



KUMSP00G4TH7

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD

ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)

01458

poř. číslo

2014

rok

KH

zkr. odb.

KUPNÍ SMLOUVA**I.****Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. Října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: **prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje**
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „kupující“)

a

2. THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička
zastoupena: Jaroslavem Lorencem, jednatelem
IČO: 46508147
DIČ: CZ46508147
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 72550001/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192

(dále jen „prodávající“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí systém sledování a oboustranného online přenosu údajů o události ve výjezdové technice Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodané zboží bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a dalšími nezbytnými listinami v souladu s právním řádem. Dodané zboží bude certifikováno pro použití na území České republiky a musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také montáž zboží.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu uživatelská práva na užívání software v rozsahu vymezeném v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „licence“) a to včetně příp. uživatelské dokumentace. Odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny zboží. Součástí licence je závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu
 - a) upgrade dodávaného software za účelem zajištění jeho aktualizace,
 - b) servis k dodávanému software po celou dobu provozu software u kupujícího v následujícím rozsahu:
 - podpora při zavedení a instalaci software;
 - automatická aktualizace dle změn údajů týkajících se software;
 - c) plnou záruku za funkčnost software.a to v rozsahu a za podmínek uvedených u jednotlivých licencí v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Účelem této smlouvy je doplnění nevybavených výjezdových vozidel o systémy informační podpory výjezdových vozidel, tj. kamerové systémy a PC tablety za účelem sjednocení a ucelení konceptu v rámci Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (dále jen „HZS MSK“). Doplnění má přímou vazbu na efektivitu přenosu informací (včetně polohových a obrazových) na operační středisko v přímé vazbě i na efektivitu zásahu jednotek HZS MSK.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí:
 - 20 tabletů s výjezdovou aplikací – cena bez DPH 431.462,80 Kč (slovy: čtyřstátřicetjednatísícčtyřistašedesát dva korun českých osmdesát haléřů), DPH ve výši 21 % je 90.607,19 Kč a **cena včetně DPH činí 522.069,99 Kč** (slovy: pětsetdvacetdvatisícšedesátdevět korun českých devadesát devět haléřů),

- 5 tabletů PC, vč. konfigurace a zapojení do systému - cena bez DPH 1.746.227,25 Kč (slovy: jedenmilionšedemsetčtyřicetšesttisícdevětšestsetdevět korun českých dvacetpět haléřů), DPH ve výši 21 % je 366.707,72 Kč a **cena včetně DPH činí 2.112.934,97 Kč** (slovy: dvěmilionyjedenstodvanácttisícdevětsetčtyřicetčtyři korun českých devadesátdevět haléřů),
- 2 kamerové systémy s pěti kamerami včetně otočné kamery a stožáru - cena bez DPH 219.834,70 Kč (slovy: dvěštedevatenácttisícšestsetčtyřicetčtyři korun českých sedmdesát haléřů), DPH ve výši 21 % je 46.165,29 Kč a **cena včetně DPH činí 265.999,99 Kč** (slovy: dvěštesedesátpěttisícdevětsetdevadesátdevět korun českých devadesátdevět haléřů),
- 3 kamerové systémy se čtyřmi kamerami – cena bez DPH 261.570,25 Kč (slovy: dvěštesedesátjedenatisícpětsetšedmdesát korun českých dvacetpěthaléřů), DPH ve výši 21 % je 54.929,75 Kč a **cena včetně DPH činí 316.500,- Kč** (slovy: třistašestnácttisícset korun českých).

Kupní cena celkem bez DPH činí 2.659.095,- Kč (slovy: dvěmilionyšestsetpadesátdevět-tisícdevadesátpět korun českých), DPH ve výši 21 % je 558.409,95 Kč a **cena včetně DPH činí 3.217.504,95 Kč** (slovy: třimilionydvěstěsedmnácttisícsetčtyři korun českých devadesátpět haléřů).

