



žiadosť o informáciu - odpoveď

1 správa

Ing. Lucia Sukeľová <starosta@jasenov.sk>

30. júna 2015, 8:16

Komu: M. Š. <[REDACTED]@gmail.com>

Zasielame Vám odpoveď na Vašu žiadosť o sprístupnenie informácie:

1. Obec Jasenov prieskum nevykonala.
2. Zo strany obecného zastupiteľstva nebolo v predmetnej veci zvolané verejné zhromaždenie obyvateľov.
3. Zo strany obecného zastupiteľstva nebola predmetná vec prerokovávaná.
4. Predmetný vysielateľ v aktuálnom znení územného plánu obce Jasenov nie je vedený v zozname verejnoprospešných stavieb.
5. Dokumentáciu stavebného úradu zasielame v prílohe: Rozhodnutie o umiestnení stavby, Ohlásenie drobnej stavby
6. Parametre sú obsiahnuté v prílohe.
7. V danej veci obec Jasenov nemala žiadne náklady.

Počet príloh: 2 **Územné konanie.pdf**
810K **Minet.pdf**
3121K

OBEC JASENOV

066 01 Humenné

Číslo: 2015/ 215

Jasenov, dňa 12.3.2015

Vec:

„Stožiar pre zabezpečenie vysoko rýchlostný internet“ na pozemku parcele č.KNC 794/23 k.ú. v katastrálnom území Jasenov -oznámenie o vydaní územného rozhodnutia o umiestnení stavby.

ROZHODNUTIE o umiestnení stavby

Minet Slovakia, s.r.o., Masarykova 6365/108, 071 01 Michalovce podal návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby: " Stožiar pre zabezpečenie vysoko rýchlostný internet " na pozemku parcele č.KNC 794/23 v katastrálnom území Jasenov.

Obec Jasenov, ako príslušný správny orgán a stavebný úrad podľa §-u 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov, § 2 písm.e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a vyššie územné celky a §-u 13, ods. 5 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov, posúdil návrh podľa § 37 stavebného zákona, zosúladil stanoviská uplatnené dotknutými orgánmi štátnej správy a posúdil vyjadrenia účastníkov konania.

Na základe tohto posúdenia stavebný úrad podľa § 32 písm.a), §-u 39 a § 39a stavebného zákona vydáva pre stavebníka Minet Slovakia, s.r.o., Masarykova 6365/108, 071 01 Michalovce

rozhodnutie o umiestnení stavby

" **Stožiar pre zabezpečenie vysoko rýchlostný internet**" na pozemku parcele č.KNC 794/23 v katastrálnom území Jasenov, podľa zakreslenia na situácii.

Pre umiestnenie a projektovú prípravu stavby stanovuje stavebný úrad tieto podmienky:

1.Stavba bude umiestnená na pozemku podľa zakreslenia situácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť spisového materiálu. Stavba sa nachádza v intraviláne obce. Na pozemky má stavebník iné právo- súhlas a nájomnú zmluvu.

2.Stavba pozostáva:

-rozmer základu 1,0x1,0m, hĺbka 2,0m, výška 8,0m, oceľová konštrukcia, vysokorýchlostný internet v pásme 80 GHz s kapacitou 1 Gb distribuovaný v pásme 5,5 GHz.

3.Je potrebné dodržať STN 38 6413, STN 38 6415, STN 73 6005, TPP 702 01, TPP 702 02, § 56 a § 57 energetického zákona č.656/2004 Z.z.(Ochranné pásma).

4. Stavebník ako pôvodca odpadov zo stavených prác je povinný dodržiavať ustanovenia § 19 ods. 1, 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odpad zo stavebných prác zneškodní na mieste na to určenom v súlade so zákonom o opadoch.

5.Pri realizácii stavby nesmie dôjsť k poškodeniu okolitých plôch mimo projektovaného staveniska. Po ukončení prác je stavebník povinný dať stavenisko mimo samostatného objektu do pôvodného stavu.

Na riešenie prístupu ku stavbe nesmú byť budované žiadne nové spevnené ani nespevnené cesty.

6.Dodržať pásma ochrany verejných vodovodov v zmysle Zák.č. 442/2002 § 19ods.2 t.j. 1,5m od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia na obidve strany a dodržať STN 736005-Priestorová úprava vedení technického vybavenia. Geodeticky zamerať všetky miesta križovania a súbehy so zariadeniami v správe VVS, a.s..

7.Dodržať podmienky vyjadrenia Východoslovenská distribučná, a.s. zo dňa 8.8.2013, č.10599/2013/5100927038.

8.Po ukončení stavby zabezpečiť porealizačné zameranie. Pri realizácii stavby nebudú negatívne dotknuté práva a záujmy vlastníkov a užívateľov okolitých pozemkov a pozemky po vykonaní zemných prác budú uvedené do pôvodného stavu.

9. Stavbou nesmú byť narušené a zhoršené jestvujúce odtokové pomery povrchových vôd.

10.Stavebník je povinný dodržať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy.

11.Pred začatím stavebných prác je potrebné dať vytýčiť všetky existujúce podzemné inžinierske siete v priestore stavby a chrániť ich pred poškodením.

