

Zmluva o dielo

číslo: 2022/1200/5387

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v zmysle neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Sídlo: P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Kollár, generálny riaditeľ štátneho podniku
IČO: 00 156 752
DIČ: 2020480198
IČ DPH: SK2020480198
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2921123848/1100
IBAN: SK45 1100 0000 0029 2112 3848
BIC: TATRSKBX

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: PŠ, vložka č.: 32/B (ďalej len „**objednávateľ**“)

1.2 Zhotoviteľ: UNITEC HOLDING spol. s r.o.

Sídlo: Vidlicova 14, 831 01 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Beňovič, konateľ
IČO: 31 353 371
DIČ: 2020312712
IČ DPH: SK2020312712
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu: 2256249458/0200
IBAN: SK58 0200 0000 0022 5624 9458
BIC: SUBA

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 5328/B (ďalej len „**zhotoviteľ**“ a spolu s objednávateľom ďalej len „**zmluvné strany**“)

Uvedené zmluvné strany uzatvárajú na základe vzájomnej dohody túto zmluvu o dielo pod názvom:

"Transformácia bezpečnostného systému na dokumentovanie obrazového záznamu v rámci VDG"
(ďalej len „**zmluva**“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo pod názvom: "Transformácia bezpečnostného systému na dokumentovanie obrazového záznamu v rámci VDG" bližšie špecifikované v bodoch 2.2 až 2.5 tohto článku zmluvy (ďalej len „**dielo**“) a zhotovené dielo protokolárne odovzdať objednávatelovi a záväzok objednávatel'a za riadne zhotovené a odovzdané dielo zaplatiť cenu podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 2.2 Predmetom zmluvy je kompletná dodávka tovarov a služieb potrebných na modernizáciu bezpečnostného kamerového systému na Vodnom diele Gabčíkovo (ďalej len „**VDG**“).
- 2.3 Súčasťou diela sú tieto práce a tovary:
 - a) dodávka a inštalácia zariadení na snímanie, prenos, záznam a uchovávanie vyhotoveného záznamu z kamier,

- b) demontáž zastaralého kamerového systému na VDG,
 - c) kompletná dodávka a realizácia inštalačných prác, vrátane vybudovania káblových trás,
 - d) zabezpečenie kabeláže v nebezpečných miestach odolnej proti hlodavcom,
 - e) vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia, ktorá musí obsahovať nasledovné:
 - trasa káblového vedenia (optické a elektrické káble),
 - dispozícia kamier,
 - detaily uloženia vedení,
 - realizačnú projektovú dokumentáciu elektro časti,
 - všetka dokumentácia a návrhy musia byť navrhované podľa platných technických noriem a právnych predpisov.
 - f) pri odovzdaní diela ako celku vykonať zhotoviteľ funkčné skúšky,
 - g) vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky vyhradeného technického zariadenia na základe vyhlášky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia,
 - h) dodanie východiskovej revíznej správy,
 - i) uvedenie kamerového systému do prevádzky a zaškolenie určených pracovníkov objednávateľa na obsluhu a údržbu zariadení.
- 2.4 Bližšia špecifikácia jednotlivých prvkov kamerového systému – počty zariadení a požadované technické parametre sú definované v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a definuje obsah a rozsah predmetu diela.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať pred začatím realizácie diela podľa tejto zmluvy podrobný harmonogram prác a zaslať ho na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ má právo zaslať pripomienky k harmonogramu do 5 pracovných dní odo dňa jeho obdržania. Následne je zhotoviteľ povinný pripomienky objednávateľa zapracovať do harmonogramu prác do 3 pracovných dní odo dňa ich obdržania. Finálnu verziu harmonogramu prác odsúhlasenú objednávateľom budú zmluvné strany považovať za záväznú. Pri tvorbe harmonogramu prác je zhotoviteľ povinný zohľadňovať skutočnosti uvedené v bode 6.3 tejto zmluvy.

Článok III. Termíny a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo najneskôr do 6 (šiestich) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínmi po dobu, po ktorú nebola poskytnutá súčinnosť objednávateľa, ktorú je objednávateľ povinný poskytnúť podľa tejto zmluvy.
- 3.3 Dielo ako celok v rozsahu definovanom v článku II. tejto zmluvy je vykonané jeho riadnym odovzdaním objednávateľovi a podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí vyhotoveného podľa vzoru predloženého objednávateľom (bod 6.16 zmluvy).
- 3.4 Miesto plnenia predmetu zmluvy a vykonania diela je: sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena bez DPH za zhotovenie diela v rozsahu článku II. zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení, vykonávacej vyhlášky MF SR k zákonu o cenách č. 87/1996 Z. z. v platnom znení, v zmysle Uznesenia vlády SR č. 653 k zvýšeniu transparentnosti verejného obstarávania z 24.09.2010 a na základe výsledku elektronickej aukcie, a to vo výške:

298 500,00 Eur bez DPH
(slovom: dvestodeväťdesiatosemtisíc päťsto Eur) bez DPH.

- 4.2 V cene uvedenej v bode 4.1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady súvisiace so zhotovením diela a primeraná zisková prírážka zhotoviteľa, okrem iného aj akékoľvek prípadné náklady vyplývajúce z polohy miesta plnenia predmetu zmluvy, náklady na dopravu, materiál, potrebnú techniku, zo spôsobu realizácie diela, zo starostlivosti o bezpečnosť, ochranu zdravia a protipožiarnych opatrení, náklady na materiál, náklady vyplývajúce z podnikateľského rizika, ako aj ostatné náklady súvisiace s predmetom zmluvy tu neuvedené.
- 4.3 V prípade, ak bude predmet plnenia podliehať DPH, k cene uvedenej v bode 4.1 tohto článku zmluvy bude pripočítaná DPH podľa platných predpisov v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.

