální fakturovaná částka v CZK bez DPH
Karlovy Vary - Hala pro míčové sporty, bezdrátové pokrytí zázemí haly zařízeními s pokročilým firmware RouterOS.			41 980

Místo dodání	V místě stavby	Požadované datum dodání	do 31.08.2015
		Způsob platby	převodem

A) Přenesená daňová povinnost (§ 92e - ZDPH)

Předmětem objednávky jsou stavební a montážní práce dle klasifikace produkce CZ-CPA, kód 41 až 43, které nejsou určeny výlučně pro potřeby výkonu veřejné správy.

**předmět objednávky fakturujte bez DPH a na daňovém dokladu uveďte text "daň odvede zákazník"**

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem této objednávky a že je pro tuto činnost náležitě kvalifikován a s podmínkami objednávky souhlasí. K faktuře přiložte potvrzenou kopii objednávky.

Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet, který je zveřejněn na portálu finanční správy, v opačném případě, bude dodavateli uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

**Splatnost faktury:** po dokončení a předání předmětu objednávky objednateli; do 14-ti dnů ode dne předání faktury objednateli.

**Přílohy:**

- nabídka zhotovitele ze dne 19.8.2015

Statutární město  
KARLOVY VARY  
(14)

Ing. Daniel Riedl

Vedoucí odboru rozvoje a investic

## Kocourek František

---

**Od:** Riedl Daniel  
**Odesláno:** 20. srpna 2015 8:06  
**Komu:** 'Václav Vlček'; Kocourek František  
**Kopie:** klement.kvarena@seznam.cz; 'sladky@ics-kv.cz'  
**Předmět:** RE: HPMS - WLAN v zázemí haly

Dobrý den,

objednáváme u vás variantu WLAN - varianta RB (cena **41 980,00 Kč bez DPH**), vlastní objednávku vám z administrativních důvodů zašleme během pondělí.

S pozdravem

### Ing. Daniel Riedl

vedoucí odboru rozvoje a investic  
Magistrát města Karlovy Vary  
tel: +420 353 118248, 602 129421  
e-mail: [d.riedl@mmkv.cz](mailto:d.riedl@mmkv.cz)

**Karlovy VARY**°

---

**From:** Václav Vlček [<mailto:vlcek@ics-kv.cz>]  
**Sent:** Wednesday, August 19, 2015 3:07 PM  
**To:** Kocourek František; Riedl Daniel  
**Cc:** [klement.kvarena@seznam.cz](mailto:klement.kvarena@seznam.cz)  
**Subject:** FW: HPMS - WLAN v zázemí haly

Zdravím Vás a zasílám na základě čerstvých informací ještě doplnění nabídky optickými moduly pro stávající přepínače namísto převodníků.

---

**From:** Václav Vlček [<mailto:vlcek@ics-kv.cz>]  
**Sent:** Wednesday, August 19, 2015 12:22 PM  
**To:** 'f.kocourek@mmkv.cz'; 'd.riedl@mmkv.cz'  
**Cc:** 'klement.kvarena@seznam.cz'  
**Subject:** HPMS - WLAN v zázemí haly

Zdravím Vás a zasílám na základě všech potřebných koordinací a konzultací výsledný návrh nízkonákladového řešení bezdrátového pokrytí zázemí haly zařízeními s pokročilým firmware RouterOS nabízejícím bohaté možnosti konfigurace a správy zařízení. Kvůli termínu zprovoznění prosíme o promptní reakci.

--  
S dokonalou úctou  
Václav Vlček  
Rozpočtář

Land 353 235 712  
Cell 731 441 859

<http://www.ics-kv.cz>  
Better safe than sorry.  
<http://www.printsmart.cz>  
Think before you print.