12.Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: bez námietok.

V zmysle ust. § 56 písm. „ b „ stavebného zákona si predmetná stavba nevyžaduje vydanie stavebného povolenia. Stavba vyžaduje ohlásenie.

Toto územné rozhodnutie o umiestnení stavby platí podľa ust. § 40 ods. 1 stavebného zákona v znení jeho noviel dva roky odo dňa keď nadobudlo právoplatnosť.

Podľa ustanovenia § 40 ods. 4 stavebného zákona je územné rozhodnutie záväzné aj pre právnych nástupcov navrhovateľov a ostatných účastníkov konania.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ podal návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby: " Stožiar pre zabezpečenie vysoko rýchlostný internet " na pozemku parcele č.KNC 794/23 v katastrálnom území Jasenov.

Stavebný úrad oznámil začatie územného konania známym účastníkom konania, dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám. V konaní neboli uplatnené námietky zo strany účastníkov konania.

Stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií sú zahrnuté v podmienkach tohto územného rozhodnutia v rozsahu, v akom sa dotýkajú navrhovanej stavby.

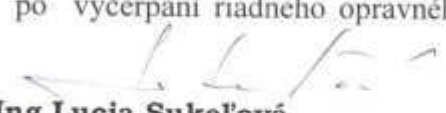
Stavebný úrad posúdil návrh na umiestnenie stavby podľa § 37 stavebného zákona a zistil, že jeho umiestnenie zodpovedá hľadiskám starostlivosti o ŽP. Umiestnenie stavby vyhovuje i všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, ktoré stanovuje § 47 stavebného zákona.

P o u č e n i e

Podľa § 53 a § 54 zák.č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať do 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na Obecný úrad Jasenov.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku v správnom konaní.




Ing.Lucia Sukeľová
starostka obce

Doručí sa (na doručení) :

I.Minet Slovakia, s.r.o., Masarykova 6365/108, 071 01 Michalovce

Na vedomie:

-D [REDACTED] R [REDACTED], [REDACTED], 066 01 Humenné

Obec Jasenov, okr. Humenné
Obecný úrad v Jasenove, ul. Hlavná, č.s. 337, 066 01 Humenné

Č.j.: 286/2015

V Jasenove dňa 9.4.2015

Minet Slovakia, s.r.o.
Masarykova 6365/108
071 01 Michalovce

Vec: Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby

Dňa 09.04.2015 ste tunajšej obci ohlásili uskutočnenie

- drobnej stavby: osadenie stožiaru pre zabezpečenie vysoko rýchlostného internetu pre obec
- rozmer vykopaného základu je 1m x 1m, hĺbka 2m, stožiar je 8 m vysoký, železnej konštrukcie v tvare trojuholníka
- vysokorýchlostný internet v pásme 80 GHz s kapacitou 1Gb distribuovaný v pásme 5,5 GHz
- predpokladané pokrytie obce cca 95%
- stožiar je osadený na súkromnom pozemku vlastníka Dávida Rajňáka, parcelné číslo KNC 794/23k.ú. Jasenov

Obec Jasenov ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len "stavebný zákon") posúdila Vami predložené podklady a podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona Vám **o z n a m u j e**, že proti uskutočneniu drobnej stavby **v rozsahu uvedenom v ohlásení**

nemá námietky

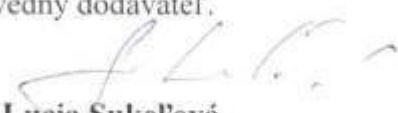
Podľa ustanovenia § 57 ods. 5 stavebného zákona Vás súčasne **upozorňujeme**, že toto **oznámenie nenahrádza** rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov požadované podľa osobitných predpisov.

Pri uskutočňovaní a užívaní stavby ste povinný dodržiavať príslušné slovenské **technické normy**.

Podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona: Stavebník môže začať uskutočňovať ohlásenú stavbu, stavebnú úpravu alebo udržiavacie práce **do dvoch rokov** odo dňa doručenia oznámenia stavebníkovi.

Za vedenie uskutočňovania drobnej stavby bude zodpovedný dodávateľ.

Obec Jasenov
066 01 Humenné
IČO: 6360074
dič 2021166125


Ing. Lucia Sukeľová
starosta obce

Na vedomie: Dávid Rajňák, Košická 2505/21, 066 01 Humenné

Montážno servisný list - odovzdávací protokol



Minet Slovakia s.r.o.

