



LEGENDA

8 kanálový 4K síťový digitální videokordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šifra pásma 80M/256Mbps, dekódování hl. monitor: 2-k @ 4K, nebo 8-k @ 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, 8xPoE/100M/s120W/IEEE 802.3 afat, HDD 1TB, lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U

Kamera č.1 - 5.0 MPX IP venkovní kamera s IR EXIR přisvitem, 1/2.9 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, max.rozlišení 2560 × 1920/20fps, objektiv: 6mm (2,8 a 4mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 80°(2,8mm), 63.5°(4mm), 50°(6mm), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, BLC, 3D-DNR, WDR 120dB, Dosah IR: 50m, Napájení: PoE, Pracovní rozsah: -30°C - 60°C, Krytí: IP67

Kamery č. 2 a 4 - 4.0 MPX IP venkovní kamera s EXIR IR přisvitem a WDR 120dB, 1/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720), objektiv: 4 mm @ F2.5 (volitelně 6 a 12mm), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), 24.7°(12mm), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, WDR 120dB, 3D-DNR, Napájení: PoE, Pracovní rozsah: -30°C ~ 60°C, Dosah IR: 50m, Krytí: IP66

Kamera č. 03 - 4.0 MPX IP venkovní kamera s IR přisvitem a WDR 120dB, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720), objektiv: 2,8-12 mm @ F1.2, úhel záběru: 112°-33,8°, Citlivost: 0.01Lux @ (F1.2,AGC Zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, WDR 120dB, 3D-DNR, Napájení: PoE, Dosah IR: 20-30m, Krytí: IP66

LED monitor 28", 100M:1, 330cd/m2, 1ms GTG; Ultra HD 3840x2160, 2x HDMI, 2x USB, DisplayPort, maximální rozlišení 3840 × 2160, Pivot 90°, VESA 100x100

Záložní zdroj 1600VA - 1000W, 4x zálohovaná a 4x přípoju357 ová zásuvka, USB, 1x RJ45

Kabel UTP Cat.5e (venkovní provedení)

Napájení NVR z UPS

Napájení 230 V pro kamerový systém (samostatné jištění 10A)

Kabely UTP uložené v kabelové chrániče ve společném výkopu s VO a dále v samostatné trase

- Nedílnou součástí této dokumentace je technická zpráva
- Uvedené komponenty jsou referenční a mohou být nahrazeny jinými ekvivalenty ve stejné nebo vyšší kvalitě
- Umístění jednotlivých kamer je orientační, před samotnou montáží je nutné provést kamerové zkoušky a pokrytí jednotlivými kamerami konzultovat s uživatelem

Legenda objektů :

- SO 04 - Objekt obsluhy + závora
- SO 05 - Manipulační plocha
- SO 06 - Silniční mostová váha
- SO 07 - Rampa s kontejnery
- SO 08 - Skladovací box s přístřeškem
- SO 10.4 - E domek
- SO 10.3 - Provozní sklad
- SO 10.2 - Tříděné suroviny
- SO 10.1 - Sklad nebezpečných složek vytríděných z KO
- SO 11 - Garáž
- SO 19 - Retenční nádrž

<div>PROJEKTANT</div> <div>Valbek, spol.s.r.o.</div> <div>středisko Plzeň</div> <div>Parková 1205/11, 326 00 Plzeň</div> <div>IČ: 48266230</div> <div>Valbek, spol.s.r.o., Vahurova 505/17, 460 07 Liberec III - Jitřko</div>	<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div> <div>Ing. Vlastislav Svaz</div> <div>VYPRACOVAL</div> <div>Zdeněk Fryč</div> <div>HIP</div> <div>Ing. Zdeněk Školopaj</div> <div>PROJEKTANT PROFESSE</div> <div>Zbyněk Fryč</div>	<div><div></div><div>Zbyněk Fryč - ARET</div><div>Kotěrovska 5</div><div>326 00 Plzeň</div><div>tel.: 377 240 330</div><div>email: aret@aret.info</div><div>IČ: 13893094</div></div>
<div>INVESTOR</div> <div>Město VARNSDORF</div> <div>Náměstí E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf</div> <div>IČ: 00261718</div>	<div>PROFESSE</div> <div>D.14 c</div> <div>D.2</div> <div>DATUM</div> <div>02/2018</div> <div>STUPEŇ</div> <div>D2S</div> <div>Č. ZAKÁZKY</div> <div>010/0717-P</div> <div>OBSAH</div> <div>SO 18 Kamerový systém - situace</div> <div>MĚŘITKO</div> <div>1:250</div>	

Před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení stávajících sítí jejich správci.
Kladení sítí technického vybavení provést dle ČSN 73 6005, v místech s porosty dle ČSN 83 9061.
Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení :
křížení s vodovodním potrubím 40 cm pro kabely uložené volně, 20 cm pro kabely uložené v chrániče
křížení s potrubím plynu STL 10 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
křížení s potrubím kanalizace 30 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
křížení s telekomunikačním kabelem 30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách
křížení s vodovodním potrubím 40 cm pro volně uložené kabely, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím 30 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh s potrubím plynu STL 60 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh s potrubím kanalizace 50 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh s telekomunikačním kabelem 30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách

Pokud jsou kabely uloženy v chrániče, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Blížší údaje jsou uvedeny v citované normě.
Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potrubí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.