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, montáže zboží, odměny za poskytnutí licence a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je budova Krajského ředitelství Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 6 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:

- a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům, předpisům výrobce a požadavkům kupujícího.
 - d) Dodat zboží kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž obvykle slouží a jeho kvalita odpovídá požadavkům kupujícího vymezeným v příloze č. 1 této smlouvy. Pro případ nepravdivosti tohoto prohlášení smluvní strany sjednávají smluvní pokutu dle čl. XI. odst. 5 této smlouvy.
 - e) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - f) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
 - g) Dodat zboží sám, nebo s využitím poddodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 2 této smlouvy. Proávající je povinen písemně informovat kupujícího o všech svých poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které plnění pro každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (sedmi) dnů ode dne, kdy prodávající vstoupil s poddodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna.
 - h) Dodání části zboží poddodavatelem nezbavuje prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné dodání zboží kupujícímu. Proávající odpovídá kupujícímu za plnění (či jeho část), které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
2. Kupující je povinen:
- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII. Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů zboží,
 - e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po kompletním odevzdání a převzetí zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 189/2016),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),

- e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor kancelář hejtmána kraje),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
 5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
 7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

3. Pro nahlásování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- e-mail: service@tht.cz
- adresu: Starohradská 316, 572 01 Polička
- do datové schránky (má-li ji zřízenou): 6s6ch7b

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě kupujícího také uživatel Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, IČO: 70884561, se sídlem Výškovická 40, 700 30 Ostrava – Zábřeh. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od uživatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k uživateli.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 10 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Prodávající je povinen na oznámení vady reagovat telefonicky nebo e-mailem, kdy kupujícímu sdělí, že oznámení vady eviduje a zda oznámenou vadu uznává či neuznává, a to ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady. Dopravu vadného zboží od kupujícího do opravy a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu hradí prodávající.
11. Nemůže-li kupující zboží, resp. jeho část užívat pro vadu, kterou v souladu s touto smlouvou u prodávajícího reklamoval, je prodávající povinen zapůjčit mu po dobu odstraňování vad náhradní plnění alespoň stejných vlastností, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
12. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
13. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající nebude na oznámení vady reagovat telefonicky nebo e-mailem ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 věta druhá této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do řádného sdělení o evidenci oznámení vady ve smyslu čl. X odst. 10 této smlouvy.
3. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
4. Za porušení povinnosti zapůjčení náhradního zařízení (zboží), resp. jeho části, stejných vlastností dle čl. X. odst. 11 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny příslušného vozidla bez DPH, za které má být náhrada poskytnuta.
5. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu řádně anebo ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.

3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Změny smlouvy

1. Kupující si v souladu s § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje v případě naplnění některé z podmínek pro odstoupení kupujícího stanovené v čl. XII. odst. 1 písm. b) a čl. XII. odst. 2 této smlouvy změnu prodávajícího v průběhu dodání zboží a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, pokud takový (nový) prodávající souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce původně vybraného prodávajícího a v souladu s touto smlouvou, přičemž kupující je v takovém případě oprávněn tuto smlouvu upravit následujícím způsobem:
 - upravit rozsah plnění (počet zboží) tak, aby odpovídal dosud nedodanému zboží;
 - doplnit smlouvu tak, aby nový prodávající přejímal odpovědnost za celý předmět plnění, tedy včetně nároků z vad zboží, záruky za jakost apod.;
 - upravit dobu plnění a případná další smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě (tedy doba plnění může být maximálně tak dlouhá, jako v zadávacích podmínkách);
 - doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od stávajícího dodavatele.
2. Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného prodávajícího za podmínek uvedených v předchozím odstavci, je kupující oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí a s ním uzavřít smlouvu při splnění shora uvedených podmínek.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.

5. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího. Je-li prodávající fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2.: Seznam poddodavatelů
8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 10/721 ze dne 28. 3. 2017.

19. 05. 2017

V Ostravě dne

[Redacted signature]

za kupujícího

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Mgr. et Mgr. Lukášem Curylem
1. náměstkem hejtmána kraje



V Poličce dne 27.4.2017

[Redacted signature]



za prodávajícího
Jaroslav Lorenc
jednatel

Technická specifikace

1. Systém sledování a oboustranného online přenosu údajů o události ve výjezdové technice Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (HZS MSK).

