

**Gymnázium a obchodní  
akademie Mariánské Lázně,  
příspěvková organizace**

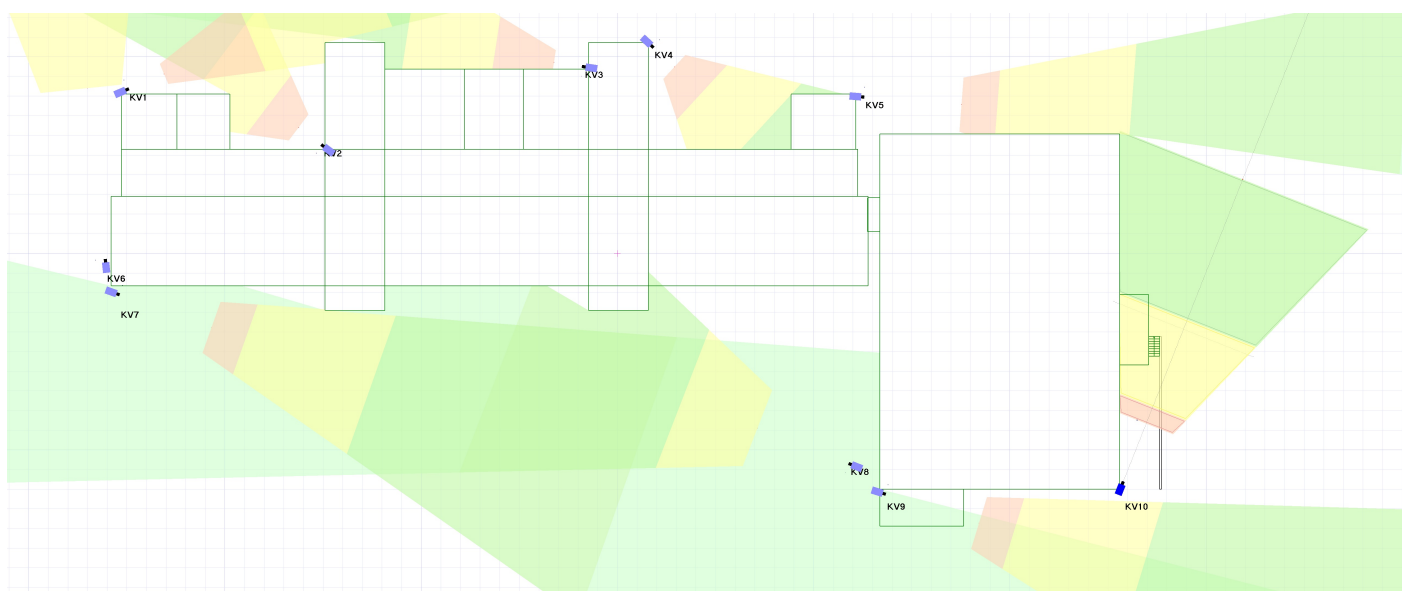
**Návrh venkovního VSS**

5.10.2018

05.10.2018

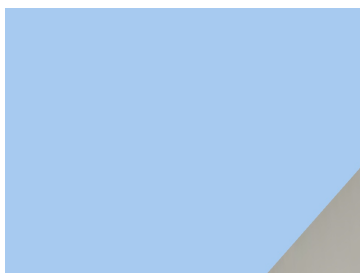
Verze 2.0

# Plán instalace. Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, příspěvková organizace



ID kamery	Popis	Výška kamery, m	Rozlišení	Ohnisková vzdálenost	Rozměr čipu	Pixelů na cíl
KV5		8	2048x1536	6	1/3 4:3	267 px/m
KV4		8	2048x1536	3	1/3 4:3	200 px/m
KV3		8	2048x1536	4	1/3 4:3	266 px/m
KV2		8	2048x1536	3	1/3 4:3	200 px/m
KV1		8	2048x1536	6	1/3 4:3	382 px/m
KV6		8	2048x1536	6	1/3 4:3	177 px/m
KV7		8	2048x1536	6	1/3 4:3	267 px/m
KV8		8	2048x1536	4	1/3 4:3	178 px/m
KV9		8	2048x1536	6	1/3 4:3	267 px/m
KV10		8	2048x1536	4	1/3 4:3	69 px/m

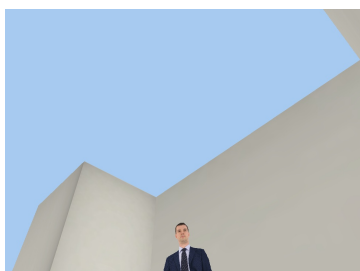
## Kamera KV5



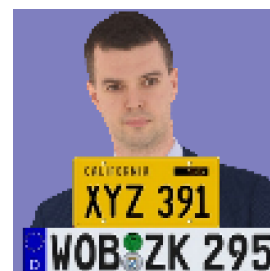
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 6  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -25,5°  
Úhly pohledu °: 33,4°; 25,4°  
Vzdálenost: 10 m  
Šířka pohledu: 6 m  
Pixelů na cíl: 267 px/m



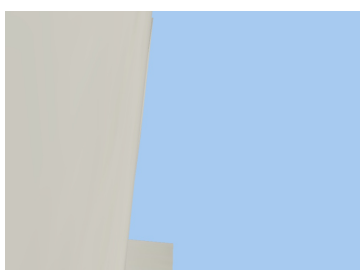
## Kamera KV4



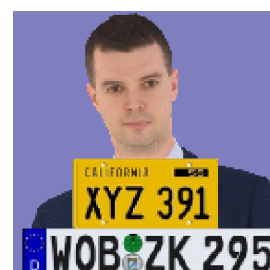
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 3  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -44,9°  
Úhly pohledu °: 61,9°; 48,5°  
Vzdálenost: 3 m  
Šířka pohledu: 3,6 m  
Pixelů na cíl: 200 px/m