Masarykova 108, 071 01 Michalovce
IČO: 36586498 IČ DPH: SK2021912574

Por. číslo:	
Dátum:	23.1.2016
Technik:	2160
Charakter prác:	inštalácia / servis

Účastník	
Meno / Obch. m.:	OCU Jeseňová
Priezvisko:	
Ulica, pop. č.:	
Obec:	
Číslo OP:	
Dátum nar.:	
IČO:	
IČ / IČ DPH:	
Tel.:	0317 819 787
E-mail:	ocugorad@jeseňová.sk

E-mailové konto @minet.sk	
Meno:	
Heslo:	
Webmail:	https://webmail.minet.sk
POP3 server:	mail.minet.sk
SMTP server:	mail.minet.sk

Súpis použitého materiálu		
AP Huawei B300	SN 24-1430-FA-59-73	1 ks
Mikrotik	SN	ks
Switch	SN	ks
Router 7100	SN 2147426008539	1 ks
Ethernet. karta	SN	ks
Anténa		ks
Koaxiál. kábel		m
UTP/ FTP kábel		20 m
RJ 45 konektor		2 ks
SMA reverzný konektor		ks
M/F konektor		ks
Konzola (malá / veľká)		1 ks
Optický prevodník		ks
Optický patchcord		ks
POE		ks
Iné...		
Iné...		

Popis poruchy pripojenia - vyjadrenie technika	22.1.2016 PRIPROJEKTA
Účastník svojím podpisom dáva súhlas zamestnancom spoločnosti k vstupu na svoju nehnuteľnosť alebo do bytu za účelom servisu, prípadne demontáže zariadení po ukončení zmluvného vzťahu. Zároveň sa zaväzuje, že do 7 dní po skončení zmluvného vzťahu odovzdá prenájaté zariadenia spoločnosti Minet Slovakia s.r.o. Účastník súhlasí, aby jeho osobné údaje boli spracovávané v informačných systémoch Poskytovateľa podľa § 10 ods. 1 zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.	

Podpis účastníka:

Vyúčtovanie inštalácie	
Zriadenie pripojenia.....	€ s DPH
Iné položky zariadenia:	
.....	€ s DPH
.....	€ s DPH
.....	€ s DPH
Spolu.....	€ s DPH

Vyúčtovanie servisu (časová jednotka 30 min / 10,00 € s DPH)	
Časová jednotka	x 10,00 € s DPH€ s DPH
Iné položky servisu:	
.....	€ s DPH
.....	€ s DPH
.....	€ s DPH
Spolu.....	€ s DPH

Podpis technika:

Podpis účastníka:

* aktuálne kontaktné údaje sú povinnou súčasťou zmluvy o pripojení, pre prípadnú komunikáciu spoločnosti s účastníkom siete. V prípade, že tieto kontaktné údaje budú v priebehu zmluvného vzťahu zmenené je potrebné ich zmenu nahlásiť.

17

Zmluva o poskytovaní verejných služieb

Číslo zmluvy: 2015268

uzatvorená podľa § 44 zákona č.351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení medzi

I Poskytovateľ verejných elektronických komunikačných služieb

Minet Slovakia s.r.o.
Masarykova 6365/108
071 01 Michalovce
Slovenská republika

IČO: 36 586 498

IČ DPH: SK2021912574

Bankové spojenie - č. ú.: 4007543540 / 7500 ČSOB

Spoločnosť zapísaná v O.R. Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 15642/V

II Účastník

Meno a priezvisko / Obchodné meno / Názov: Ján Rajňák
Ulica, popisné číslo: Jasenov
Obec: Jasenov
PSČ: 06601
Okres: Humenné
Dátum narodenia: 25.09.1980
OP / IČO:
DIČ / IČ DPH:
Kontaktný telefón: 0905284159
Kontaktný e-mail:
ďalej len "účastník"

Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby prenosu dát s použitím prenajatého telekomunikačného okru spoločnosťou Minet Slovakia s.r.o. účastníkovi v rozsahu, technických a kvalitatívnych parametroch stanovených v tejto zmluve o pripojení.

III 3. Poskytovaná služba

Miesto pripojenia: Humenné, 06601 Jasenov, Jasenov
Program a cena v € s DPH: WIFI SUPER 25 Mb 0,00€
Parametre poskytovanej služby: Download: 25600kbps Upload: 4096kbps
Popis poskytovanej služby: Pripojenie prostredníctvom WIFI s rýchlosťou do 25 Mbit/s
Viazanosť na službu v mesiacoch: 0
0,00 € Bezplatné internetové pripojenie je ekvivalentom umiestnenia vysielačieho stožiaru na pozemku účastníka. Spotrebovaná elektrická energia bude uhrádzaná podľa meradla 1-krát ročne.
Poplatok za zriadenie služby v € s DPH:

Účastník týmto prehlasuje a svojim podpisom potvrdzuje, že na pripojenie do verejnej telekomunikačnej siete Minet Slovakia s.r.o. používa

IV 4. Koncové zariadenia

Vo vlastníctve*: Vo vlastníctve poskytovateľa (prenajaté)
Typ koncového zariadenia: ROUTER
MAC adresa koncového zariadenia: 00:00:00:00:00:00
* po ukončení zmluvného vzťahu zákazník do 7 dní prenajaté zariadenie vráti.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o pripojení sú Všeobecné podmienky poskytovania verejnej elektronickej komunikačnej služby prenosu dát použitím prenajatého telekomunikačného okruhu. Táto Zmluva o pripojení je vyhotovená dvojmo, po jednom vyhotovení pre každú zmluvnú stranu. Oprávnená osoba vyhlasuje, že je oprávnená konať v mene a na účet Účastníka na základe písomného splnomocnenia, na základe zákona, alebo základe rozhodnutia štátneho orgánu. Účastník prehlasuje, že sa s obsahom Zmluvy a jej súčastí oboznámil a v plnom rozsahu ich akceptuje.

Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Formulár je platný od 1.1.2014

Zmluva nadobúda platnosť dňom 01.05.2015.

V Michalovciach dňa

22.4.2015



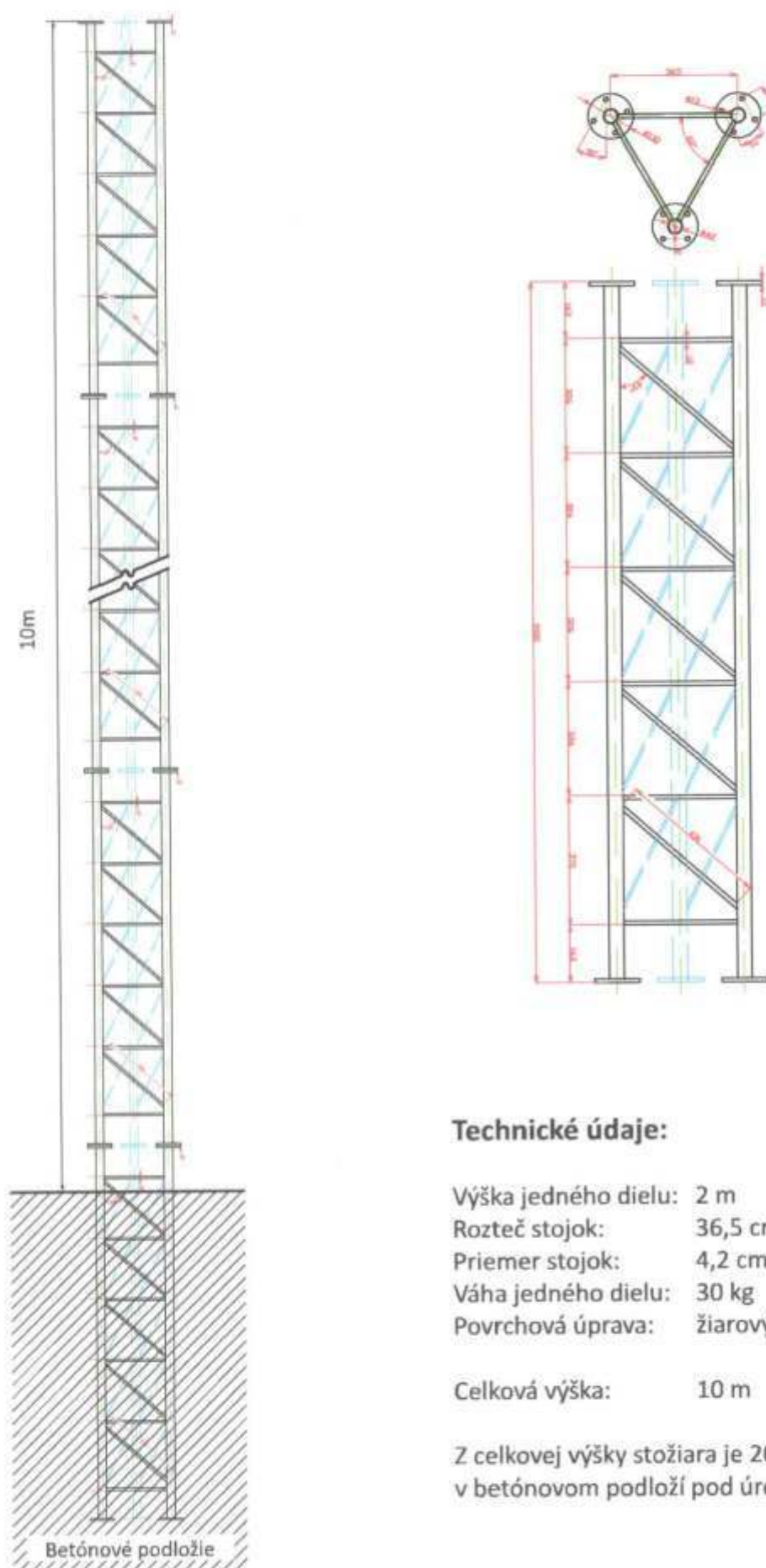
podpis a pečiatka



Minet Slovakia s.r.o.
Masarykova 108
071 01 MICHALOVCE
IČO: 36586498
IČ DPH: SK2021912574

podpis a pečiatka

Technický náčrt stožiara Jasenov



Technické údaje:

Výška jedného dielu: 2 m
Rozteč stojok: 36,5 cm
Priemer stojok: 4,2 cm
Váha jedného dielu: 30 kg
Povrchová úprava: žiarový zinok