1.1 VÝJEZDOVÝ PŘENOSNÝ TERMINÁL – PC Tablet XC6 DMSR LTE Xplore Technologies
 Součástí dodávky je 5 ks odolného výjezdového terminálu (dále jen Tablet PC) a jeho integrace do pěti výjezdových vozidel Tatra Terno, zapojení do Integrovaného systému výjezdu HZS MSK (dále jen ISV), dodání veškerého potřebného instalačního materiálu a všech nutných komponent, dle následné technické specifikace:

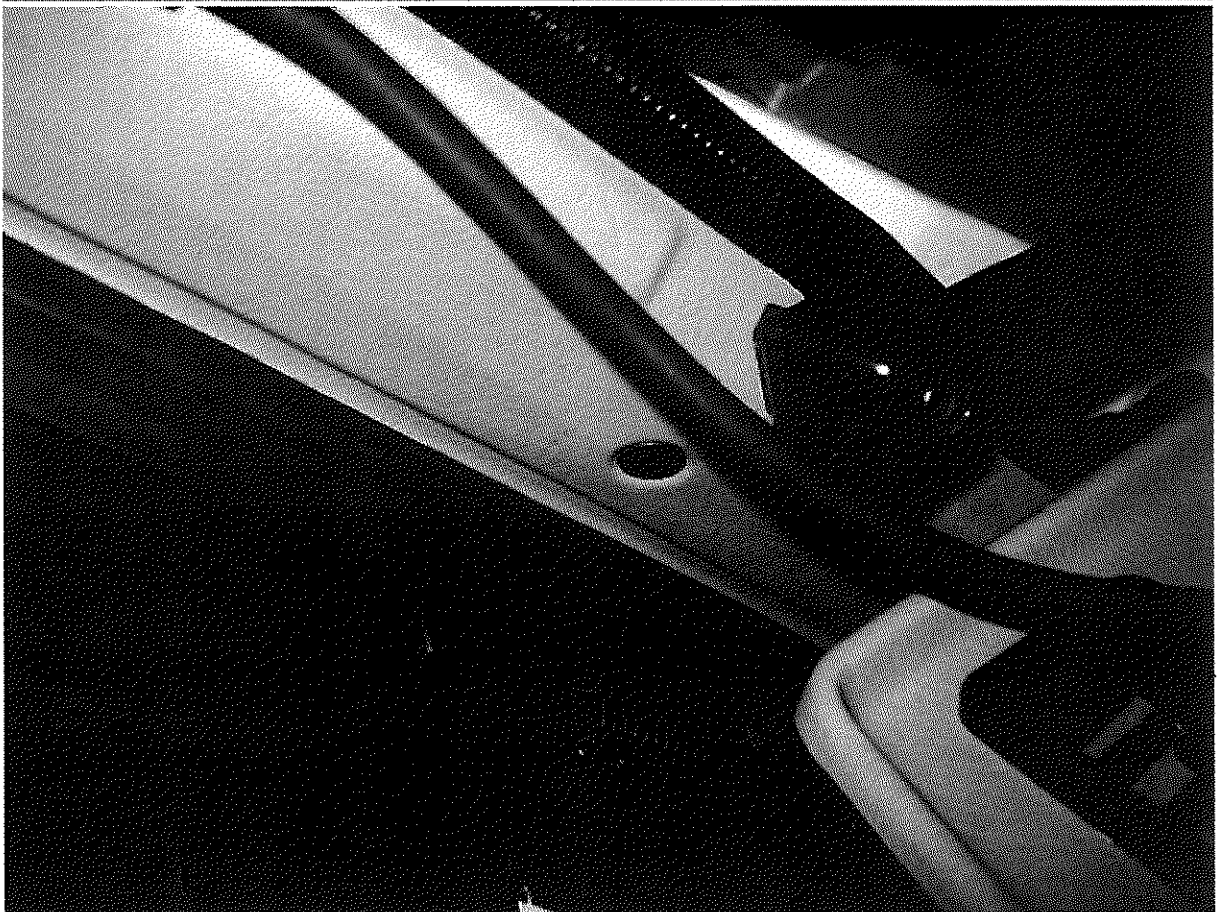
Požadovaná minimální konfigurace a vlastnosti výjezdového přenosného vozidlového terminálu Tablet PC – 5 ks:

- Tablet PC v odolnosti pro průmyslové použití;
- Min. 10" XGA Dual-Mode Sunlight-Readable display (auto-sensing ovládání dotykem prstu a aktivní digitizér a pero);
- Min. 4GB DDRIII RAM;
- Min. 160GB mSATA SSD HDD;
- Integrovaná LAN 10/100/1000 Gb Ethernet;
- WiFi;
- 4G LTE WAN modul;
- Serial I/O Panel;
- BlueTooth;
- Integrovaná 5MPX digitální kamera;
- Li-ION 80Wh baterie, odpovídá standardu MIL-STD-810G;
- Interní reproduktory;
- Dokovatelné provedení, docking konektor pro 2x USB 2.0, spk out a mic,
- Min. krytí IP67;
- Záruka min. 2 roky;
- Pracovní podmínky -30°C až 60°C (skladovací teploty -50°C až 70°C), vlhkost 3%-95% nekondenzující;
- Odolávající vibracím způsobeným provozem vozidla viz MIL-STD-810G včetně uzamykatelné dockovací stanice a montážního kitu;
- Odolné pádu z výše 1,2 m na betonovou plochu (tablet musí být po pádu zcela funkční);
- Dockovací modul včetně modulu pro připojení periférií (2x USB, audio in/out, mic, napájecí konektor pro napájení z palubní sítě, pracovní podmínky -20°C až 60°C (skladovací teploty -40°C až 85°C), IP53.

Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění







Systém uchycení Tabletů PC a jeho přesné umístění ve vozidle včetně napájení dockovacího systému a Tabletů PC bude upřesněno dle konkrétní prostorové dispozice v kabině daného vozidla. Objednatel neakceptuje u této montáže napájení Tabletů PC ze standardní 12/24 V zásuvky ve vozidle. Systém uchycení Tabletů PC nesmí v žádné situaci ohrožovat řidiče ani posádku vozidla.

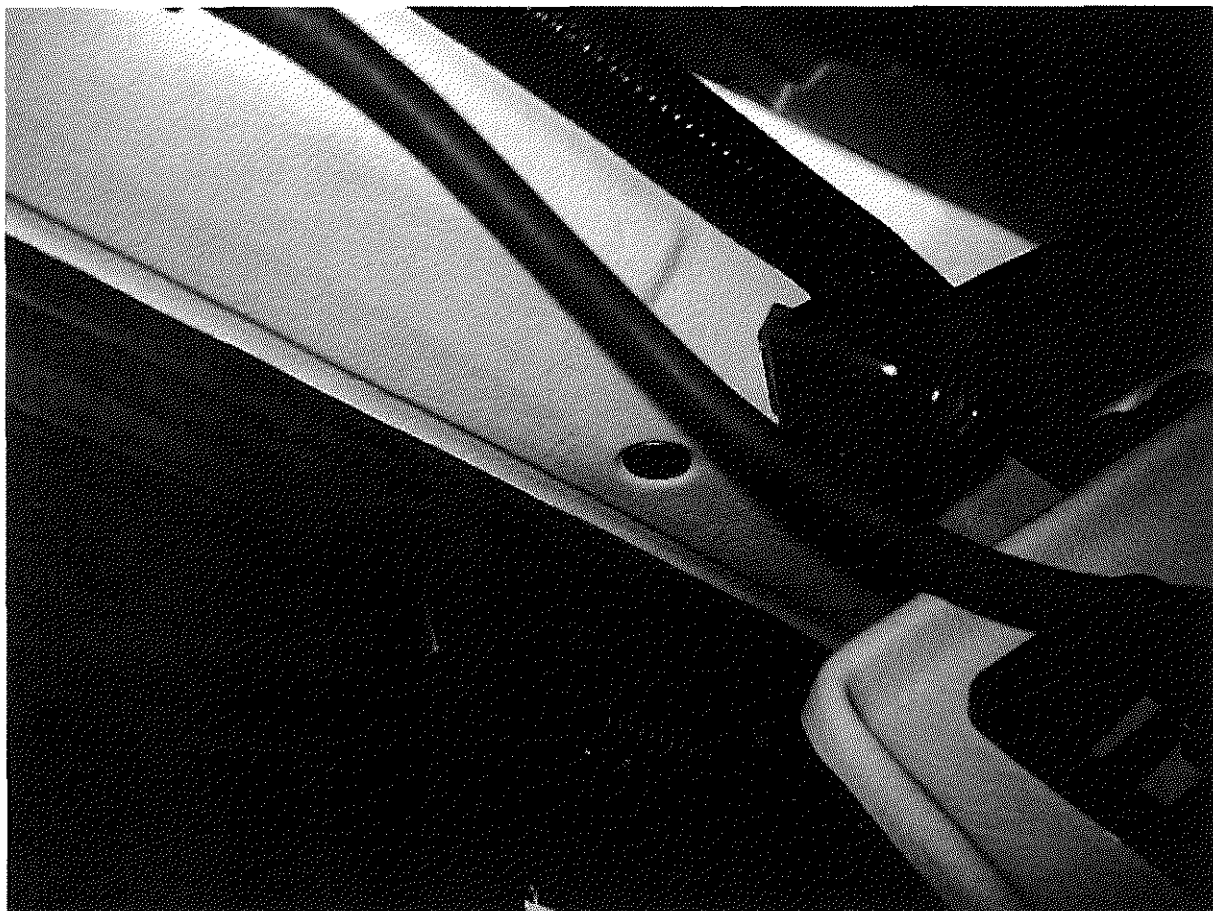
1.2 VÝJEZDOVÝ PŘENOSNÝ TABLET TERMINÁL (Tablet) – Samsung Galaxy S2 LTE