Článok V. Platobné podmienky

- 5.1 Dielo bude fakturované po jednotlivých ucelených častiach, ktorými sú: [REDACTED]
- 5.2 Podkladom pre zaplatenie ucelenej časti diela je faktúra vystavená zhotoviteľom a preukázateľne doručená objednávateľovi. Fakturované môže byť len skutočne vykonané a protokolárne odovzdané dielo (resp. jeho ucelená časť), čo sa preukazuje podpisom preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela bez väd a nedorobkov podľa bodu 6.16 zmluvy, ktorý tvorí prílohu k faktúre. Platba bude vykonaná výlučne bezhotovostne a na bankový účet zhotoviteľa uvedený v zmluve, ktorý musí byť totožný s bankovým účtom uvedeným vo faktúre. Súčasne je zhotoviteľ zodpovedný za to, že číslo jeho bankového účtu na vystavenej faktúre je totožné s číslom bankového účtu, ktorý zhotoviteľ uviedol v zmysle § 6 a § 85 KK zákona 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty oznámil Finančnej správe SR, ako účet používaný na podnikanie a je vedený v zozname bankových účtov zverejnených na portáli Finančnej správy SR.
- 5.3 Zhotoviteľ do 10 dní odo dňa ukončenia a odovzdania ucelenej časti diela objednávateľovi vystaví a preukázateľne doručí faktúru. Prílohou k faktúre bude „Odovzdávací protokol s vyznačeným čiastkovým prevzatím“ a prílohou Odovzdávacieho protokolu bude "Súpis prác a dodaných tovarov". Po vykonaní celého diela bude konečná fakturácia, ktorá bude obsahovať rekapituláciu všetkých doposiaľ fakturovaných ucelených častí. Prílohou faktúry bude „Odovzdávací protokol s vyznačeným uceleným prevzatím“ a prílohou odovzdávacieho protokolu bude „Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí celého diela“.
- 5.4 Všetky faktúry vystavené v zmysle tejto zmluvy musia obsahovať všetky náležitosti ustanovené podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, resp. Smernice Rady 2006/112/ES o spoločnom systéme dane z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, údaje v zmysle Obchodného zákonníka, údaje v zmysle tejto zmluvy, číslo tejto zmluvy a číslo bankového účtu uvedené v článku I. tejto zmluvy.
- 5.5 V prípade dodania služby musí byť na faktúre povinne uvedený kód štatistickej klasifikácie činností (CPA).
- 5.6 V prípade kúpy tovaru zo zahraničia musí byť prílohou faktúry aj doklad o nadobudnutí tovaru (špedičný doklad, doklad od prepravnej služby alebo doklad od dodávateľa o vykonanej preprave).
- 5.6 Ak akákoľvek faktúra vystavená v zmysle tejto zmluvy nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve má objednávateľ právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi na prepracovanie. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa zruší a nová splatnosť v súlade s bodom 5.7 tohto článku zmluvy začne plynúť dňom preukázateľného doručenia opravenej a správne vystavenej faktúry.
- 5.7 Lehota splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry je 45 dní odo dňa jej preukázateľného prvého doručenia objednávateľovi, t.j. odo dňa elektronického doručenia faktúry alebo doručenia originálu faktúry na sídlo objednávateľa, podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr. Faktúru doručí zhotoviteľ elektronicky e-mailom na adresu: [REDACTED] a následne originál spolu so súvisiacimi prílohami na sídlo objednávateľa uvedené v článku I. tejto zmluvy.

- 5.8 Faktúra je uhradená v lehote splatnosti, ak deň odpísania z účtu objednávateľa je v lehote uvedenej v bode 5.7 tohto článku zmluvy. Ak deň splatnosti prípadne na sobotu, nedeľu, sviatok, alebo deň pracovného pokoja v Slovenskej republike, posúva sa dátum splatnosti na najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 5.9 V prípade potreby navyiac prác sa za navyiac práce považujú práce, ktoré bezprostredne nadväzujú a súvisia s predmetom tejto zmluvy a ktorých nevyhnutnosť realizácie pre riadne dokončenie predmetu zmluvy sa zistí až po uzavretí zmluvy. Tieto práce budú ocenené zhotoviteľom a predložené objednávateľovi na schválenie. Ocenené navyiac práce písomne schválené objednávateľom budú zrealizované až po uzavretí písomného dodatku k tejto zmluve, v opačnom prípade uskutočnené navyiac práce vykonáva zhotoviteľ na vlastné náklady, ktoré mu objednávateľ nie je povinný uhradiť. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na prípady, v ktorých by okamžitým nezrealizovaním navyiac prác došlo k ohrozeniu života alebo zdravia ľudí alebo by došlo ku škodám na majetku alebo na životnom prostredí. Následne bude uzatvorený písomný dodatok k tejto zmluve.
- 5.10 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by objednávateľ mal, či mohol byť ručiteľom v zmysle § 69 ods. 14 v nadväznosti na § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov za daňovú povinnosť zhotoviteľa vzniknutú z DPH, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi fakturoval k cene podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že k DPH podá riadne daňové priznanie a v prípade vzniku povinnosti zaplatiť DPH túto daň odvedie miestne príslušnému daňovému úradu do určenej lehoty splatnosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nemá akýkoľvek úmysel nezaplatiť DPH vzťahujúcu sa k predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, alebo úmysel skrátiť daň, či prípadne vylákať daňovú výhodu, a nemá úmysel dostať sa do postavenia, kedy túto daň nebude môcť zaplatiť.
- 5.11 V prípade, ak má zhotoviteľ sídlo mimo EÚ a medzi vládou SR a vládou štátu, v ktorom má zhotoviteľ sídlo je uzatvorená platná Zmluva o zamedzení dvojitého zdanenia, je objednávateľ na základe takejto zmluvy a na základe zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov povinný odvieť daňovému úradu SR zrážkovú daň z fakturovanej sumy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy uvedenú skutočnosť akceptuje a vyslovuje so zrážkou dane súhlas, pričom sa vylučuje akékoľvek neskoršie vymáhanie akýchkoľvek nárokov zo strany zhotoviteľa voči objednávateľovi v súvislosti s takouto zrážkou dane.

Článok VI.

Spôsob a podmienky vykonania diela

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podkladoch poskytnutých objednávateľom na realizáciu diela podľa tejto zmluvy a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje vytvoriť všetky podmienky na to, aby zhotoviteľ mohol dielo podľa tejto zmluvy riadne a včas vykonať. Objednávateľ sa zaväzuje po celú dobu platnosti tejto zmluvy so zhotoviteľom spolupracovať a poskytovať mu všetku potrebnú dostupnú dokumentáciu a potrebnú súčinnosť v rozsahu nevyhnutnom na plnenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo je potrebné realizovať len pri vhodných teplotných podmienkach (nad 7 °C), a s prihliadnutím na režim nepretržitej prevádzky VDG, ktorý musí byť zachovaný. Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje koordinovať práce na diele s pracovníkmi objednávateľa, vopred ich plánovať a oznamovať pracovníkom objednávateľa. Okrem uvedeného, zhotoviteľ je povinný dbať na efektívne vykonávanie diela tak, aby sa odstávka starého kamerového systému a jeho demontáž uskutočnili postupne, tak aby sa vždy zabezpečila čo najvyššia miera bezpečnosti a ochrany VDG.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr v deň účinnosti tejto zmluvy fotokópie dokladov:
- platný certifikát podľa normy: ISO 9001, ISO 27001
 - platné oprávnenie min. 2 zamestnancov zhotoviteľa o odbornej spôsobilosti s osvedčením podľa §24 Revízy technik vyhradeného technického zariadenia