Celková výška: 10 m

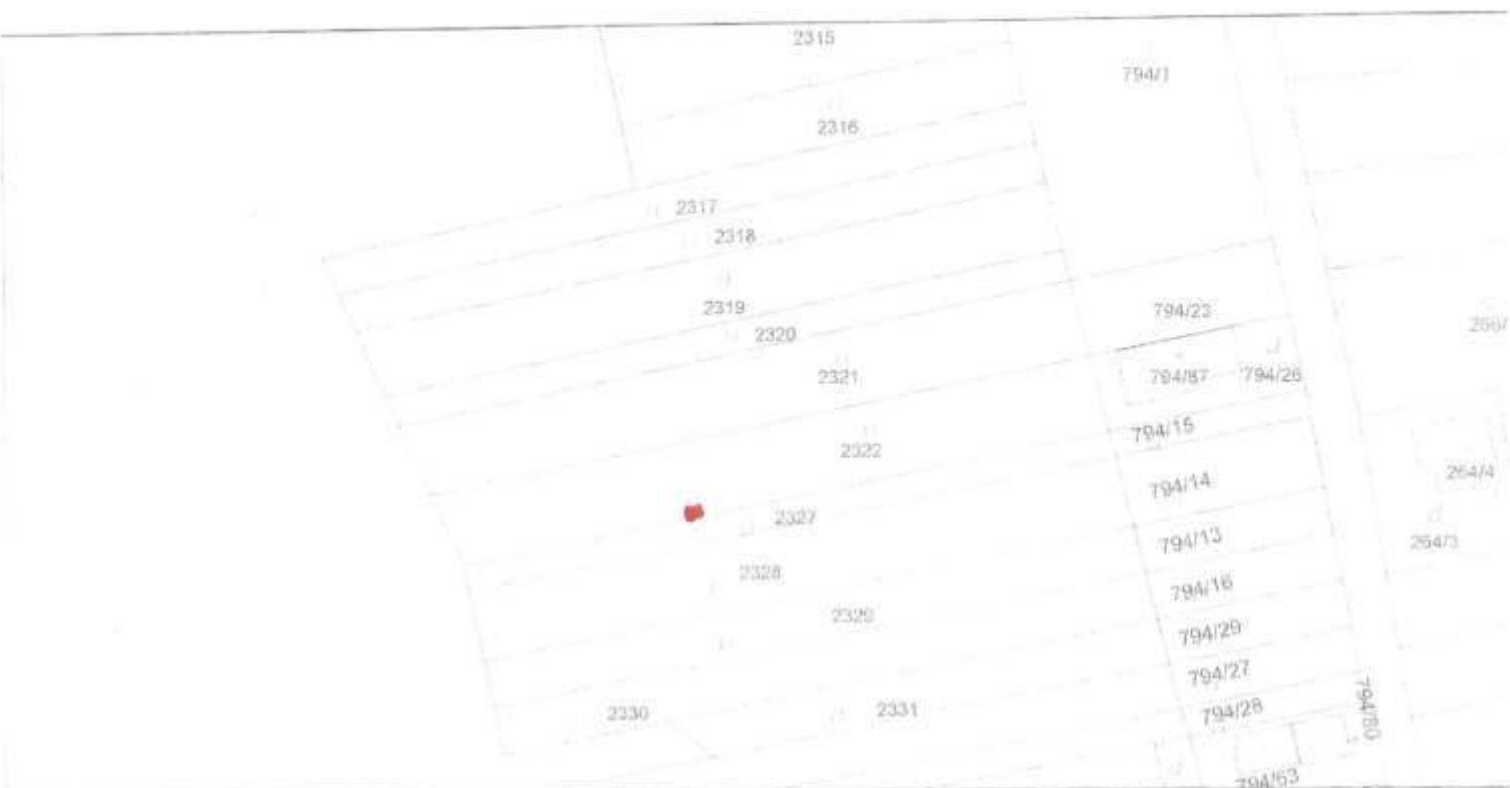
Z celkovej výšky stožiara je 20% uložených v betónovom podloží pod úrovňou zeme.

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

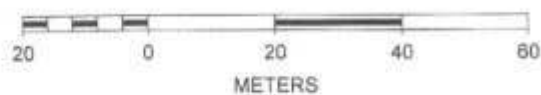
Informatívna kópia z mapy

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: Humenné
Obec: JASENOV
Katastrálne územie: Jasenov

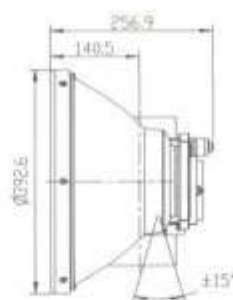
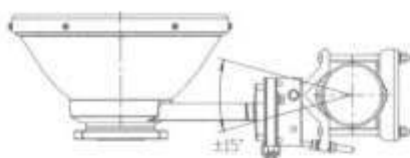
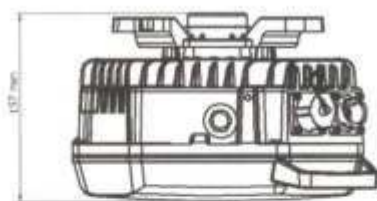
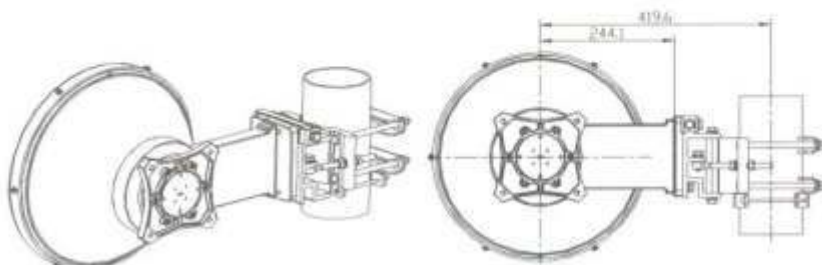


