

Kupní smlouva


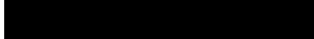
Smluvní strany


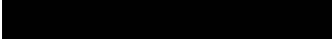
Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Tomášem Macurou, MBA
primátorem

OVANET a.s.

Hájkova 1100/13, Přívoz, 702 00 Ostrava
zastoupena Ing. Michalem Hrotíkem
členem představenstva

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 25857568
DIČ: CZ25857568 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2335

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je rozšíření kapacit integrovaného kamerového systému statutárního města Ostravy („MIKS“) pořízením šesti kamer pro využívání Městskou policií Ostrava (dále jen „MP Ostrava“).
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
8. Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města užit pro účely dle obsahu této smlouvy, v rozsahu množství a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Proávající oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
9. Proávající prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a

význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.

čl.II.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě je nové a nepoužívané zboží pro potřeby kupujícího (dále také „zboží“ nebo „předmět koupě“):

- a) 2 ks mobilních kamerových boxů – 2x videobox AXIS M5525-E
- b) 4 ks vozidlových kamer vč. montáže – 4x AXIS F1005-E + 1x AXIS F44

Jednoznačná a podrobná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje dodat zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k řádnému užívání.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a nakládat s ním.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a výzvě k této veřejné zakázce IVZ P22V0022621 a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce malého rozsahu.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabude vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.
7. Součástí předmětu plnění je i doprava zboží do místa plnění vč. montáže, zaškolení obsluhy a funkční zkouška při využití notebooku kupujícího, vše v místě plnění.

čl.III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Mobilní kamerový box	Kč
<i>Cena za 1 ks bez DPH</i>	<i>54 000,00</i>
<i>DPH</i>	<i>11 340,00</i>
<i>Cena za 1 ks vč. DPH</i>	<i>65 340,00</i>
<i>Cena za 2 ks bez DPH</i>	<i>108 000,00</i>
<i>DPH</i>	<i>22 680,00</i>
<i>Cena za 2 ks vč. DPH</i>	<i>130 680,00</i>
Vozidlová kamera vč. montáže	
<i>Cena za 1 ks bez DPH</i>	<i>10 750,00</i>
<i>DPH</i>	<i>2 257,50</i>
<i>Cena za 1 ks vč. DPH</i>	<i>13 007,50</i>
<i>Cena za 4 ks bez DPH</i>	<i>43 000,00</i>
<i>DPH</i>	<i>9 030,00</i>
<i>Cena za 4 ks vč. DPH</i>	<i>52 030,00</i>
Cena celkem za zboží vč. montáže	
Celková cena bez DPH	151 000,00
DPH	31 710,00
Celková cena vč. DPH	182 710,00

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Ceny bez DPH uvedené v odstavci 1. tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané celkové ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním závazků dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl.IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě a provést montáž dle článku II. této smlouvy do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je pracoviště autoprovozu MP Ostrava, Pašerových 1268, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory.
3. Za kupujícího je oprávněna předmět koupě převzít osoba pověřená ředitelem MP Ostrava.
4. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaného a kupujícím převzatého zboží, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
5. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - dodaných dokladů.
6. V případě vad zjištěných při předání předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

čl.V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
4. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Na předmět koupě dle čl. II. této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost po dobu 36 měsíců, a to včetně záruky na montáž předmětu koupě dle čl. II, bodu 1, písm. b) této smlouvy.
6. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
7. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), její výskyt obsahující specifikaci zjištěné vady, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět kupujícímu.
8. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Na v záruční době opravenou nebo vyměněnou věc, jež je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 5. tohoto článku smlouvy.

10. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
11. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.

čl.VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Faktura bude vystavena do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
5. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury;
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky;
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - e) dobu splatnosti faktury;
 - f) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury);
 - g) jméno a příjmení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu;
 - h) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo;
 - i) označení útvaru kupujícího, který případ likviduje (tj. úsek ekonomický MP Ostrava).
6. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Pro placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) si smluvní strany sjednávají 10denní dobu splatnosti.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
8. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
9. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu oprávněné osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky.
10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
11. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

čl.VII.

Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení s odevzdáním a montáží zboží v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, které má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl.VIII.

Odpovědnost za újmu

1. Prodávající uhradí škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním předmětu smlouvy, v plné výši, a to bez ohledu na zavinění.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Prodávající odpovídá za újmu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy a je povinen ji uhradit.
4. Za újmu se považuje i újma vzniklá kupujícímu tím, že kupující musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností prodávajícího.

čl.IX.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 10528/RM1822/163 ze dne 27.09.2022, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k veřejné zakázce malého rozsahu pod označením „Kamerový systém vozidel MPO“, poř. č. 172/2022.
2. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových zpráv.

6. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit s okamžitou účinností.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
8. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
13. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Nad rámec ujednání uvedených v této smlouvě si smluvní strany sjednávají, že žádná ze smluvních stran nenesou odpovědnost za prodlení anebo nesplnění závazků založených touto smlouvou, z důvodu okolností vylučujících odpovědnost, mezi něž mimo jiné patří válka, mobilizace, stávka, požár, záplavy, pandemie a jiné objektivní skutkové a právní okolnosti ležící mimo kontrolu té které smluvní strany. Smluvní strany se dohodly, že o dobu trvání těchto okolností se prodlužuje doba plnění příslušných závazků.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1: Specifikace předmětu koupě

Za kupujícího

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor

„podepsáno elektronicky“

Za prodávajícího



Ing. Michal Hrotík
člen představenstva

„podepsáno elektronicky“

Specifikace předmětu koupě

Specifikace předmětu koupě:

