Stránka 1 z 4

IMAÍKOVA SEJPltfvQIT

EL-S/GNAL

CENOVÁ NABÍDKA - 0942022

0942022 SPŠD Plzeň - rozšíření kamerového systému

Lindauerdva 90/a, 30 1 □□ Plzen IČ: 4978691 1 / DIČ: CZ497869 1 1 Tel./FAX: 377 328 D92, 377 329 1 34

[WWW.ELSIGNAL.cz](http://WWW.ELSIGNAL.cz) / ELSIG N AL@ELS IGN AL.CZ

Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Průkopníků 290/9, Křimice 322 00

označení

popis

počet MJ

dodávka

jedn.cena celkem

montáž

jedn.cena

celkem

Technologie úložiště:

Síťový AcuSense videorekordér Hikvision DS-7732NXI-  
I4/S(C) pro připojení až 32 IP kamer s maximálním  
rozlišením 12MPx a vstupní datové propustnosti  
256Mb/s, výstupní 256Mb/s. Rekordér umožňuje  
připojení 4x HDD ŠATA o velikosti až 10TB. Podpora  
video komprese je zajištěna pomocí video kodeků  
H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4. Tento model  
nabízí i řadu funkcí jako jsou například detekce

DS-7732NXI-I4/S(C) pohybu, vyhledávání alarmu, detekce překročení čáry

a mnoho dalších. Síťové připojení o rychlosti 1Gbps  
zajišťuje dostatečnou rychlost pro tok dat ze  
záznamového do sítě. Video výstup je umožněn  
konektory 1x VGA a 2x HDMI při rozlišení 4K, nechybí  
ani 3x USB - 2x 2.0, 1x 3.0 dále alarmové a audio  
vstupy, výstupy pro připojení dalších technologií.  
Napájení videorekordéru je 230V AC. Provozní teplota -  
10°C až do +55°C.

Pevný disk Western Digital Purple WD84PURZ s  
kapacitou 8TB určený pro trvalý provoz v  
záznamových zařízení pro kamerové systémy. Tento

HDD 8TB Purple disk vhodněÍší než klasické disky, které nejsou

konstruovány na nepřetržitý provoz. Disky Purple také  
mají vyšší odolnost proti vibracím a odolávají vyšším  
teplotám.Rychlost čtení i zápisu je 110 Mb/s, velikost  
disku je 3,5".

Technologie kamera č.1:

5MPx IP AcuSense venkovní Bullet kamera Hikvision  
DS-2CD3656G2-IZS s varifokálním motorickým  
objektivem a ohniskovou vzdáleností 2,7-13,5mm.  
Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.7" s  
ultravysokou citlivostí 0,002lux a maximálním

DS-2CD3656G2-IZS(2.7- rozlišením 2592 x 1944 při 20fps. Moderní video

13.5mm) komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.

Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu  
funkcí - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje  
vzdálenosti až do 60m.. Ochranu zařízení zajišťuje  
krytí IP66 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je  
12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

FTP 4 pár datový kabel Cat5e

Krytka RJ45

Konektor RJ45

LV 18x13

LV 40x15

LH 60x40

Plastová propojovací krabice LUCA  
Průraz zdí

Technologie kamera č.2:

5MPx IP AcuSense venkovní Bullet kamera Hikvision  
DS-2CD3656G2-IZS s varifokálním motorickým  
objektivem a ohniskovou vzdáleností 2,7-13,5mm.  
Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.7" s  
ultravysokou citlivostí 0,002lux a maximálním

DS-2CD3656G2-IZS(2.7- rozlišením 2592 x 1944 při 20fps. Moderní video

13.5mm)