## Rekapitulace

### Hala pro míčové sporty - technologie bezdrátové sítě

18.8.2015

Václav Vlček

#	Popis	Materiál	Montáž
1	WLAN - varianta AP	15 740,00 Kč	14 000,00 Kč
<b>Součet</b>	<b>bez DPH</b>	<b>15 740,00 Kč</b>	<b>14 000,00 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>bez DPH</b>		<b>29 740,00 Kč</b>

#	Popis	Materiál	Montáž
2	WLAN - varianta RB	27 980,00 Kč	14 000,00 Kč
<b>Součet</b>	<b>bez DPH</b>	<b>27 980,00 Kč</b>	<b>14 000,00 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>bez DPH</b>		<b>41 980,00 Kč</b>

Podmínky: Cenová nabídka dle přiložené specifikace platná 90 dní.  
 Ceny v této nabídce reflektují na zvolenou konfiguraci.  
 V případě změny rozsahu díla jednotkové ceny neplatí.

Poznámky: **Vstupní požadavky:**  
**Instalovaný switch s minimálně 6 ethernet porty s PoE**  
**Nakonfigurovaný switch s VLAN trunky, dodat VLAN ID**  
**Internet konektivita, dodat IP adresy pro každou VLAN a**  
**každý přístupový bod**

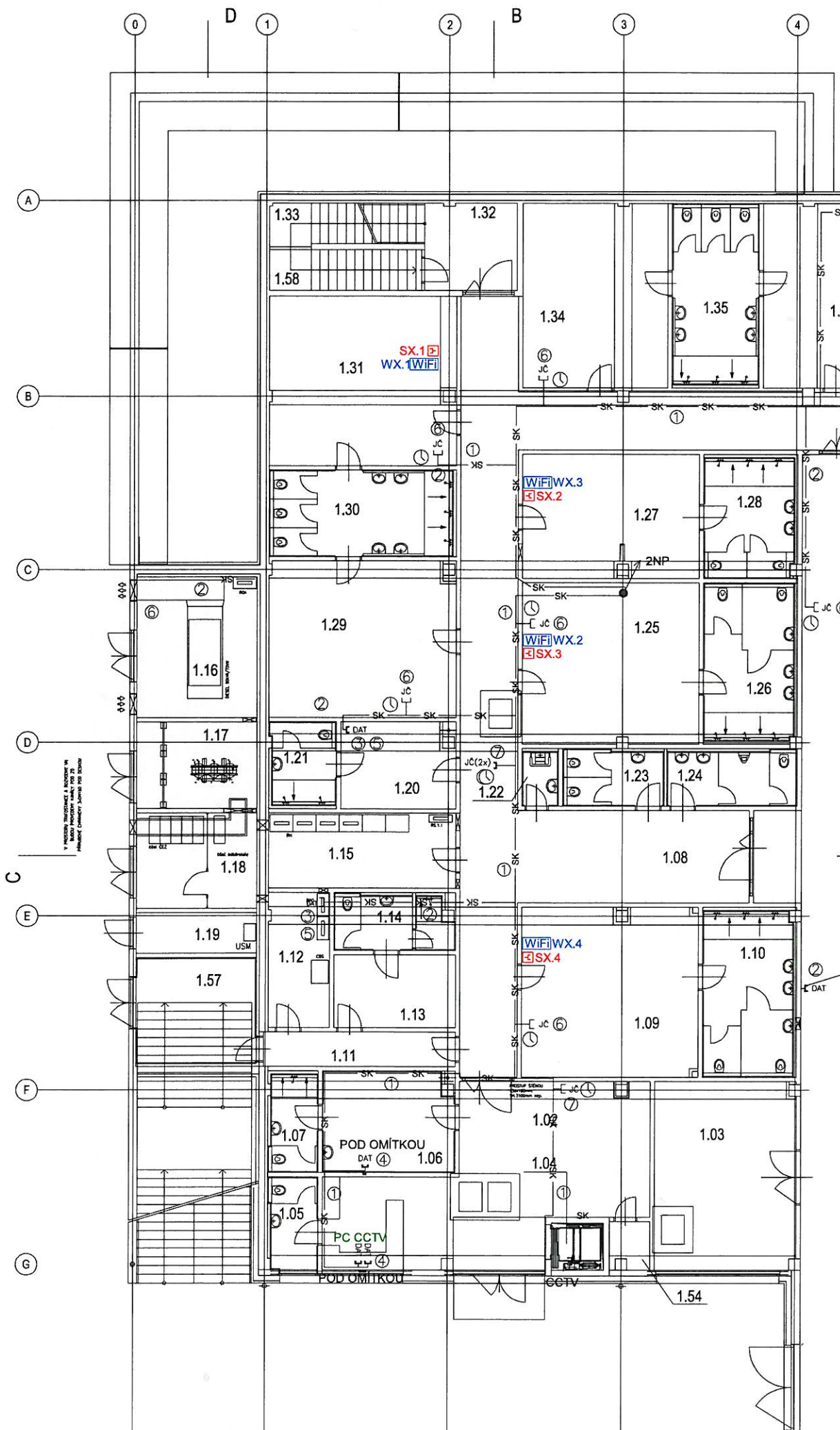
**WLAN - varianta RB****Hala pro míčové sporty - technologie bezdrátové sítě**