Součástí dodávky je rovněž 20 ks výjezdového Tabletů, jeho integrace do výjezdových vozidel, a to dle určení konkrétního typu výjezdového vozidla HZS MSK, včetně systému uchycení v těchto vozidlech a dodání veškerého potřebného software (viz **OSTATNÍ SOFTWARE (SW)**), zapojení do ISV HZS MSK, dodání instalačního materiálu a všech potřebných komponent, dle následné technické specifikace:

- Tablet v z odolněném obalu, včetně operačního systému
- Min. 9.7" displej s rozlišením 2048x1536 bodů,
- Min. 3GB operační paměť RAM,
- Min. 32GB interní paměť,
- microSD slot (s možností připojení karty o kapacitě až 128 GB),
- integrovaný 4G (LTE) modul,
- WiFi,
- Bluetooth,
- GPS,
- Integrované kamery (2.1 MP přední a 8 MP zadní),
- Záruka min. 2 roky,
- Ochranný obal s GDS přípojkou a integrovaným konektorem pro napájení,
- Dockovací stanice s technologií GDS,
- Napájecí adaptér s technologií GDS, kompatibilní s přívodem napájení 5V a max. 3A,
- Kulový kloub pro pevnou montáž do palubní desky pro uchycení dockovací stanice s tabletem,
- Přísavka na sklo nebo palubní desku pro uchycení dockovací stanice s tabletem.

Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění





Systém uchycení tabletu a jeho přesné umístění ve vozidle včetně napájení dockovacího systému při pevné montáži na přístrojovou desku vozidla bude upřesněno dle konkrétní prostorové dispozice v kabině daného vozidla. Objednatel neakceptuje u pevné montáže na přístrojovou desku napájení tabletu ze standardní 12/24 V zásuvky ve vozidle. Systém uchycení tabletu nesmí v žádné situaci ohrožovat řidiče ani posádku vozidla. Napájení tabletu ze standardní 12/24 V zásuvky ve vozidle je akceptovatelné jen při úchytu tabletu přísavkou na čelní sklo vozidla nebo jeho přístrojovou desku, a to jen v tom případě, že z prostorových nebo jiných důvodů nebude možné provést pevnou montáž. Toto musí být vždy projednáno s uživatelem.

OSTATNÍ SOFTWARE (SW):

Součástí dodávky je rovněž veškerý potřebný software pro plnění úkolů spojených s výjezdem techniky:

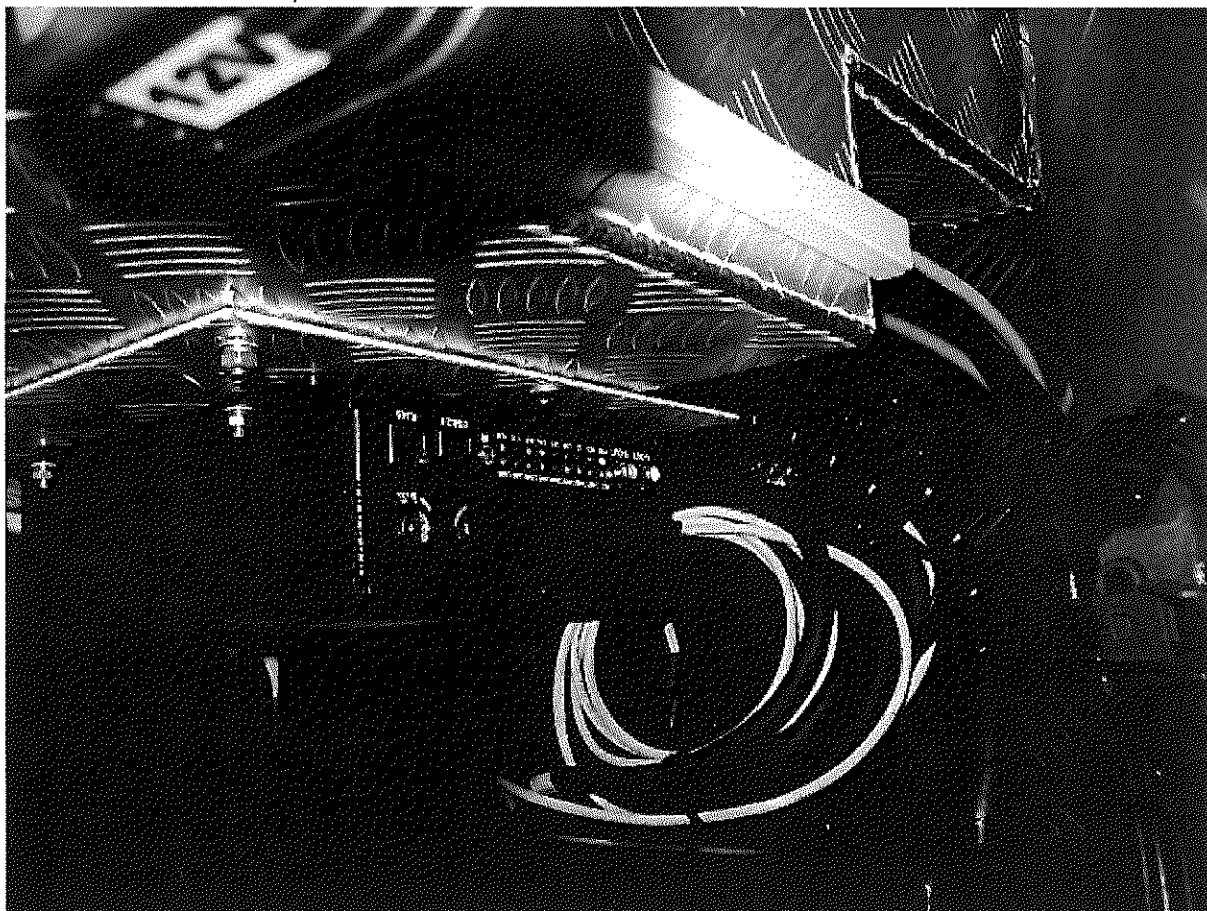
- licence výjezdové aplikace včetně licence navigačního SW pro OFFLINE Emergency TRUCK navigaci v poslední aktuální verzi a s podporou (aktualizace, update, upgrade) min. na 4 roky;
- licence databáze nebezpečných látek pro výjezdový přenosný terminál (TABLET) specifikovaný v článku 1.2.