- elektrického v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (resp. podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z., ak je oprávnenie platné v danom rozsahu);
- platné oprávnenie min. 2 zamestnancov zhotoviteľa o odbornej spôsobilosti s osvedčením podľa §23 Elektrotechnik pre riadenie činnosti, alebo prevádzky v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (resp. podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z. ak je oprávnenie platné v danom rozsahu);
 - platné oprávnenie min. 2 zamestnancov zhotoviteľa o odbornej spôsobilosti s osvedčením podľa §22 Samostatný elektrotechnik v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (resp. podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z. ak je oprávnenie platné v danom rozsahu);
 - platné oprávnenie o odbornej spôsobilosti na montáž vyhradených technických zariadení elektrických (VTZ) vydané oprávnenou organizáciou v zmysle §15 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 prílohy 1., časť III., skupina „B“ alebo ekvivalentný dokument;
 - platnú licenciu na prevádzkovanie technickej služby, udelenú príslušným orgánom v rozsahu montáž, údržba, oprava zabezpečovacích systémov, systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí, podľa ustanovení zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 6.5 V prípade, ak miestom plnenia diela sú objekty vodných stavieb, zhotoviteľ zabezpečí (za poskytnutia súčinnosti objednávateľa) pred začatím prác vypracovanie „Plánu povodňových a zabezpečovacích prác“ v zmysle ust. § 10 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, objednávateľ ho dá odsúhlasiť správcovi toku a zhotoviteľ zabezpečí jeho schválenie príslušným okresným úradom, odborom starostlivosti o životné prostredie.
- 6.6 Zhotoviteľ sa najmä v prípade povodní (povodňovej vlny), zvýšených vodných stavov a iných mimoriadnych situácií zaväzuje bezpodmienečne a bezodkladne vykonávať pokyny objednávateľa vo vzťahu k stavenisku a miestu vykonávania diela.
- 6.7 Na miesto realizácie diela môžu vstupovať len riadne poučení a vyškolení zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci subdodávateľov zhotoviteľa. Za týmto účelom sa zmluvné strany zaväzujú:
- 6.7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje že zamestnanci zhotoviteľa, ako aj zamestnanci subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať práce v objekte objednávateľa, nebudú zamestnaní nelegálne a nebudú vykonávať nelegálnu prácu, budú so zhotoviteľom alebo subdodávateľom zhotoviteľa v riadnom pracovnom pomere, budú mať riadne uzatvorené pracovné zmluvy a budú riadne prihlásení do Sociálnej poisťovne. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje overiť skutočnosť, že jeho subdodávateľia neporušujú zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle ustanovení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o nelegálnej práci**“). Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť na požiadanie objednávateľa, v zmysle zákona o nelegálnej práci, pracovné zmluvy osôb, ktoré budú vstupovať na stavenisko podľa tejto zmluvy a doklady preukazujúce, že tieto osoby boli riadne prihlásené do Sociálnej poisťovne, a to najneskôr do 10 dní od doručenia písomnej žiadosti objednávateľa.
- 6.7.2 je pred začatím prác povinný v plnom rozsahu sa oboznámiť a riadiť smernicou, ktorá pojednáva o podmienkach a pokynoch zabezpečenia BOZP a OPP pre dodávateľov. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy dodržiavať aj ostatné interné predpisy objednávateľa týkajúce sa BOZP a OPP s ktorými bol preukázateľne oboznámený ako aj interné predpisy súvisiace s BOZP a OPP, ktoré budú objednávateľom prijaté v priebehu doby plnenia tejto zmluvy a budú mať vplyv na činnosti zhotoviteľa súvisiace s realizáciou diela.
- 6.7.3 Na miesto realizácie diela môžu vstupovať len riadne poučení a vyškolení zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci subdodávateľov zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác v zmysle tejto zmluvy poverenému zástupcovi objednávateľa odovzdať menný zoznam osôb a evidenčné čísla motorových vozidiel, ktoré budú vstupovať na stavenisko a do objektov objednávateľa a tento zoznam v prípade zmeny aktualizovať.

Objednávateľ pre tieto osoby a motorové vozidlá zabezpečí povolenie vstupu do predmetných objektov.

6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje obvyklým spôsobom viesť montážny denník, ktorý bude uložený u zodpovedného pracovníka zhotoviteľa podľa bodu 6.9 tohto článku zmluvy na mieste realizácie diela.

6.9 Zhotoviteľ určuje za zodpovedné osoby, ktoré sú oprávnené komunikovať ohľadom predmetu tejto zmluvy:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Objednávateľ určuje za zodpovedné osoby, ktoré sú oprávnené vykonávať zápisy v montážnom denníku, vykonávať technický dozor, sprístupňovať jednotlivé miesta v ktorých sa bude vykonávať dielo zhotoviteľovi, preberať dielo alebo ucelené časti diela, vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa v montážnom denníku, sledovať termíny odstránenia väd a nedorobkov a rokovať vo veciach technických:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

6.10 Zmeny v zodpovedných osobách, je každá zmluvná strana povinná nahlásiť druhej zmluvnej strane do 3 dní odo dňa uskutočnenia zmeny, pričom takáto zmena nie je podmienená uzatvorením písomného dodatku k tejto zmluve.

6.11 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami uvedenými v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený požadovať, aby zhotoviteľ odstránil zistené nedostatky vzniknuté vadným vykonávaním diela a dielo ďalej vykonával spôsobom dohodnutým v tejto zmluve. Takto zistené nedostatky zapíše objednávateľ do montážneho denníka. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené nedostatky v určenom termíne, zapísanom v montážnom denníku. Ak zhotoviteľ nebude konať v tomto zmysle ani v určenej lehote podľa predchádzajúcej vety, považuje sa také konanie zhotoviteľa za podstatné porušenie tejto zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy. Nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti zhotoviteľa – napr. v súvislosti s následnou realizáciou diela inou osobou, tým nie je dotknutý.

6.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije pri realizácii predmetu zmluvy nevhodné a zdraviu škodlivé materiály, ktoré ohrozujú hygienu, zdravie osôb a životné prostredie. Pri realizácii predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný použiť iba výrobok vhodný na použitie na zamýšľaný účel v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6.13 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa prevzatím (vznikom) odpadu stáva jeho pôvodcom a je povinný plniť povinnosti, ktoré držiteľovi odpadu vyplývajú z uvedeného zákona.

6.14 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu plnenia s dôsledkom omeškania a predĺženia času plnenia. Ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, ktoré mu znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom alebo v dohodnutom čase, je zhotoviteľ povinný to písomne oznámiť bez zbytočného odkladu objednávateľovi.

6.15 Zhotoviteľ je povinný písomne (listom zaslaným na adresu sídla objednávateľa uvedenú v článku I. tejto zmluvy alebo e-mailom na adresu zodpovedného zamestnanca objednávateľa uvedeného v bode 6.9 tohto článku zmluvy) oznámiť objednávateľovi, že zhotovená časť diela je pripravená na prevzatie. Objednávateľ oznámi začatie preberacieho konania zhotoviteľovi najneskôr 4 pracovné dni od doručenia písomného oznámenia zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety tohto bodu tohto článku zmluvy. Objednávateľ určí termín začatia preberacieho konania najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia písomného oznámenia zhotoviteľa podľa prvej vety tohto bodu tohto článku zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Objednávateľ je povinný prevziať len zhotovené dielo (resp. jeho časť), ktoré bolo riadne a včas odovzdané podľa tejto zmluvy.