SCALE 1 : 1 178



Špecifikácia vysielacích prvkov na stožiar

SIAE ALFOplus 17Ghz + 30cm parabolická smerová anténa



3 x Ubiquiti Rocket M5 + Hi-Gain Airmax Sector 5GHz Anténa (120°)



Hi-Gain Airmax Sector 5G-120-19

Antenna and Electrical Characteristics

	Frequency Range	5.15-5.85 GHz
	Gain	18.6-19.1dBi
	Polarization	Dual Linear
	Cross-pol Isolation	28dB min.
	Max VSWR	1.5:1
	Horizontal Beamwidth (dBi)	123 deg.
	Vertical Beamwidth (dBi)	123 deg.
	Elevation Beamwidth	4 deg.
	Electrical Downlink	2 deg.
	ETOL Specification	EN 302 326 DN2
	Dimensions	700x145x79 mm
	Weight	5.9 kg
	Windloading	160 mph

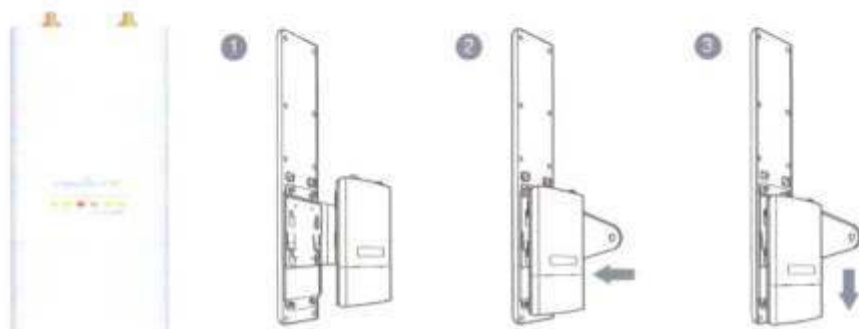
Return Loss	V-Pol Azimuth	V-Pol Elevation	H-Pol Azimuth	H-Pol Elevation

UBIQUITI NETWORKS

TECHNICAL SPECS / DATASHEET



ROCKET M5: 5GHz Hi Power 2x2 MIMO AirMax TDMA BaseStation



airMAX
MIMO TDMA Protocol

KOMPATIBILNÍ ANTÉNY

AirMax Sector 5G-17-90
AirMax Sector 5G-16-120
AirMax Sector 5G-20-90
AirMax Sector 5G-19-120
Rocket Dish 5G-30

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Procesor	Atheros MIPS 24KC, 400MHz
Paměť	64MB SDRAM, 8MB Flash
Interface	1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface

REGULACE

Wireless Approvals	FCC Part 15.247, IC RS210, CE
RoHS podpora	ANO

OPERAČNÍ FREKVENCE 5470MHz-5825MHz

5GHz TX POWER SPECIFIKACE

	Rychlost	Průměr TX	Tolerance
11a	1-24Mbps	27 dBm	+/-2dB
	36Mbps	25 dBm	+/-2dB
	48Mbps	23 dBm	+/-2dB
	54Mbps	22 dBm	+/-2dB
SSx1	MCS0	27 dBm	+/-2dB
	MCS1	27 dBm	+/-2dB
	MCS2	27 dBm	+/-2dB
	MCS3	27 dBm	+/-2dB
	MCS4	26 dBm	+/-2dB
	MCS5	24 dBm	+/-2dB
	MCS6	22 dBm	+/-2dB
SSx2	MCS7	21 dBm	+/-2dB
	MCS8	27 dBm	+/-2dB
	MCS9	27 dBm	+/-2dB
	MCS10	27 dBm	+/-2dB
	MCS11	27 dBm	+/-2dB
	MCS12	26 dBm	+/-2dB
	MCS13	24 dBm	+/-2dB
	MCS14	22 dBm	+/-2dB
	MCS15	21 dBm	+/-2dB

5GHz RX SPECIFIKACE

	Rychlost	Citlivost	Tolerance
11a	24Mbps	-83 dBm	+/-2dB
	36Mbps	-80 dBm	+/-2dB
	48Mbps	-77 dBm	+/-2dB
	54Mbps	-75 dBm	+/-2dB
SSx1	MCS0	-96 dBm	+/-2dB
	MCS1	-95 dBm	+/-2dB
	MCS2	-92 dBm	+/-2dB
	MCS3	-90 dBm	+/-2dB
	MCS4	-86 dBm	+/-2dB
	MCS5	-83 dBm	+/-2dB
	MCS6	-77 dBm	+/-2dB
SSx2	MCS7	-74 dBm	+/-2dB
	MCS8	-95 dBm	+/-2dB
	MCS9	-93 dBm	+/-2dB
	MCS10	-90 dBm	+/-2dB
	MCS11	-87 dBm	+/-2dB
	MCS12	-84 dBm	+/-2dB
	MCS13	-79 dBm	+/-2dB
	MCS14	-78 dBm	+/-2dB
	MCS15	-75 dBm	+/-2dB