FTP 4 pár  
Krytka RJ45  
Konektor RJ45  
LV 18x13  
LV 40x15

LH 60x40

Plastová propojovací krabice LUCA  
Průraz zdí

Technologie kamera č.3 a 4:

komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.  
Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu  
funkcí - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje  
vzdálenosti až do 60m. . Ochranu zařízení zajišťuje  
krytí IP66 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je  
12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.  
datový kabel Cat5e

ks

ks

ks

ks

24 783,00

49 566,00

3 500,00

5 019,00

20 076,00

150,00

12 473,00

12 473,00

1 500,00

12 473,00

12 473,00

1 500,00

7 000,00

600,00

1 500,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | m | 15,00 | 1 500,00 | 22,00 | 2 200,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| 50 | m | 52,00 | 2 600,00 | 25,00 | 1 250,00 |
| 10 | m | 95,00 | 950,00 | 25,00 | 250,00 |
| 2 | ks | 450,00 | 900,00 | 350,00 | 700,00 |
| 8 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 3 600,00 |

1 500,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 | m | 15,00 | 900,00 | 22,00 | 1 320,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| 50 | m | 52,00 | 2 600,00 | 25,00 | 1 250,00 |
| 10 | m | 95,00 | 950,00 | 25,00 | 250,00 |
| 2 | ks | 450,00 | 900,00 | 350,00 | 700,00 |
| 8 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 3 600,00 |



Stránka 2 z 4

5MPx IP AcuSense venkovní Bullet kamera Hikvision DS-2CD3656G2-IZS s varifokálním motorickým objektivem a ohniskovou vzdáleností 2,7-13,5mm. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.7" s ultravysokou citlivostí 0,002lux a maximálním DS-2CD3656G2-IZS(2.7- rozlišením 2592 x 1944 při 20fps. Moderní video 13.5mm) komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.

Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 60m.. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP66 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je 12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

FTP 4 pár datový kabel Cat5e

Krytka RJ45

Konektor RJ45

LV 18x13

LV 40x15

LH 60x40

Plastová propojovací krabice LUCA Průraz zdí

Technologie kamera č.5 a 6:

5MPx IP AcuSense venkovní Bullet kamera Hikvision DS-2CD3656G2-IZS s varifokálním motorickým objektivem a ohniskovou vzdáleností 2,7-13,5mm. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.7" s ultravysokou citlivostí 0,002lux a maximálním DS-2CD3656G2-IZS{2.7- rozlišením 2592 x 1944 při 20fps. Moderní video 13.5mm) komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.

Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 60m.. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP66 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je 12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

FTP 4 pár datový kabel Cat5e

Krytka RJ45

Konektor RJ45

LV 18x13

LV40x15

LH 60x40

Plastová propojovací krabice LUCA Průraz zdí

Technologie kamera č.7:

5MPx IP AcuSense venkovní Bullet kamera Hikvision DS-2CD3656G2-IZS s varifokálním motorickým objektivem a ohniskovou vzdáleností 2,7-13,5mm. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.7" s ultravysokou citlivostí 0,002lux a maximálním DS-2CD3656G2-IZS(2.7- rozlišením 2592 x 1944 při 20fps. Moderní video 13.5mm) komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.

Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 60m.. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP66 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je 12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

FTP 4 pár datový kabel Cat5e

Krytka RJ45 Konektor RJ45 LV 18x13 LV 40x15

Plastová propojovací krabice LUCA Průraz zdí

Technologie kamera vnitřní č.1:

5 Mpx Dome Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7-13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, IPC-HDBW5541E-ZE- WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, 27135-DC12AC24V zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, audio 1/01/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 24 V AC, 1033 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP, rozměry 0 159,0 x 117,9 mm, hmotnost 0,95 kg FTP 4 pár datový kabel Cat5e

