# Parametry MKDS

Poptávané zboží musí splňovat minimálně níže uvedené parametry a musí být plně kompatibilní se stávajícím kamerovým systémem Genetec Security Center.

Tento dokument doplňuje technické parametry a komponenty specifikované ve výkazu výměr.

## Minimální parametry komponent kamerového systému

**Venkovní PTZ IP kamera**

* CMOS čip o velikosti minimálně 1/1,8"
* Minimální citlivost 0,005 lux (F1.5) v barevném režimu
* Minimální citlivost 0,0001 lux (F1.5) v ČB režimu
* široký dynamický rozsah minimálně 120dB
* minimálně 36x optický a 15x digitální zoom
* integrovaný IR přísvit s dosvitem minimálně 200m
* podpora komprese minimálně H.264, H.265, H.265+
* rozlišení videa minimálně 1920x1080 při 50 fps
* podpora minimálně 3 streamů současně
* možnost nahrání minimálně 4 tras s dobou záznamu více než 10 minut
* podpora minimálě 8 patrol, každá patrola může být složena z minimálně 32 presetů
* podpora minimálně 300 presetů
* minimálně 6 alarmových vstupů
* minimálně 2 alarmové výstupy
* podpora paměťových karet minimálně 256 GB
* podpora napájení Hi-Poe
* rozsah pracovních teplot minimálně -40°C až 65°C
* minimálně IP67 a IK10
* 1x minimálně 10/100Mb ethernet port
* Rychlost otáčení minimálně 250°za sekundu
* Plně kompatibilní se stávajícím SW MKDS

**2MPx venkovní bullet kamera**

* CMOS čip o velikosti minimálně 1/1,8"
* Minimální citlivost 0,002 lux (F1.2) v barevném režimu
* široký dynamický rozsah minimálně 120dB
* rozsah objektivu minimálně 2,8-12 mm
* integrovaný IR přísvit s dosvitem minimálně 50m
* podpora komprese minimálně H.264, H.264+
* rozlišení videa minimálně 1920x1080 při 50 fps
* podpora minimálně 3 streamů současně
* integrované detekce silničního provozu a registračních značek (včetně české RZ)
* digitální redukce šumu
* minimálně 1 alarmový vstup
* minimálně 1 alarmový výstup
* podpora paměťových karet minimálně 128 GB
* podpora napájení Poe
* rozsah pracovních teplot minimálně -40°C až 65°C
* minimálně IP66
* 1x minimálně 10/100Mb ethernet port
* Plně kompatibilní se stávajícím SW MKDS

**Všechny kamery budou dodány ve venkovním provedení včetně veškerého nutného montážního příslušenství.**