Referenční typ výrobku je pro zhotovitele závazný, s výjimkou zákonem definovaných případů nebo instrukcí investora, resp. generálního dodavatele stavby.

#	referenční typ	popis	m.j.	počet	mat / m.j.	mon / m.j.	materiál	montáž	
0		<b>TECHNOLOGIE</b>							
2	MikroTik	RouterBoard s integrovanou duální Wi-Fi kartou a optickým slotem	ks	6	3 594,00	750,00	21 564,00	4 500,00	
9		XFP modul SM pro switch	ks	4	1 404,00	250,00	5 616,00	1 000,00	
10		<b>OSTATNÍ</b>							
12		Oživení a konfigurace systému	kpl	1		6 000,00		6 000,00	
14		Drobný a nespecifikovaný	kpl	1	300,00		300,00		
17		Funkční zkoušky systému	kpl	1		1 500,00		1 500,00	
22		Dopravné a skladné	kpl	1	500,00		500,00		
23		Zaškolení obsluhy	kpl	1		1 000,00		1 000,00	
<b>Součet</b>							<b>bez DPH</b>	<b>27 980,00</b>	<b>14 000,00</b>

**Celkem****bez DPH****41 980,00 Kč**

# HPMS 1.NP - doplnění STK a CCTV





# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

**Akce:**

Hala pro míčové sporty

**Část:**

Doplnění systému STK pro technologii bezdrátové sítě

## Technický komentář

## Popis díla

Dokumentace se zabývá návrhem rozšíření slaboproudých systémů v objektu „Hala pro míčové sporty“. Tento návrh doplňuje projektovou dokumentaci slaboproudých instalací objektu o infrastrukturu nezbytnou pro provoz technologií požadovaných investorem v souvislosti s budoucím provozem a využitím objektu. Konkrétně se zabývá doplněním systému strukturované kabeláže o vývody určené k osazení technologie bezdrátové sítě do prostor určených investorem (šatny a místnosti rozhodčí, veřejné prostory restaurace). Tato technologie nabídne uživatelům v dotčených prostorech bezdrátové připojení k místní síti, respektive internetu v závislosti na budoucí konfiguraci systému. Tímto způsobem umožní snadno sledovat a přenášet informace o aktuálním dění v hale bez nutnosti fyzického připojení k datovým vývodům v místnostech. Dále se tento návrh zabývá přenosem datového toku mezi objekty „KV Arena“ a „Hala pro míčové sporty“ a využitím datových a telefonních přívodů ze stávající budovy „KV Arena“ po optickém a metalickém vedení. Nakonec zohledňuje potřebu osazení dodatečné monitorovací stanice pro kamerový systém v recepci 1.05.

## Rozsah díla

Doplnění vývodů pro osazení bezdrátové technologie se týká místností:

1.09

1.25

1.27

1.31

2.04

2.44

Doplnění monitorovací stanice kamerového systému – recepce m.č. 1.05

Optické a metalické propojení objektů vyvedeno na příslušných zakončeních v rozvodných místnostech.

## Podklady

Dokumentace je zpracována na základě těchto podkladů:

- Stavební výkresy
- Požadavky provozovatele a investora
- Koordinace s poskytovatelem připojení k internetu

## Závěr

Instalace všech výše uvedených systémů musí provést firma vlastníci příslušná oprávnění a proškolená výrobcem. Je potřeba dodržet přesně požadavky této zprávy a příslušných norem. V případě nejasností, nebo plánované změny kontaktujte projektanta.