Krytka RJ45 Konektor RJ45 LV 18x13 LV 40x15

2 ks 12 473,00 24 946,00 1 500,00 3 000,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | m | 15,00 | 2 100,00 | 22,00 | 3 080,00 |
| 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| 80 | m | 52,00 | 4 160,00 | 25,00 | 2 000,00 |
| 30 | m | 95,00 | 2 850,00 | 25,00 | 750,00 |
| 2 | ks | 450,00 | 900,00 | 350,00 | 700,00 |
| 8 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 3 600,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | ks | 12 473,00 | 24 946,00 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 80 | m | 15,00 | 1 200,00 | 22,00 | 1 760,00 |
| 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| 50 | m | 52,00 | 2 600,00 | 25,00 | 1 250,00 |
| 10 | m | 95,00 | 950,00 | 25,00 | 250,00 |
| 2 | ks | 450,00 | 900,00 | 350,00 | 700,00 |
| 6 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 2 700,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ks | 12 473,00 | 12 473,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 40 | m | 15,00 | 600,00 | 22,00 | 880,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| 20 | m | 52,00 | 1 040,00 | 25,00 | 500,00 |
| 1 | ks | 450,00 | 450,00 | 350,00 | 350,00 |
| 2 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 900,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ks | 10 028,00 | 10 028,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 70 | m | 15,00 | 1 050,00 | 22,00 | 1 540,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| 30 | m | 21,00 | 630,00 | 25,00 | 750,00 |
| 40 | m | 52,00 | 2 080,00 | 25,00 | 1 000,00 |

Stránka 3 z 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plastová propojovací krabice LUCA | 1 | ks | 450,00 | 450,00 | 350,00 | 350,00 |
| Průraz zdí | 5 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 2 250,00 |
| Technologie kamera vnitřní Č.1PP 2 a 3:  5 Mpx Dome Starlight IP kamera, exteriérová,  Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx/FI.5, motor zoom objektiv 2,7-13,5 mm /  F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, IPC-HDBW5541E-ZE- WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, 27135-DC12AC24V zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ | 3 | ks | 10 028,00 | 30 084,00 | 1 500,00 | 4 500,00 |
| / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, audio 1/01/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 24 V AC, 1033 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP, rozměry 0 159,0 x 117,9 mm, hmotnost 0,95 kg  FTP 4 pár datový kabel Cat5e | 210 | m | 15,00 | 3 150,00 | 22,00 | 4 620,00 |
| Krytka RJ45 | 6 | ks | 5,00 | 30,00 | 20,00 | 120,00 |
| Konektor RJ45 | 6 | ks | 5,00 | 30,00 | 20,00 | 120,00 |
| LV 18x13 | 90 | m | 21,00 | 1 890,00 | 25,00 | 2 250,00 |
| LV 40x15 | 80 | m | 52,00 | 4 160,00 | 25,00 | 2 000,00 |
| Plastová propojovací krabice LUCA | 3 | ks | 450,00 | 1 350,00 | 350,00 | 1 050,00 |
| Průraz zdí | 10 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 4 500,00 |
| Technologie kamera vnitřní č.4:  5 Mpx Dome Starlight IP kamera, exteriérová,  Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost  0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7-13,5 mm /  F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, IPC-HDBW5541E-ZE- WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, 27135-DC12AC24V zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ | 1 | ks | 10 028,00 | 10 028,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, audio 1/01/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 24 V AC, 1033 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP, rozměry 0 159,0 x 117,9 mm, hmotnost 0,95 kg  FTP 4 pár datový kabel Cat5e | 90 | m | 15,00 | 1 350,00 | 22,00 | 1 980,00 |
| Krytka RJ45 | 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| Konektor RJ45 | 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| LV 18x13 | 60 | m | 21,00 | 1 260,00 | 25,00 | 1 500,00 |
| LV 40x15 | 30 | m | 52,00 | 1 560,00 | 25,00 | 750,00 |
| Plastová propojovací krabice LUCA | 1 | ks | 450,00 | 450,00 | 350,00 | 350,00 |
| Průraz zdí | 5 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 2 250,00 |
| Technologie kamera vnitřní č.6:  5 Mpx Dome Starlight IP kamera, exteriérová,  Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx/FI.5, motor zoom objektiv 2,7-13,5 mm /  F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, IPC-HDBW5541E-ZE- WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, 27135-DC12AC24V zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ | 1 | ks | 10 028,00 | 10 028,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, audio 1/01/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 24 V AC, 1033 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP, rozměry 0 159,0 x 117,9 mm, hmotnost 0,95 kg  FTP 4 pár datový kabel Cat5e | 50 | m | 15,00 | 750,00 | 22,00 | 1 100,00 |
| Krytka RJ45 | 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| Konektor RJ45 | 2 | ks | 5,00 | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| LV 18x13 | 10 | m | 21,00 | 210,00 | 25,00 | 250,00 |
| LV 40x15 | 40 | m | 52,00 | 2 080,00 | 25,00 | 1 000,00 |
| Plastová propojovací krabice LUCA | 1 | ks | 450,00 | 450,00 | 350,00 | 350,00 |
| Průraz zdí | 5 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 2 250,00 |
| Technologie telefonní komunikátor:  Easydoor dveřní kamerová jednotka v kovovém provedení. Přenos dat a napájení zabezpečuje  DJ 2T v2 dvouvodičová sběrnice. Jednotka je vybavena LED | 1 | ks | 2 400,00 | 2 400,00 | 850,00 | 850,00 |
| přísvitem pro noční režim. Možnost ovládání jednoho zámku.  SP18 Napájecí distributor | 1 | ks | 430,00 | 430,00 | 350,00 | 350,00 |
| PS5-24 Zdroj 24V/5A | 1 | ks | 650,00 | 650,00 | 350,00 | 350,00 |
| handsfree videomonitor, provedení bílý plast a  Easydoor VM 43 v2 plexisklo, dotykové ovládání tlačítek, 4,3" barevný LCD | 1 | ks | 2 460,00 | 2 460,00 | 4 520,00 | 4 520,00 |
| displej, textové menu, bez paměti.  Montážní krabice | 1 | ks | 1 500,00 | 1 500,00 | 650,00 | 650,00 |
| FTP 4 pár datový kabel Cat5e | 160 | m | 15,00 | 2 400,00 | 22,00 | 3 520,00 |
| DDZ kab 2x1,5 Komunikační kabel pro 2-vodičové systémy | 160 | m | 22,00 | 3 520,00 | 22,00 | 3 520,00 |