- 6.16 Zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy riadnym, včasným a úplným ukončením a odovzdaním diela (jeho všetkých jednotlivých ucelených častí) objednávateľovi ako celku. Dielo sa bude odovzdávať po jednotlivých ucelených častiach. Pri odovzdaní ucelenej časti diela sa vyhotovuje „Odovzdávací protokol s vyznačeným čiastkovým prevzatím“, ktorého prílohou bude "Súpis prác a dodaných tovarov". Po vykonaní celého diela bude konečná fakturácia, ktorá bude obsahovať rekapituláciu všetkých doposiaľ fakturovaných ucelených častí. Prílohou faktúry bude „Odovzdávací protokol s vyznačeným uceleným prevzatím“ a prílohou odovzdávacieho protokolu bude „Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí celého diela“.
- 6.17 Ku každej časti diela priloží zhotoviteľ pri odovzdaní všetky potrebné dokumenty v zmysle platnej legislatívy a noriem STN, všetky návody, záručné listy a iné dokumenty ktoré sa viažu k dielu (jeho časti), ktoré sú potrebné na riadne užívanie diela, najmä atesty, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, v ktorej sú zaznamenané všetky prípadné zmeny vzniknuté pri vykonávaní diela oproti pôvodne predloženej projektovej dokumentácii, návod na prevádzku a údržbu zariadenia a všetky ďalšie doklady súvisiace so zhotovovaním diela.
- 6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi všetku vypracovanú dokumentáciu podľa tejto zmluvy 2 x v listinnej podobe a 1x na CD alebo USB v elektronickej podobe (CD alebo USB v editovateľných formátoch dwg., doc., xls., a vo formátoch jpg., pdf.).
- 6.19 Objednávateľ má právo, nie povinnosť, prevziať dielo aj s vadami a nedorobkami, pokiaľ tieto sami o sebe, ani v spojení s inými, nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke diela. Pre odstránenie právnych pochybností objednávateľ na základe vlastného uváženia sa môže rozhodnúť, že prevezme dielo aj s vadami a nedorobkami.

Článok VII.

Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody

- 7.1 Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu prináleží objednávateľovi odo dňa odovzdania každej jeho časti.
- 7.2 Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľ odovzdaním diela ako celku a vykonaním funkčných skúšok diela.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady diela, záruka a záručná doba

- 8.1 Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bolo dielo zhotovené alebo svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému touto zmluvou a/alebo prílohou č. 1 k zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať vlastnosti a kvalitu stanovenú vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, tejto zmluve a prílohe č. 1 k zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na dielo na objednávateľa ako aj za akékoľvek vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v záručnej dobe. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi aj za škodu (vrátane finančných strát), ktorá vznikla objednávateľovi v dôsledku väd na dielo, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.3 Zhotoviteľ sa zaručuje počas záručnej doby za kvalitu diela. Pre záručnú dobu na dielo platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka. Záručná doba je medzi zmluvnými stranami dohodnutá v dĺžke 2 roky a začína plynúť okamihom odovzdania diela ako celku objednávateľovi, t.j. všetkých jeho častí, v zmysle tejto zmluvy.
- 8.4 Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za to, že dielo je bez akýchkoľvek väd, je vykonané riadne a s odbornou starostlivosťou, pričom dielo zodpovedá podmienkam zmluvy, STN a európskym technickým normám a príslušným platným predpisom.
- 8.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady vzniknuté v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného užívania zo strany objednávateľa alebo tretích osôb.
- 8.6 Záručná doba sa predlžuje o počet kalendárnych dní, počas ktorých nebol predmet zmluvy plne

funkčný po dobu dlhšiu než 24 hodín, ak táto nefunkčnosť bola spôsobená vadou v záručnej dobe, riadne oznámenou objednávateľom zhotoviteľovi.

- 8.7 V prípade riadne oznámenej reklamovanej vady predmetu zmluvy má objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie vady a zhotoviteľ má povinnosť vadu bezplatne odstrániť. Reklamované vady sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v termíne do 15 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľovi zhotoviteľovi. V prípade, že to umožňuje povaha a rozsah vady, má objednávateľ právo určiť v písomnej reklamacii lehotu kratšiu ako 15 dní a zhotoviteľ je povinný túto lehotu dodržať. V prípade, ak si povaha a rozsah vady vyžaduje dlhšiu lehotu na odstránenie vady, zmluvné strany sa dohodnú na primeranej lehote pre odstránenie vady. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na dlhšej lehote, platí 15 dňová lehota pre odstránenie vady.
- 8.8 Reklamácia objednávateľa musí byť podaná výlučne písomne a v záručnej dobe, inak je neplatná. Ustanovenie § 562 ods. 2 Obchodného zákonníka sa nepoužíja.
- 8.9 Reklamácia musí obsahovať označenie vady a popis, ako sa prejavuje.
- 8.10 V prípade sporu o zodpovednosť za vadu je zhotoviteľ povinný reklamovanú vadu odstrániť v primeranom termíne určenom objednávateľom. Úhradu nákladov spojených s odstránením vady bude znášať zmluvná strana, ktorá bude neúspešná v spore.
- 8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za vady aj v prípade, ak práce, resp. ich časť vykonávala tretia osoba (napr. subdodávateľ zhotoviteľa).
- 8.12 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ odstraňuje vady diela na vlastné náklady.
- 8.13 Ak zhotoviteľ neodstráni vadu v lehotách určených v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený po písomnej výzve adresovanej zhotoviteľovi vykonať odstránenie väd samostatne alebo ich vykonaním poveriť tretiu osobu. Takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do 14 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Ustanovenie tohto odseku tohto článku zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za ďalšie vady, resp. na zhotoviteľom poskytnutú záruku. Okrem vynaložených nákladov podľa tohto bodu zmluvy je zhotoviteľ povinný nahradiť objednávateľovi aj prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. Ustanovenie tohto bodu tohto článku zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za ďalšie vady, resp. na zhotoviteľom poskytnutú záruku.
- 8.14 Reklamáciu možno uplatniť do posledného dňa záručnej doby, pričom i reklamácia odoslaná prostredníctvom poštového podniku v posledný deň záručnej doby zhotoviteľovi, sa považuje za včas uplatnenú.

Článok IX.

Náhrada škody

- 9.1 Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť vyplývajúcu zo zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane. Náhrada škody sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Zmluvná strana nie je povinná nahradiť škodu ak preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 9.2 Každá zo zmluvných strán je oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody v celom rozsahu aj v prípade, že ide o porušenie povinnosti druhej zmluvnej strany, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie zmluvy riadiť svoje činnosti a manipulovať s náradím, materiálom a technickým vybavením tak, aby nedošlo k poškodeniu objektov objednávateľa a už zrealizovaných prác, ako ani k poškodeniu majetku tretích osôb nachádzajúceho sa v mieste plnenia podľa tejto zmluvy. Za vzniknutú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu. Škody, ktoré spôsobí zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia na majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb, je povinný zhotoviteľ odstrániť na svoje náklady v primeraných termínoch určených objednávateľom.
- 9.4 Ak zhotoviteľ neodstráni škody spôsobené na majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb v lehote určenej objednávateľom v písomnej výzve, je objednávateľ oprávnený tieto škody odstrániť sám, pričom zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady s tým súvisiace na základe osobitnej faktúry vystavenej objednávateľom, ktorej lehota splatnosti je 30 dní od jej preukázateľného doručenia zhotoviteľovi.