KRYT / ELEKTRONIKA / VENKOVNÍ VLIVY

Rozměry	16cm délka x 8cm šířka x 3cm výška
Váha	0.5 kg
Konektory	2x RPSMA (vodotěsné)
Charakteristika	venkovní UV odolný plast
Uchycení	vestavěný nasuvný držák
Maximální spotřeba	6.5 Wattů
Napětí	24V, 1A POE zdroj, přiložen
Typ napájení	Passive Power over Ethernet (pairs 4,5+; 7,8 return)
Provozní teplota	-30C to 75C
Operační vlhkost	srážlivost od 5 do 95%
Otřesy a vibrace	ETSI300-019-1.4



CATEGORIES

- [Access Points, Bridges & Routers](#)
- [Power Over Ethernet 802.3af POE](#)
- [Power Splitters](#)
- [Antennas](#)
- [Starter Kits & Antenna](#)
- [Weather Proofing](#)
- [Mounts](#)
- [Enclosures](#)
- [Lightning Protection and Grounding](#)
- [Wire Ties and Heat Shrink](#)
- [Cables longer than 5 feet : Jumpers](#)
- [Cables shorter than 5 feet : Pigtails](#)
- [Coax Cable](#)
- [Coax Connectors and Adapters](#)
- [Installation Tools & Accessories](#)
- [Category 5e / 6](#)
- [THE BASEMENT](#)

MANUFACTURERS

- [Coax-Seal](#)
- [Comet](#)
- [E-Zy.Net](#)
- [Mikrotik](#)
- [Laird Technologies](#)
- [Polyphaser](#)
- [Times Microwave Systems](#)
- [Ubiquiti Networks](#)
- [Tycon Power Systems](#)

HELP

- [Recover your password](#)
- [Contact our staff](#)
- [Privacy statement](#)
- [Terms & Conditions](#)
- [dB to Watt Table & Limits](#)
- [Losses & Gains per dB](#)
- [What Is Radio Line Of Sight](#)
- [What connector do I have?](#)
- [Connector Cable Groups](#)
- [Our Shipping Q&A](#)



dB to Watt Table & Limits

dBm to Watt Conversion Table

dBm	Watts	dBm	Watts	dBm	Watts
0	1.0 mW	16	40 mW	32	1.6 W
1	1.3 mW	17	50 mW	33	2.0 W
2	1.6 mW	18	63 mW	34	2.5 W
3	2.0 mW	19	79 mW	35	3.2 W
4	2.5 mW	20	100 mW	36	4.0 W
5	3.2 mW	21	126 mW	37	5.0 W
6	4 mW	22	158 mW	38	6.3 W
7	5 mW	23	200 mW	39	8.0 W
8	6 mW	24	250 mW	40	10 W
9	8 mW	25	316 mW	41	13 W
10	10 mW	26	398 mW	42	16 W
11	13 mW	27	500 mW	43	20 W
12	16 mW	28	630 mW	44	25 W
13	20 mW	29	800 mW	45	32 W
14	25 mW	30	1.0 W	46	40 W
15	32 mW	31	1.3 W	47	50 W

Usage and Maximum Power Limit Guidelines in the US under FCC regulations

Before we can go on, first we need to separate the two different classes of users for Spread Spectrum devices that exist and set some guidelines of some of the specs.

Consumers and IT Professionals Operating Spread Spectrum (DSSS) gear:

- Users operate under FCC Part 15 rules and regulations.
- Frequencies include 902-928 MHz, 2400-2483.5 and 5725-5850 MHz.
- Maximum Transmitter Power Output (TPO) is 1.0 watt or 30dBm.
- The formula for converting antennas from dBi to dBd is $\text{dBi}-2.2=\text{dBd}$.

There are two different classifications for operation. You'll commonly hear these modes referred to as Point to Point (PTP) and Point to Multipoint (PTMP). PTP is when two sites talk only to themselves. PTMP is when many sites talk to a single core site. Each of these modes have different EIRP (Effective Isotropic Radiated Power) limitations.

Point to MultiPoint:

- The maximum EIRP power allowed is 36dBm (4 watts).
- Maximum transmitter power versus largest antenna table for PTMP:

Transmitter RF power	Antenna Gain	EIRP in watts
30dBm 1W	6dBi	3.98

SEARCH

[Advanced search](#)

YOUR CART

Cart is empty

- [View cart](#)
- [Checkout](#)

AUTHENTICATION

[Secure user login](#)

[New User](#)

If Javascript is disabled in your browser [click here](#)

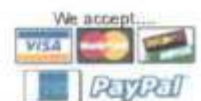
NEWS

05/22/2015
Our offices will close on Friday May 22nd, at 2:00 PM Eastern Time. We will re-open on Tuesday May 26th for our normal operations. We would like to wish everyone a thoughtful and somber Memorial Day. Have a safe weekend!