Stránka 4 z 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Krytka RJ45 | 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| Konektor RJ45 | 4 | ks | 5,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 |
| LV 40x15 | 60 | m | 52,00 | 3 120,00 | 25,00 | 1 500,00 |
| Plastová propojovací krabice LUCA | 2 | ks | 450,00 | 900,00 | 350,00 | 700,00 |
| Průraz zdí | 10 | X | 0,00 | 0,00 | 450,00 | 4 500,00 |
| Drobný instalační materiál | 1 | X | 6 639.00 | 6 639,00 | 3 500.00 | 3 500.00 |
| SOUČET |  |  |  | 294 410,00 |  | 120 140,00 |

Cenová nabídka obsahuje dodávku a montáž výše uvedeného materiálu.

|  |  |
| --- | --- |
| CELKOVÁ REKAPITULACE | |
| Dodávka | 294 410,00 |
| Montáž | 120 140,00 |
| Oživení, nastavení, zprovoznění | 6 500,00 |
| Projekční a průzkumné práce | zdarma |
| Základní zaškolení obsluha (max. 3 osoby) | zdarma |
| Revizní zpráva | 3 250,00 |
| Vysokozdvižná plošina | 18 000,00 |
| Požární ucpávky | neuvažována |
| Projektová dokumentace | 3 200,00 |
| Ostatní režie - VRN | 5 500,00 |
| Celkem bez DPH | 451 000,00 |

DPH bude dopočteno dle aktuání platné sazby.

Platnost cenové nabídky je: 21 dní.

Reference, naše profesní členství, certifikáty kvality nebo další jiné informace o nás naleznete na [www.elsignal.cz](http://www.elsignal.cz)

Děkujeme Vám za poptávku a těšíme se na možnou spolupráci.  
S pozdravem

-S/Gř\*/AL

V Plzni dne 22.08.2022

- ZAPSÁN V QR VEDENÉM KRAJSKÝM SOUDEM V PLZN



Miloslav Bebr

ODDÍL C, VLDŽKA 45 14