- 9.5 V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ alebo subdodávateľ zhotoviteľa porušili zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona o nelegálnej práci a objednávateľovi bola v tejto súvislosti zo strany príslušných orgánov uložená pokuta alebo akákoľvek iná sankcia, zaväzuje sa zhotoviteľ nahradiť objednávateľovi túto pokutu alebo akúkoľvek inú sankciu, ako aj akúkoľvek škodu, ktorá mu v tejto súvislosti vznikne.
- 9.6 V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ porušil povinnosť uvedenú v bodoch 12.7 a 12.8 článku XII. tejto zmluvy v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), alebo subdodávateľ zhotoviteľa porušil povinnosť v zmysle bodu 12.7 a 12.8 článku XII. tejto zmluvy a objednávateľovi bola v tejto súvislosti zo strany príslušných orgánov uložená pokuta alebo akákoľvek iná sankcia, zaväzuje sa zhotoviteľ nahradiť objednávateľovi túto pokutu alebo akúkoľvek inú sankciu, ako aj akúkoľvek škodu, ktorá mu v tejto súvislosti vznikne.
- 9.7 V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ, subdodávateľ zhotoviteľa a/alebo zamestnanci zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa vo vzťahu k realizácií diela porušili akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu zo všeobecne záväzných právnych predpisov a objednávateľovi bola v tejto súvislosti zo strany príslušných orgánov uložená pokuta alebo akákoľvek iná sankcia, zaväzuje sa zhotoviteľ nahradiť objednávateľovi túto pokutu alebo akúkoľvek inú sankciu, ako aj akúkoľvek škodu, ktorá mu v tejto súvislosti vznikne.

Článok X. **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť**

- 10.1 Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená, ak sa tak stalo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť podľa § 374 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.2 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
- 10.3 Podmienkou vylúčenia zo zodpovednosti je, že dotknutá zmluvná strana bez zbytočného odkladu upozorní druhú zmluvnú stranu na začiatok a podstatu vyskytnutia sa okolností vylučujúcej zodpovednosti. Zmluvná strana, ktorá sa odvoláva na okolnosť vylučujúcu zodpovednosť, využije všetko svoje úsilie na nápravu situácie a na odstránenie príčiny svojej neschopnosti plniť zmluvu v čo najväčšom rozsahu a v primeranom čase. Dodacie lehoty a všetky ostatné lehoty sa po dobu trvania okolností vylučujúcej zodpovednosti predlžujú o dobu jej pôsobenia. Zmluvná strana, ktorá sa odvoláva na okolnosť vylučujúcu zodpovednosť, bez zbytočného odkladu oznámi druhej zmluvnej strane jej zánik.
- 10.4 Ak je trvanie okolností vylučujúcej zodpovednosti dlhšie ako 3 mesiace, zmluvné strany dohodnú nový termín plnenia písomným dodatkom k tejto zmluve alebo iným spôsobom upravia vzájomné oprávnené nároky.

Článok XI. **Sankcie**

- 11.1 V prípade omeškania so zhotovením diela (jeho jednotlivé časti) zo strany zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH, uvedenej v článku IV. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 11.2 V prípade omeškania úhrady faktúry objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený fakturovať úrok z omeškania vo výške stanovenej zákonom z dlžnej čiastky.
- 11.3 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vadu zistenú pri preberacom konaní v termíne určenom v odovzdávacom protokole, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur (slovom: jednosta eur) za každý aj začatý deň omeškania a každú jednotlivú vadu.
- 11.4 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni písomne reklamovanú vadu, ktorá sa prejavila v záručnej dobe do 15 dní alebo vo vzájomne dohodnutej primeranej dlhšej lehote, je objednávateľ oprávnený, počnúc dňom nasledujúcim po uplynutí lehoty na odstránenie väd, fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur (slovom: jednosta eur) za každý aj začatý deň

omeškania a za každú jednotlivú vadu osobitne.

- 11.5 V prípade porušenia zákazu fajčenia, prinášania a požívania alkoholických nápojov a omamných látok v objektoch objednávateľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur (slovom: jednota eur) za každého zamestnanca zhotoviteľa, subdodávateľa a/alebo zamestnanca subdodávateľa zhotoviteľa porušujúceho uvedené zákazy a za každé jednotlivé porušenie.
- 11.6 V prípade porušenia povinností uvedených v bodoch 6.7.1 a 6.7.3 článku VI. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur (slovom: jednota eur) za každého zamestnanca zhotoviteľa alebo zamestnanca subdodávateľa zhotoviteľa, ktorý vykonával práce v objekte objednávateľa, a ktorý bol zamestnaný nelegálne alebo vykonával nelegálnu prácu.
- 11.7 V prípade porušenia povinnosti zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách v zmysle bodu 12.14 článku XII. tejto zmluvy, je poskytovateľ povinný uhradiť druhej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 20 % z ceny uvedenej v bode 4.1 článku IV. tejto zmluvy za každé porušenie.
- 11.8 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve sa môžu navzájom kumulovať.
- 11.9 Nárok objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu nie je žiadnou zmluvnou pokutou podľa tejto zmluvy dotknutý. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa nároku na náhradu škody aj nároku na zmluvnú pokutu v plnom rozsahu, a to v každom jednotlivom prípade uvedenom v tejto zmluve zvlášť. Výška náhrady škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená a zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
- 11.10 Splatnosť uplatnených sankcií v zmysle tohto článku zmluvy je 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia príslušnej faktúry druhej zmluvnej strane. Platby za ne budú uhrádzané výlučne bezhotovostne na bankové účty uvedené na faktúrach.
- 11.11 Zhotoviteľ týmto na základe slobodnej a vážnej vôle vyhlasuje, že s výškou sankcií a dohodnutých zmluvných pokút súhlasí, nepovažuje ich za neprimerané a ani za odporujúce poctivému obchodnému styku, pričom s výškou a podmienkami ich uplatnenia v plnom rozsahu súhlasí.

Článok XII. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy dodržiavať všetky nariadenia, predpisy a pokyny objednávateľa.
- 12.2 V prípade, ak zhotoviteľ so súhlasom objednávateľa zabezpečuje plnenie jednotlivých častí zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný povinnosťami, vyplývajúcimi mu z tejto zmluvy, preukázateľne zaviazat' i svojich subdodávateľov, pritom však nesie voči objednávateľovi rovnakú zodpovednosť, ako keby tieto povinnosti plnil sám.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu zmluvy dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane osobných údajov.
- 12.4 Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách v objektoch objednávateľa, ktoré nesúvisia s realizáciou diela, bez vedomia a súhlasu objednávateľa. Zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľov môžu používať iba vyznačené a určené prístupové cesty a priestory pracoviska.
- 12.5 Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní rešpektovať vyznačené zákazy fajčenia a zákaz prinášania a požívania akýchkoľvek alkoholických nápojov a omamných látok v objektoch objednávateľa.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný označiť pracovný odev vlastných zamestnancov obchodným menom zhotoviteľa.
- 12.7 V prípade, ak sa zhotoviteľ zapisuje do registra partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, zaväzuje sa, že bude v registri zapísaný aspoň počas doby trvania tohto zmluvného vzťahu. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje

zapísať sa do registra aj kedykoľvek počas trvania tohto zmluvného vzťahu, pokiaľ dôjde k takej zmene okolností, ktorá zápis zhotoviteľa do registra v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora vyžaduje.