[Previous news](#)

Subscribe to site news.

Your order secured by SSL. 256bit TLS also supported!





DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby
Ubiquiti Networks, Inc.
91 E. Tasman Dr. San Jose, CA 95134
Declares that this
Rocket M5 5GHz Station
is in compliance with the essential requirements and other relevant
provisions of Directive 1999/5/EC

<u>Standard</u>	<u>Description</u>
■ EN 301 893 V1.5.1	Harmonized EN covering essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive for 5GHz radio equipment
■ EN 301 489-1 V1.8.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)
■ EN 301 489-17 V2.1.1	Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment services; Part 17: Specific conditions for wideband data and HIPERLAN equipment
■ EN 60950-1:2006	Safety for information technology equipment
■ EN50385-2002	RF Exposure Limits
■ CE MARKING	The CE marking logo, consisting of the letters "CE" followed by a circle containing an exclamation mark.

DATE: 2010/9/20

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Robert J. Pera".

Robert J. Pera
Senior RF Engineer
Ubiquiti Networks, Inc.

INTERNATIONAL DECLARATIONS

Česky [Czech]	UBIQUITI NETWORKS tímto prohlašuje, že tento UBIQUITI NETWORKS M series, je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede UBIQUITI NETWORKS erklærer herved, at følgende udstyr UBIQUITI NETWORKS M series, overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart UBIQUITI NETWORKS dat het toestel UBIQUITI NETWORKS M series, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG Bij deze verklaart UBIQUITI NETWORKS dat deze UBIQUITI NETWORKS M series, voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
English	Hereby, UBIQUITI NETWORKS, declares that this UBIQUITI NETWORKS M series, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab UBIQUITI NETWORKS seadme UBIQUITI NETWORKS M series, vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Suomi
Suomi [Finnish]	UBIQUITI NETWORKS vakuuttaa täten että UBIQUITI NETWORKS M series, tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Français [French]	Par la présente UBIQUITI NETWORKS déclare que l'appareil UBIQUITI NETWORKS M series, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE Par la présente, UBIQUITI NETWORKS déclare que ce UBIQUITI NETWORKS M series, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables
Deutsch [German]	Hiermit erklärt UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS M series, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW) Hiermit erklärt UBIQUITI NETWORKS die Übereinstimmung des Gerätes UBIQUITI NETWORKS M series, mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ UBIQUITI NETWORKS ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ UBIQUITI NETWORKS M series, ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ
Magyar [Hungarian]	Alulírott, UBIQUITI NETWORKS nyilatkozom, hogy a UBIQUITI NETWORKS M series, megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir UBIQUITI NETWORKS yfir því að UBIQUITI NETWORKS M series, er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Italiano [Italian]	Con la presente UBIQUITI NETWORKS dichiara che questo UBIQUITI NETWORKS M series, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo UBIQUITI NETWORKS deklarē, ka UBIQUITI NETWORKS M series, atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo UBIQUITI NETWORKS deklaruoja, kad šis UBIQUITI NETWORKS M series, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, UBIQUITI NETWORKS, jiddikjara li dan UBIQUITI NETWORKS M series, jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC
Norsk [Norwegian]	UBIQUITI NETWORKS erklærer herved at utstyret UBIQUITI NETWORKS M series, er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Slovensky [Slovak]	UBIQUITI NETWORKS týmto vyhlasuje, že UBIQUITI NETWORKS M series, spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar UBIQUITI NETWORKS att denna UBIQUITI NETWORKS M series, står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Español [Spanish]	Por medio de la presente UBIQUITI NETWORKS declara que el UBIQUITI NETWORKS M series, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
Polski [Polish]	Niniejszym, firma UBIQUITI NETWORKS oświadcza, że produkt serii UBIQUITI NETWORKS M series, spełnia zasadnicze wymagania i inne istotne postanowienia Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	UBIQUITI NETWORKS declara que este UBIQUITI NETWORKS M series, está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.



We cover
credibility 

QSCert, spol. s r. o.
Certification Body of Management Systems
Hlavné sídlo: Kollárova 1, 80 128 Bratislava, SR, IČO: 47499294, IČ: 47499294
Právnická osoba: SR, IČO: 47499294, IČ: 47499294

Týmto udeľuje

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

Minet Slovakia s.r.o.

Masarykova 6365/108, 071 01 Michalovce

zaviedla a používa systém manažérstva bezpečnosti informácií podľa normy

ISO/IEC 27001:2005

v oblasti:

Internetové, telekomunikačné služby

Certifikované lokality: Masarykova 6365/108, 071 01 Michalovce
Stanická 2786, 066 01 Humenné

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 6809/14 bolo preukázané,
že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy

Certifikát č.:	I-6809/14
Vyhlasenie o aplikovateľnosti:	zo dňa 14. 2014
Dátum prvej certifikácie:	30.07.2014
Dátum vydania certifikátu:	30.07.2014
Dátum platnosti:	29.07.2017



S 3177

Tento certifikát je platný iba ak je uvedený medzi
platnými certifikátmi na výskupisoch



Ing. Marcel Sluch
riaditeľ certifikačného orgánu

