

Smlouva o podmínkách provedení stavby

kteřou uzavřeli

na straně jedné : **SPORTES Svitavy s r.o.**

IČ: 620 62 620

se sídlem Svitavy, Riegrova 2098/5

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 7388

za niž jedná jednatel Ing. Jaroslav Kytýr

- dále též jen „Stavebník“ -

a

na straně druhé : **Město Svitavy**

IČ: 002 77 444

se sídlem Svitavy, T.G. Masaryka 5/35, PSČ 568 02

za něž jedná Mgr. David Šimek, starosta

- dále též jen „Město“ -

I.

Stavebník připravuje stavbu rozšíření sítě wifi uvnitř budovy tribuny na Svitavském stadionu. Jedná se o dobré pokrytí uvnitř budovy. Stavbu bude realizovat společnost SYNET Svitavy s.r.o. Komenského náměstí, Svitavy pro společnost SPORTES Svitavy s.r.o.

II.

Město je vlastníkem pozemku stav. par.č. 1615/1 jehož součástí je objekt tribuny čp. 937 v katastrálním území Čtyřicet Lánů. V tomto objektu má být rozšíření sítě wifi vybudováno.

III.

Město jako vlastník objektu tribuny dává tímto souhlas s provedením Stavby popsané v čl. I. této smlouvy.

Tento souhlas je dokladem jiného práva pro účely vedení územního řízení a následného vydání příslušného rozhodnutí či opatření v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona.

IV.

Během provádění Stavby je Stavebník povinen dbát na řádné provádění Stavby v souladu s příslušnými právními předpisy a normami, mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob, ochranu životního prostředí a majetku.

V případě, že stavebník způsobí v důsledku své činnosti škodu vlastníkovu nebo třetí osobě, je povinen ji nahradit.

V.

Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Nedílnou součástí této smlouvy je nabídkový list a položkový rozpočet zpracovaný společností SYNET Svitavy s.r.o.

VI.

Tato smlouva se uzavírá na dobu 1 roku ode dne uzavření smlouvy.

Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž stavebník obdrží dvě a vlastník jedno vyhotovení.

VII.

K uzavření této smlouvy udělila předchozí souhlas Rada města Svitavy při výkonu působnosti valné hromady společnosti SPORTEŠ Svitavy s.r.o. dne 5. 9. 2017.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 5. 9. 2017.

Ve Svitavách dne 11. 9. 2017

Ve Svitavách dne 8. 9. 2017

Za Stavebníka :

Za Město :

.....
Ing. Jaroslav Kytýr
jednatel SPORTEŠ Svitavy s r.o.

.....
Mgr. David Šimek
starosta města Svitavy

Nabídka pokrytí wifi tribuna stadion

Dle ústního zadání je požadováno dobré pokrytí uvnitř budovy se zachováním pokrytí tribuny a prostoru kolem lavičky. Stávající řešení, které bylo zvoleno pro částečné pokrytí, neumožňuje centralizovanou správu ani koordinaci jednotlivých zařízení o částečném rozložení zátěže nemluvě. K těmto účelům se používají technologie s kontrolérem, z nich cenově nejdostupnější jsou prvky Ubiquity. Každý z těchto prvků dokáže obsloužit 10-20 uživatelů podle kvality signálu a způsobu využití, což nebude postačovat na připojení několika set zařízení v jednom okamžiku, ale to není předmětem zadání.

Předmětem zadání je takové pokrytí, aby přítomní trenéři, maséři, sportovci a členové jejich týmů v zásadě bez složité prostorové specifikace mohli mít aktivní připojení na Wifi. Toto připojení bude chráněno šifrováním a heslem a bude možné oddělit od sebe alespoň 2 skupiny uživatelů, tedy například dočasné hosty a zaměstnance Sportesu a to jak na úrovni přístupu, tak na úrovni připojení.

I když infrastruktura nebude mít kapacitu pro současné připojení stovek aktivních uživatelů, bude dočasným úzkým hrdlem kapacita celkové přípojky, která dokáže doručit cca 30-40 MBit/s. Tato kapacita postačuje pro desítky normálních uživatelů, nebo jednotky stahovačů.

Vlastní řešení spočívá v osazení POE+ switche v rozvaděči ve velfně, využití existujících UTP zásuvek a prodloužení trasy UTP ze zásuvek k jednotlivým koncovkám.

Koncovky budou umístovány v místnostech na zeď a na chodbách položeny na podhled tak, aby jejich sklopné antény mohly alespoň částečně vyzařovat pod podhledem. Jejich přesná lokalizace bude upřesněna až podle kvality signálu typicky v šatnách, tedy přes jednu zeď.

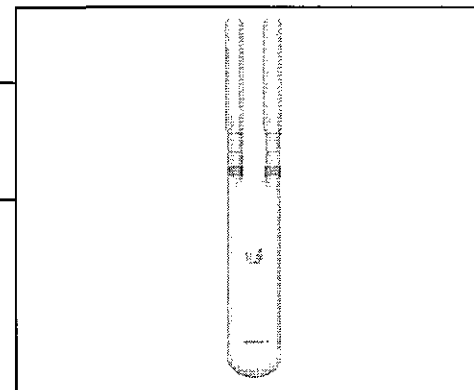
V lokalitě kolem ošetřovny a lavičky bude zapotřebí přidat podružný POE+ switch, u lavičky i se samostaným napájením. Mimo tuto odchylku bude celá soustava napájena přes centrální switch a ten bude zálohován z UPS. Na centrálním switch bude rezerva na dopojení jednoho zařízení POE+, další rozšiřování by znamenalo přikoupit další prvek switch.

V souboru stadion wifi komplet.xlsx je na listu jedna schéma a na listu 2 položkový rozpočet. Dodací doba 1 měsíc od objednávky.

Ve Svitavách dne 28.7.2017

Ing. Michal Bednář

UBIQUITI UniFi AC Mesh 1167
Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz,
802.11ac, MIMO 2x2 -



Instalace a konfigurace AP	Cena za 1 ks bez DPH	Doporučený počet ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
UBIQUITI UniFi AC Mesh 1167 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 2x2 - vnitřní/venkovní	2 300,00 Kč	10	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč
montážní práce včetně drobného instalačního materiálu	300,00 Kč	10	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
konfigurace zařízení	500,00 Kč	10	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
Celkem			31 000,00 Kč	37 510,00 Kč

Instalace a konfigurace POE SWITCHŮ	Cena za 1 ks bez DPH	Doporučený počet ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Cisco Small Business SG350-10MP	8 200,00 Kč	1	8 200,00 Kč	9 922,00 Kč
MIKROTIK PowerBox Pro 128 MB RAM, 800 MHz, 5x LAN, PoE in/out 802.3af/at, SFP, L4	1 900,00 Kč	2	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč
montážní práce včetně drobného instalačního materiálu	300,00 Kč	3	900,00 Kč	1 089,00 Kč
konfigurace zařízení	500,00 Kč	3	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
Celkem			12 900,00 Kč	15 609,00 Kč

Instalace a uložení datových kabelů	Cena za 1 ks bez DPH	Doporučený počet ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Kabel UTP CAT 5E	8,00 Kč	130	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
montážní práce včetně drobného instalačního materiálu	50,00 Kč	130	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
Zřízení přípojky 230 V v okolí lavičky/kamery	500,00 Kč	1	500,00 Kč	605,00 Kč
Celkem			7 540,00 Kč	9 123,40 Kč

Celkem			51 440,00 Kč	62 242,40 Kč
--------	--	--	--------------	--------------