- 12.8 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky zmeny, ktoré budú v registri podľa bodu 12.7 tohto článku zmluvy vo vzťahu k nemu vykonané, a to do 5 dní, odkedy k zápisu zmeny do registra došlo.
- 12.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že povinnosti uvedené v bode 12.7 a 12.8 tohto článku zmluvy sa primerane vzťahujú aj na jeho subdodávateľov a zaväzuje sa zabezpečiť, aby mal jeho subdodávateľia splnené tieto povinnosti v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 12.10 Ak si zhotoviteľ nesplní povinnosti uvedené v bode 12.7 a 12.8 tohto článku zmluvy alebo ak nastanú okolnosti uvedené v ust. § 15 zákona o registri partnerov verejného sektora, objednávateľ je oprávnený neplniť, čo mu ukladá táto zmluva, pričom nie je v omeškaní a toto neplnenie sa nepovažuje za porušenie zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený uplatňovať si v tomto prípade voči objednávateľovi akúkoľvek náhradu škody alebo sankcie.
- 12.11 Ak v priebehu plnenia predmetu zmluvy vznikne dielo v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „**autorský zákon**“), zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi časovo, vecne a miestne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie diela spôsobmi uvedenými v § 19 ods. 4 autorského zákona, pričom odplata za poskytnutie licencie je zahrnutá v cene za vykonanie diela. Ak v priebehu plnenia predmetu tejto zmluvy osobitne vznikne zamestnanecké dielo v zmysle ustanovenia § 90 autorského zákona, zhotoviteľ touto zmluvou postupuje na objednávateľa v zmysle ustanovenia § 90 ods. 4 zákona autorského zákona v celom rozsahu právo výkonu majetkových autorských práv k akýmkoľvek a všetkým dokumentáciám k dielu spracovaným a/alebo upravovaným zhotoviteľom podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že získal akékoľvek a všetky predchádzajúce súhlasy autorov, resp. spoluautorov dokumentácií k dielu, resp. ich častí podľa tejto zmluvy a je plne oprávnený na postúpenie podľa tohto bodu Zmluvy. Zhotoviteľ zároveň ručí za to, že voči objednávateľovi nebudú tretími osobami vznesené žiadne nároky na základe autorských práv, osobitne aj z titulu spoločného alebo čiastočného autorského práva.
- 12.12 Cena za poskytnutie licencií a/alebo sublicencií a/alebo oprávnení a/alebo súhlasov a/alebo dokumentácie podľa tejto zmluvy je zahrnutá v cene za dielo.
- 12.13 Zhotoviteľ garantuje objednávateľovi zabezpečenie práv podľa bodov 12.11 a 12.12 tohto článku zmluvy v obsahu a kvalite tu uvedených, v opačnom prípade zodpovedá za škodu takto spôsobenú v celom rozsahu vrátane súvisiacich nevyhnutých nákladov, vrátane právneho zastupovania, súdnych alebo iných poplatkov (vrátane licenčných) spojených s ochranou práv objednávateľa používať dielo alebo ktorúkoľvek časť diela podľa tejto zmluvy.
- 12.14 Zhotoviteľ je povinný chrániť a zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri uzatváraní alebo pri plnení tejto zmluvy, ako aj o všetkých dokladoch a dokumentoch poskytnutých zhotoviteľovi objednávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy (ďalej len „**dôverná informácia**“), a to aj po ukončení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že za dôvernú informáciu sa nepovažujú informácie, ktoré sa na základe všeobecne záväzných právnych predpisov zverejňujú.
- 12.15 Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nepokladá ich poskytnutie príslušným štátnym orgánom, pokiaľ to vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu, použitie potrebných informácií alebo dokumentov v prípadných súdnych, rozhodcovských, správnych a iných konaniach ohľadom práv a povinností vyplývajúcich zo zmluvy alebo pokiaľ tak ustanovujú príslušné právne predpisy, ako ani ich poskytnutie členom orgánov zmluvných strán, zamestnancom zmluvných strán, audítorom alebo právnym a iným poradcom zmluvných strán, ktorí sú viazaní ohľadne im sprístupnených informácií povinnosťou mlčanlivosti na základe zákona.

Článok XIII.

Porušenie zmluvných povinností a odstúpenie od zmluvy

- 13.1 Porušením povinností dohodnutých zmluvnými stranami v zmluve jednou zo zmluvných strán vzniká druhej zmluvnej strane právo odstúpiť od zmluvy. Právo odstúpiť od zmluvy vzniká tiež, ak je voči jednej zo zmluvných strán vyhlásené konkurzné konanie alebo ak jedna zo zmluvných

strán vstúpila do likvidácie.

13.2 Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.

13.3 V prípade podstatného porušenia tejto zmluvy je odstupujúca strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to písomne oznámi druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.

13.4 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné:

- a) ak zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy,
- b) ak zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s technickými normami a technickou dokumentáciou,
- c) ak je zhotoviteľ v omeškaní z dôvodov spočívajúcich na jeho strane s odovzdaním diela viac ako 30 kalendárnych dní,
- d) ak nastanú okolnosti uvedené v ust. § 15 zákona o registri partnerov verejného sektora alebo ak zhotoviteľ poruší povinnosti uvedené v bode 12.7 a 12.8 článku XII. tejto zmluvy,
- e) ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou oprávnene a správne vystavenej faktúry zhotoviteľa po dobu viac ako 30 kalendárnych dní po lehote splatnosti faktúry.

13.5 V prípade, že dôjde k porušeniu tejto zmluvy, ktoré zmluvné strany neoznačili ako podstatné, platia pri odstúpení od zmluvy pravidlá upravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

13.6 Oznámenie o odstúpení musí byť podpísané štatutárnym orgánom odstupujúcej zmluvnej strany a nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia do sídla druhej zmluvnej strany uvedeného v tejto zmluve.

13.7 V prípade odstúpenia od zmluvy, zmeny zmluvy, alebo dočasného prerušenia plnenia z dôvodu porušenia zmluvy, zaplatí zmluvná strana porušiteľa druhej zmluvnej strane všetky preukázané náklady a škody, ktoré jej z tohto dôvodu vzniknú.

13.8 Ak oprávnená zmluvná strana nevyužije právo odstúpiť od zmluvy, vzniká porušujúcej zmluvnej strane povinnosť pristúpiť na primeranú zmenu zmluvy v tej časti, ktorá bola porušením dotknutá a uhradiť spôsobenú škodu, ktorá vznikla v súvislosti s porušením záväzku. Oprávnená zmluvná strana môže dočasne prerušiť plnenie svojich záväzkov až do doby, pokiaľ porušujúca zmluvná strana je v omeškaní a pokiaľ omeškané záväzky nesplní a nedohodne zmenu zmluvy z dôvodu dočasného prerušenia.

Článok XIV. Doručovanie

14.1 Všetky listiny, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami doručované poštou alebo osobne, alebo e-mailom, pokiaľ v tejto zmluve nie je pre určitú formu komunikácie vyhradený len určitý spôsob doručovania. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu sídla podľa článku I. tejto zmluvy vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo doručované osobne v pracovný deň v čase do 15.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu, resp. doručenia oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

14.2 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

Článok XV. Protikorupčná doložka

15.1 Objedávateľ má prijatý protikorupčný program, ktorý vychádza z Protikorupčnej politiky

Slovenskej na roky 2019 – 2023 schválenej uznesením vlády Slovenskej republiky č. 585/2018 zo dňa 12. decembra 2018, ktorého cieľom a účelom je zamedziť korupcii, zlepšiť protikorupčnú prevenciu, znižovať priestor pre korupciu a odstraňovať príčiny jej vzniku, pričom za dôsledné uplatňovanie a dodržiavanie protikorupčných zásad a ostatných ustanovení programu majú zodpovednosť v súlade s prijatým protikorupčným programom obidve zmluvné strany. Protikorupčný program objednávateľa je zverejnený na webovej stránke objednávateľa (www.vvb.sk).

