

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: 05.03.2015

OBJEDNÁVKA číslo: OBJ35-20159/2015  
37/15

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, projektová dokumentace pro datové propojení s KV Arenou podle nabídky spol. ICS - systémy s.r.o. ze dne 18.2.2015 a 27.2.2015.			13 500

Místo dodání	V sídle objednatele	Požadované datum dodání	do 31.03.2015
		Způsob platby	převodem

Dodavatel má povinnost odvést DPH.

Předmětem objednávky je dodávka materiálu a služeb nespádajících do režimu "přenesené daňové povinnosti".

předmět objednávky fakturujte s DPH

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: vaše nabídka ze dne 18.2.2015 a 27.2.2015

Statutární město  
KARLOVY VARY  
(14)

  
Ing. Daniel Riedl

Vedoucí odboru rozvoje a investic

## Kocourek František

---

**Od:** Jan Beran [beran@ics-kv.cz]  
**Odesláno:** 27. února 2015 12:02  
**Komu:** Kocourek František  
**Kopie:** 'Libor Sladký, ICS-systémy'  
**Předmět:** Cenová nabídka projekčních prací - Hala pro míčové sporty



**ICS-systémy s.r.o.**  
Hory 106, 360 01 Karlovy Vary  
Telefon: 353 235 712  
Web: [www.ics-kv.cz](http://www.ics-kv.cz)

Dobrý den pane inženýre,

**projektovou dokumentaci propojení** objektů haly pro míčové sporty se stávajícím objektem multifunkční haly jsme schopni zpracovat za částku **13.500 Kč bez DPH**.

V ceně je vlastní dokumentace (situační výkres, popřípadě půdorysy, blokové schéma, zpráva, výkaz výměr), rozpočet, autorizace dokumentace, tisk v počtu 6ti paré a prohlídka místa stavby.

Přeji příjemný den

S pozdravem

Jan BERAN

Projekční oddělení

731 441 872

S pozdravem

J. beran

## Propojení systému EPS,CCTV, PZTS - Hala pro míčové sporty a systémy KV arény

### Současný stav:

Na KV aréně je instalován systém EPS GE Security FP – 2864N20.

Na bazénu je instalován systém EPS Esser FlexEs 2

Oba systémy jsou napojeny na nadstavbový vizualizační systém C4, umístěný ve velínu KV arény. Nadstavba byla součástí dodávky KV arény a umožňuje implementaci různých typů ústředí.

HZS nepovažuje systém nadstavb za plnohodnotné monitorovací centrum splňující platné normy a legislativu a proto je na bazénu samostatný vysílač na pult HZS.

### Požadavek investora:

Propojit Halu se systémem na KV aréně. Systémy EPS GE a Esser nejsou spolu kompatibilní. Požadavek na přímé propojení systémů není proveditelný a jediné řešení je napojení na nadstavbu C4. Stejně řešení jako je použito na napojení bazénu.

### Návrh řešení:

Na hale použít ústřednu výrobce Esser (IQ8), která zcela a beze zbytku splňuje požadavky na propojení do C4 či případné přímé propojení s ústřednou bazénu.

Propojení do velínu KV arény se musí vyprojektovat, není součástí stávajícího projektu.

Vlastní propojení musí zahrnovat i s ohledem na požadavek propojení PZTS a CCTV:

- 1) Optický propoj mezi datovými rozvaděči Haly a KV arény. V KV aréně se jedná o rozvodnu u velínu.
- 2) Propoj realizovat alespoň jedním kabelem typu 9/125/8 vl. (singlmode). Ideální by byly kabely dva. (rezerva, optické vlákno může oslepnout, kabel se může porušit...)
- 3) Vyprojektovat trasu a způsob propojení mezi datovými centry a vlastními technologiemi (ústřednami) uvnitř KV arény a Haly.
- 4) Vyprojektovat zakončení optiky a) kde v rozvaděči b) optické vany c) nutné aktivní prvky (převodníky) do systému C4 – pokud neběží C4 s ústřednami „napřímo“.
- 5) Zohlednit nutnost přizvat k implementaci současného správce systému C4
- 6) Zajistit dodání aktuálních půdorysů a podkladů pro vizualizaci

Toto vše by se mělo řešit samostatným projektem. Jeho zpracování nabízíme (máme příslušné autorizace ČKAIT).

S pozdravem  
Bc.Libor Sladký

**ICS-systémy s.r.o.**  
Technologie a řešení 21. století

Karlovy Vary dne 18.2.2015

Digitálně podepsal Bc.  
Libor Sladký  
DN: c=CZ, o=ICS-systémy  
s.r.o. [IČ 25225049],  
ou=1, cn=Bc. Libor  
Sladký,  
serialNumber=P464357,  
title=jednatel  
Datum: 2015.02.18  
16:41:19 +01'00'