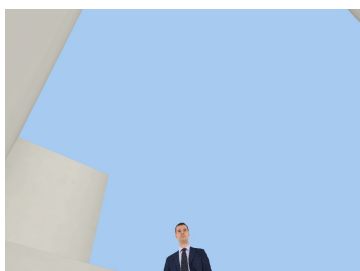
## Kamera KV3



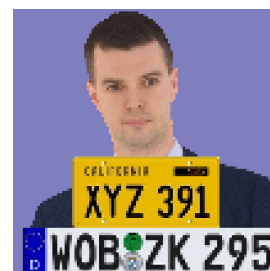
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 4  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -50,5°  
Úhly pohledu °: 48,5°; 37,3°  
Vzdálenost: 3 m  
Šířka pohledu: 2,7 m  
Pixelů na cíl: 266 px/m



## Kamera KV2



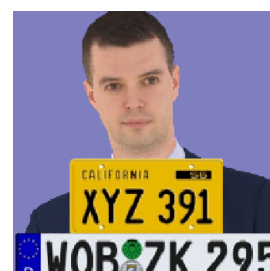
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 3  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -44,9°  
Úhly pohledu °: 61,9°; 48,5°  
Vzdálenost: 3 m  
Šířka pohledu: 3,6 m  
Pixelů na cíl: 200 px/m



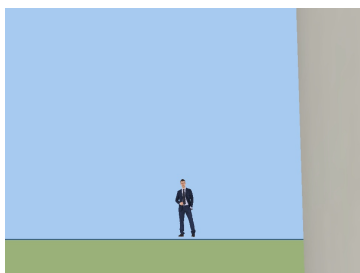
## Kamera KV1



Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 6  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -47,6°  
Úhly pohledu °: 33,4°; 25,4°  
Vzdálenost: 4 m  
Šířka pohledu: 2,4 m  
Pixelů na cíl: 382 px/m



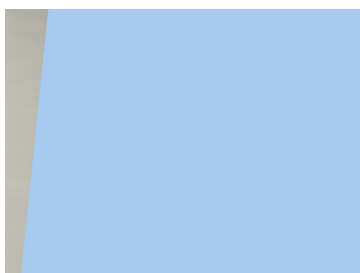
## Kamera KV6



Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 6  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -9,1°  
Úhly pohledu °: 33,4°; 25,4°  
Vzdálenost: 17,5 m  
Šířka pohledu: 10,5 m  
Pixelů na cíl: 177 px/m



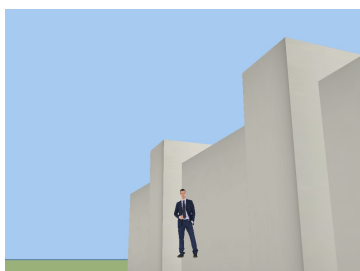
## Kamera KV7



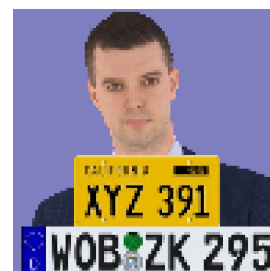
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 6  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -22,3°  
Úhly pohledu °: 33,4°; 25,4°  
Vzdálenost: 10 m  
Šířka pohledu: 6 m  
Pixelů na cíl: 267 px/m



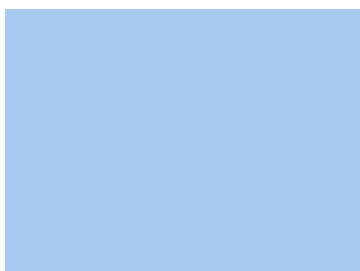
## Kamera KV8



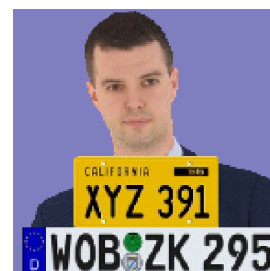
Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 4  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -16,3°  
Úhly pohledu °: 48,5°; 37,3°  
Vzdálenost: 10 m  
Šířka pohledu: 9 m  
Pixelů na cíl: 178 px/m



## Kamera KV9



Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 6  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: -22,3°  
Úhly pohledu °: 33,4°; 25,4°  
Vzdálenost: 10 m  
Šířka pohledu: 6 m  
Pixelů na cíl: 267 px/m



## Kamera KV10



Rozlišení: 2048x1536  
Rozměr čipu: 1/3 ; 4:3  
Ohnisková vzdálenost: 4  
Výška kamery: 8 m  
Náklon: 13,5°  
Úhly pohledu °: 48,5°; 37,3°  
Vzdálenost: 33,1 m  
Šířka pohledu: 30 m  
Pixelů na cíl: 69 px/m



## Šířka pásma LAN & místo na disku

Rozlišení	Komprese	Velikost snímku*, KB	FPS	Dnů	Kamer	Záznam %	Šířka pásma, Mbit/s	Velikost na disku, GB	Datový tok, kbit/s
2048x1536 (3 MP)	H.265-10 (Vysoká kvalita)	29	15	10	10	100	35,64	3848,6	3564

**Celkem:**

Celkem FPS	Šířka pásma, Mbit/s	Místo na disku, GB
150	35,64	3848,6