- 15.2 Zmluvné strany vyznávajú hodnoty, že zákonné a protikorupčné správanie je jedným zo základných atribútov podnikania a takéto správanie je charakteristické pre všetky aktivity a činnosti zmluvných strán.
- 15.3 Zmluvné strany sa zväzujú, že budú konať v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, etickými normami, prijatými protikorupčnými programami, rešpektujúc a ochraňujúc základné práva a slobody všetkých osôb, podporovať spravodlivé a rovné zaobchádzanie so všetkými osobami, poskytovať bezpečné a zdravé pracovné podmienky, rešpektovať a ochraňovať životné prostredie a prijímať vhodné systémy riadenia a podnikania etickým spôsobom.
- 15.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že podľa ich vedomostí žiaden z jej predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jej mene pri poskytovaní plnenia predmetu zmluvy neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone podnikateľskej činnosti.
- 15.5 V rámci oznamovacej povinnosti, sa zmluvné strany zaväzujú, že akékoľvek podozrenie z korupčného správania, alebo porušenie protikorupčného programu prijatého objednávateľom sú povinní oznámiť príslušným orgánom verejnej moci, alebo podať oznámenie spôsobom uvedenom na webovom sídle objednávateľa.

Článok XVI. Záverečné ustanovenia

- 16.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia právnymi predpismi SR, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 16.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z plnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Ak nedôjde k takejto dohode, bude spor predložený na rozhodnutie príslušnému súdu v zmysle ustanovení zákona č. 160/2015 Z. z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 16.3 Ak je ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné, alebo ak sa takým stane v budúcnosti, takéto ustanovenie je, resp. bude, považované za oddelené od tejto zmluvy a neovplyvní platnosť, účinnosť alebo vymáhateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré budú aj naďalej trvať (s výnimkou prípadov keď takéto oddelenie odporuje úmyslu zmluvných strán, ktorý je zrejmý z tejto zmluvy); zmluvné strany sa zároveň zaväzujú rokovať v dobrej viere tak, aby takéto neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné ustanovenie tejto zmluvy bolo bez zbytočného odkladu nahradené novým platným, účinným a vymáhateľným ustanovením, ktoré bude v najvyššej možnej miere zodpovedať účelu pôvodného ustanovenia.
- 16.4 Akákoľvek zmena tejto zmluvy sa môže urobiť len formou chronologicky očíslovaných písomných dodatkov k nej, podpísaných oboma zmluvnými stranami, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak.
- 16.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 16.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
- 16.7 Nakoľko objednávateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, zmluvné strany súhlasia s tým, že zmluva

(vrátane údajov o bankovom spojení a čísla účtu zmluvných strán uvedených v článku I. tejto zmluvy), objednávky a daňové doklady súvisiace so zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ust. § 5a a § 5b. Za tým účelom zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi súhlas na vykonanie potrebných úkonov týkajúcich sa zverejnenia uvedených dokumentov.

16.8 Zmluvné strany potvrdzujú, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu so zmluvou k nej pripájajú svoje podpisy.

16.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 - Špecifikácia jednotlivých prvkov kamerového systému

V Bratislave, dňa 20. JÚN 2022

Objednávateľ:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA,
ŠTÁTNY PODNIK



Ing. Vladimír Kollár
generálny riaditeľ štátneho podniku

V Bratislave, dňa

20. JÚN 2022

Zhotoviteľ:

UNITEC HOLDING spol. s r.o.



Ing. Jozef Beňovič
konateľ

Špecifikácia HW a SW

Požiadavky na video-management softvér VMS

- VMS systém podporuje protokol ONVIF pre pripojenie kamier tretích strán
- Možnosť až 20 000 kamier alebo zariadení s možnosťou pripojenia viacerých serverov do jedného systému
- Možnosť pripojiť kamery priamo k serveru, alebo ich pripojiť k NVR a NVR pripojiť k serveru
- VMS funguje na aktuálnom OS Windows pre servery aj pre klientske PC
- Administrátor VMS by mal mať možnosť vytvárať rôzne skupiny užívateľov a rôznych užívateľov
- Synchronne a asynchronne prehrávanie záznamu
- Podpora exportu video súborov v rôznych formátoch
- VMS musí podporovať online mapy, ako sú mapy Google
- Administrátor musí byť schopný vytvárať rastrové mapy s kamerami, videotelefónmi, jednotkami riadenia prístupu a digitálnymi vstupmi zo zariadenia
- Mapy vo VMS budú podporovať kaskádovanie / úrovne
- Klient VMS bude podporovať automatické prihlásenie
- Klientska stanica bude podporovať rozvrhnutie viacerých obrazoviek/monitorov, so samostatným zobrazením kamier, riadením prístupu, video-telefónnym systémom, a samostatným centrom riešenia udalostí
- VMS by mal ponúkať automatickú zmenu streamov, akonáhle je video stream v režime celej obrazovky
- Klient musí byť schopný ručne prepínať medzi streamom kamery
- Podpora video-steny
- Podpora radarov
- Podpora sledovania objektu, ako je auto alebo osoba, pomocou PTZ kamier
- Možnosť vytvárať používateľa s jediným bodom prítomnosti, teda rovnaké používateľské meno a heslo nemožno použiť na dvoch rôznych zariadeniach / klientoch súčasne
- VMS bude podporovať funkcie umelej inteligencie ako napr:
 - Rozpoznávanie tváre
 - Detekcia objektov (minimálne osoba, vozidlo, iné)
 - Zhromažďovanie metadát o vozidlách, ako je farba, typ, značka
 - Rozpoznávanie EČV
 - Zhromažďovanie údajov o osobách, ako je vek, okuliare, rúško, farba šiat, rozlíšenie medzi krátkym a dlhým rukávom, rozlíšenie sukne alebo nohavíc
- VMS musí podporovať alarm management udalostí rôznych systémov súčasne:
 - Alarmy narušenia, musia rozlišovať medzi človekom alebo vozidlom a ignorovať ostatné pohybujúce sa objekty
 - Alarmy založené na viacerých rôznych databázach tvárí súčasne, veľkosť jednej databázy tvárí môže dosiahnuť až 200 000 tvárí
 - Alarmy založené na viacerých databázach EČV súčasne
 - Alarmy založené na riadení prístupu
 - Alarmy maximálnej obsadenosti
- Každé upozornenie na poplach musí obsahovať:
 - Snímku
 - Videozáznam udalosti
 - Polohu zariadenia, ktoré vytvára alarm na mape
- VMS by mal ponúkať viac možností vyhľadávania, napríklad:
 - Vyhľadávanie na základe pohybu v určitej oblasti
 - Hľadanie miniatúr, hľadanie konkrétnej zmeny vo vybranej oblasti
 - Vyhľadávanie na základe alarmov