Vozidlová kamera: AXIS F1005-E Sensor Unit 3M

	Požadované parametry zařízení	Parametry nabízeného zařízení
SW	<ul style="list-style-type: none">- plná podpora dodaných kamer s daným firmwarem v softwaru Genetec Security Center 5.9 SR1 (SC) (certification level – Security center 5.9 SR1: Supported);- typ licence – Regular- podpora a parametrizace Motion Detection přímo z SC	<i>ANO</i>
krytí pro venkovní použití	min. IP 66	<i>IP66</i>
horizontální pozorovací úhel	min. 100 °	<i>113 °</i>
vertikální pozorovací úhel	min. 60 °	<i>62 °</i>
rozlišení	min. 1920x1080 (HDTV 1080 p)	<i>1920x1080 (HDTV 1080 p)</i>
zpracování videa	H.264	<i>ANO</i>
světelná citlivost	0,40 lux barevně nebo citlivější	<i>0,30 lux barevně</i>
provozní teplota	min. od – 20 °C do min. + 50 °C	<i>min. od – 30 °C do min. + 55 °C</i>
napájení	prostřednictvím PoE	<i>ANO (přes kompatibilní zařízení AXIS F44, je součástí dodávky)</i>

Mobilní kamerový box: videobox AXIS M5525-E

	Požadované parametry zařízení	Parametry nabízeného zařízení
rozměry	max. 600 x 320 x 220 mm (VxŠxH)	600x310x200mm
hmotnost	max. 12 kg (včetně baterie a upínacího mechanismu s částí „A“)	11 kg
barva	šedá	ANO
krytí pro venkovní použití	min. IP 66 (celé zařízení vč. kamery)	IP66
provozní teplota	min. od – 20 °C do min. + 50 °C	min. od – 20 °C do min. + 50 °C
napájení	<ul style="list-style-type: none"> - napájení mobilního kamerového boxu prostřednictvím Li-Ion baterie je požadováno po dobu min. 24 hodin (včetně napájení modemu) bez nutnosti výměny baterie (při teplotě prostředí ≥ 0 °C), součástí dodávky každého mobilního kamerového boxu budou dvě sady takovýchto baterií - baterie budou uživatelsky vyměnitelné v místě instalace kamery bez nutnosti použití nářadí a budou umožňovat nabíjení mimo zařízení prostřednictvím rychlonabíječky, která bude umožňovat nabít baterii z 0 % na 100 % kapacity do max. do 5 hodin a ke každému zařízení bude dodána samostatná rychlonabíječka 	ANO
upevnění	spojení části „A“, která je trvale spojena s mobilním kamerovým boxem, k části „B“, která bude uchycena na svislé konstrukci o průměru 100-500mm	ANO
další příslušenství	dvoupólový jistič pro akumulátor	ANO
	PoE napáječ se dvěma výstupy ve standartu 802.3at (konektor RJ-45)	ANO
	min. 2 volné pozice na DIN liště pro umístění 4G modemu o příkonu max. 10 W	ANO
	uzamykatelná dvířka se dvěma klíči ke každému zámku	ANO
Požadavky na otočné kamery, které budou součástí mobilních kamerových boxů		
kryt kamery	provedení DOME určen pro venkovní použití s krytím min. IP 66	ANO
SW	<ul style="list-style-type: none"> - kamera, včetně firmware, musí být plně podporována v software Security Center 5.9 SR1 (SC) (certification level – Security center 5.9 SR1: Supported). - typ licence – Regular; - využití všech dostupných streamů kamery s podporou nativní parametrizace ze Security Center (SC); 	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> - současně minimálně 2 videostreamy; - podpora a parametrizace Motion Detection přímo z SC; - nativní podpora protokolu Multicast; - automatická změna kvality obrazu při zhoršení nebo vytížené přenosové trasy, včetně vazby na záznam 	
pohyb objektivu kamery	<ul style="list-style-type: none"> - 360° horizontální pohyb a naklápění do horizontální polohy do - 90 °pod horizont - 180° vertikální pohyb 	<i>ANO</i>
objektiv s automatickým zaostřováním	min. 10x optický zoom	<i>10x optický zoom</i>
světelná citlivost	<ul style="list-style-type: none"> - 0,45 Lux barevně při 30 IRE F1,6 nebo citlivější - 0,01 Lux černobíle při 30 IRE F1,6 nebo citlivější 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>0,45 Lux barevně při 30 IRE F1,6</i> - <i>0,01 Lux černobíle při 30 IRE F1,6</i>
zpracování videa	Motion JPEG, H.264 (souběžné videostreamy formátu Motion JPEG a H.264)	<i>ANO</i>
minimální rozlišení	1920x1080 (HDTV 1080 p)	<i>1920x1080 (HDTV 1080 p)</i>
napájení	prostřednictvím PoE 802.3at	<i>ANO</i>
provozní teplota	min. od - 20 °C do min. + 50 °C	<i>min. od - 20 °C do min. + 50 °C</i>
další požadované vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - automatický denní a noční režim - video detekce pohybu - automatická kompenzace protisvětla - nahrávání na síťové úložiště - kamera musí podporovat statické IP adresy i adresy z DHCP serveru. - kamera musí podporovat protokoly IPv4 i IPv6. - kamera musí umožňovat filtrování IP adres a zahrnovat nejméně dvě různé úrovně zabezpečení heslem - kamera musí umožňovat aktualizace softwaru (firmwaru) v síti pomocí protokolu FTP nebo HTTP. - kamera musí umožňovat synchronizaci času pomocí serveru NTP - uživatelské rozhraní kamery musí zahrnovat podporu českého a/nebo anglického jazyka - kamera musí splňovat požadavky příslušných norem a předpisů pro provozování kamery na území České republiky 	<i>ANO</i>