- Vyhľadávanie konkrétnej tváre z databázy tvárí s možnosťou zobrazenia pohybu osoby na mape
- VMS by mal podporovať zariadenia na kontrolu prístupu, priamu integráciu aspoň jedného systému kontroly prístupu s podporou nasledujúcich funkcií:
 - Odomknutie prvej karty
 - Odomknutie viacerými kartami
 - Vzdialené overenie, používateľ predloží kartu a operátor povolí vstup
 - Alarmy: narušenie, neplatná karta, časový limit
 - Podpora čítačiek Bluetooth, čítačiek odtlačkov prstov, kariet Mifare a EM, čítačiek/jednotiek na rozpoznanie tváre
 - Podpora kombinácie prihlasovacích údajov osoby pre autorizáciu, ako je kombinácia karty a odtlačku prsta
 - Možnosť importovať alebo exportovať užívateľov s obrázkami a všetkými dátami v databáze, ako je ID, meno, dátum vypršania platnosti, číslo karty, oddelenie a tak ďalej.
- V prípade poplachu riadenia prístupu by sa v pohľade operátora mala objaviť zodpovedajúca kamera / kamery
- VMS musí mať návštevnícky modul, kde môžu operátori zaregistrovať návštevníka a vydať návštevnícku kartu
- VMS musí podporovať video-vrátnika od aspoň jedného výrobcu s priamou integráciou do VMS, požadované funkcie:
 - Obojsmerná komunikácia s jednotkami videotelefonov ako monitorov, tak vonkajších staníc
 - Možnosť odoslať správu na všetky monitory z VMS
 - Správcovia by mali mať možnosť získavať logy pre dverové video-telefony prostredníctvom VMS
 - Možnosť volania z interných video-monitorov do prevádzkového/bezpečnostného centra
 - Podpora protokolu SIP pre integráciu telefonov tretích strán
 - Podpora riešení pre viac budov
- VMS by mal podporovať základné funkcie kontroly času a dochádzky
- Fail over riešenie: systém umožňuje použiť redundantný server, na ktorý sa automaticky presmerujú nahrávky, akonáhle je hlavný server offline
- Správcovia by mali byť schopní:
 - Prijímať alarmy v prípade problému s HW
 - Vytvárať reporty o stave systému
 - Mal by byť schopný monitorovať naživo stav systému, ako je využitie CPU, využitie šírky pásma a využitie úložiska

Minimálne požiadavky na záznamové zariadenie

- 6x záznamové zariadenie 8 kanálov, 8x PoE+ zabudovaný switch, PoE budget väčší ako 100 W, 2xHDD slot, 4x alarm vstup, 2x alarm výstup, dátový tok do záznamu min. 150MBit/s, 1x HDMI, kapacita disku min. 4TB, HDD kvality určené minimálne pre CCTV systémy
- 1x Záznamové zariadenie 32 kanálov, 8xHDD slot, min. 16x alarm vstup, 6x alarm výstup, podpora min. RAID1/5/6/10, dátový tok do záznamu min. 380Mbps, 2xGbit RJ45, 2xHDMI, kapacita disku min. 4x 6TB, HDD kvality určené minimálne pre CCTV systémy
- 1x Záznamové zariadenie až 256 kanálov, 16x HDD slot, min. 16x alarm vstup, 6x alarm výstup, podpora RAID 0/1/5/6/10/50/60, dátový tok do záznamu min. 750Mbps, 4xGbit RJ45, 3x HDMI. Podpora databáz evidenčných čísiel vozidiel (EČV), podpora databáz pre rozpoznanie tvárí, podpora perimetrických funkcií oblasti, lúča s rozpoznaním typu objektu: vozidlo, osoba; kapacita disku min. 8x 6TB, HDD kvality určené minimálne pre CCTV systémy

Minimálne požiadavky na kamery

- 59x Bullet 2MPx IP kamera, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora min. 3 rôznych streamov, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, WDR min. 120 dB, objektív min. 3-12 mm alebo širší, IR prísvit dosah min. 40 m, IP67, IK10, 12VDC, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší

- 33x Bullet 2MPx IP kamera, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora min. 3 rôznych streamov, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, WDR min. 120 dB, objektív min. 9-32 mm alebo širší, IR prísvit dosah min. 90 m, IP67, IK10, 12VDC, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší
- 7x Otočná kamera 4Mpx PTZ, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, WDR120dB, podpora ONVIF, objektív min. 4-160 mm, min. 40x zoom, IR prísvit dosah min. 120m, IP67, IK10, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší
- 6x Fisheye kamera 12MPx, čip 1/2 alebo väčší, IR prísvit, uhol záberu snímania 360°, min. 25FPS, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, IP67, IK10, 12VDC, PoE, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší

Požiadavky na licencie

- 105x licencie pre kamery softwarového VMS server riešenia

Špecifikácie kamier

Minimálne požiadavky na záznamové zariadenie

- 2x záznamové zariadenie 8 kanálov, 8x PoE+ zabudovaný switch, PoE budget väčší ako 100 W, 2xHDD slot, 4x alarm vstup, 2x alarm výstup, dátový tok do záznamu min. 150MBit/s, 1x HDMI, kapacita disku min. 4TB, HDD kvality určené minimálne pre CCTV systémy
- 1x Záznamové zariadenie 32 kanálov, 8xHDD slot, min. 16x alarm vstup, 6x alarm výstup, podpora min. RAID1/5/6/10, dátový tok do záznamu min. 380Mbps, 2xGBit RJ45, 2xHDMI, kapacita disku min. 4x 6TB, HDD kvality určené minimálne pre CCTV systémy

Minimálne požiadavky na kamery

- 2x Otočná kamera 4Mpx PTZ, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, WDR120dB, podpora ONVIF, objektív min. 4-160 mm, min. 40x zoom, IR prísvit dosah min. 120m, IP67, IK10, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší
- 22x Dome 2MPx IP kamera, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora min. 3 rôznych streamov, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, WDR min. 120 dB, objektív min. 3-12 mm alebo širší, IR prísvit dosah min. 30 m, IK10, 12VDC, PoE, pracovný teplotný rozsah 0 °C +50 °C alebo vyšší
- 16x Bullet 2MPx IP kamera, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora min. 3 rôznych streamov, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, WDR min. 120 dB, objektív min. 3-12 mm alebo širší, IR prísvit dosah min. 40 m, IP67, IK10, 12VDC, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší

Požiadavky na licencie

- 40x licencie pre kamery softwarového VMS server riešenia

Špecifikácia kamier

Minimálne požiadavky na kamery

- 24x Bullet 2MPx IP kamera, čip 1/2.8" alebo väčší, min. 25FPS, podpora min. 3 rôznych streamov, podpora formátov kompresie H.264, H.265, MJPEG, podpora ONVIF, WDR min. 120 dB, objektív min. 3-12 mm alebo širší, IR prísvit dosah min. 40 m, IP67, IK10, 12VDC, PoE+, pracovný teplotný rozsah -30 °C +60 °C alebo vyšší

Požiadavky na licencie

- 24x licencie pre kamery softwarového VMS server riešenia