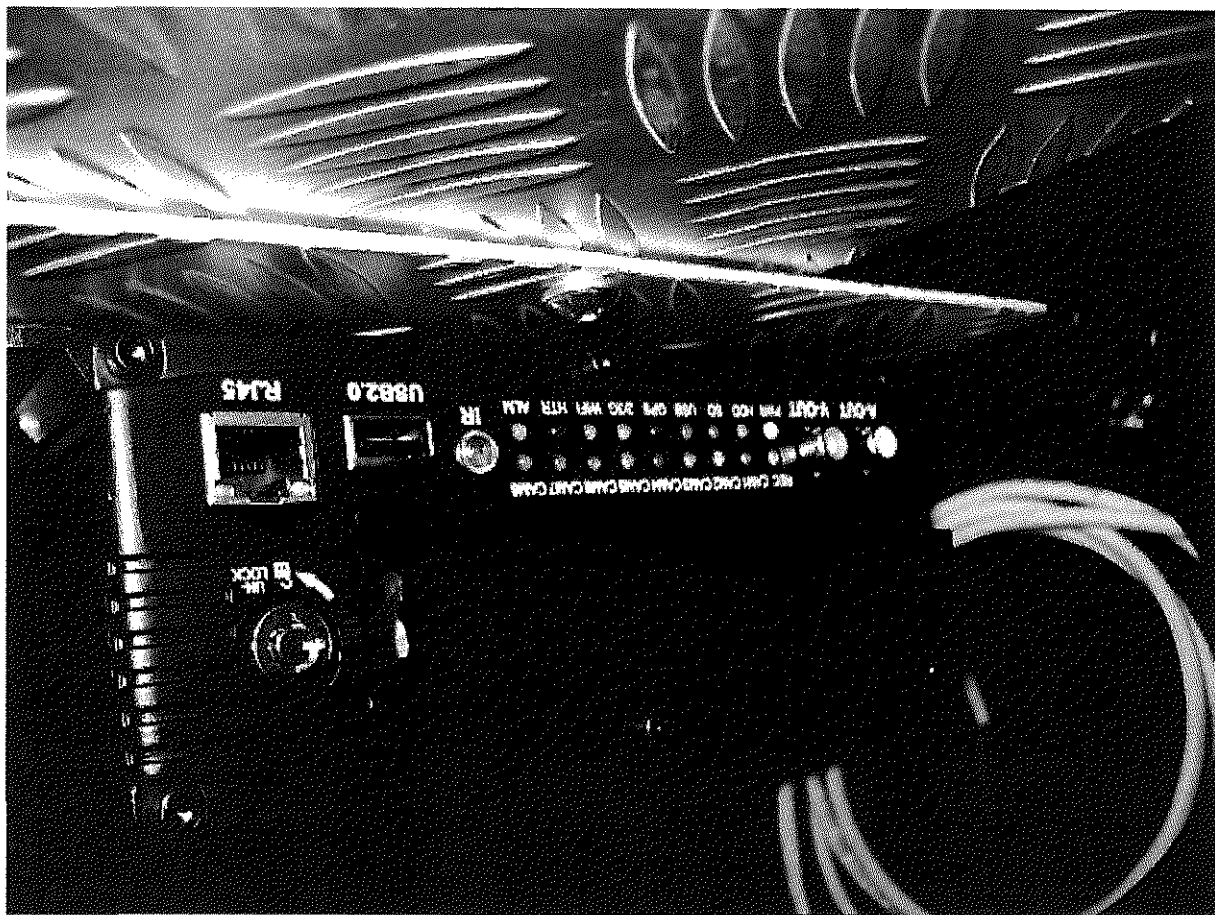
OSTATNÍ HARDWARE (HW):

Součástí dodávky jsou rovněž veškeré další HW komponenty nutné pro zapojení vozidel do systému výjezdu HZS MSK, především:

- o externí komunikační vozidlová jednotka (v počtu 5 ks) pro vozidla Tatra Terno s moduly GSM a GPS včetně GSM a GPS antén umožňující popsané funkcionality (sledování vozidla, komunikace s nadřazeným centrálním systémem, přenos dat o stavu vozidla přes CAN sběrnici z CAN systému vozidla do databáze na Krajské operační středisko (dále také „KOPIS“) HZS MSK. Potřebný montážní materiál. *SIM karty nejsou součástí díla podle této smlouvy (budou dodány uživatelem).*

Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění





INTEGRACE DO TECHNOLOGIE KOPIS HZS MSK:

Výjezdové terminály podle bodů 1.1, 1.2 této přílohy smlouvy musí obsahovat veškerý potřebný licenční SW pro komunikaci s vozidlovými terminály a dále další SW moduly pro integraci stávajících systémů pro oboustranné předávání informací mezi vozidly a dispečery KOPIS:

- příkazy k výjezdu,
- kódy činností
- terminovaná opatření,
- rozhraní pro geografický informační systém (GIS) a pro zasílání informací z GIS do navigace.

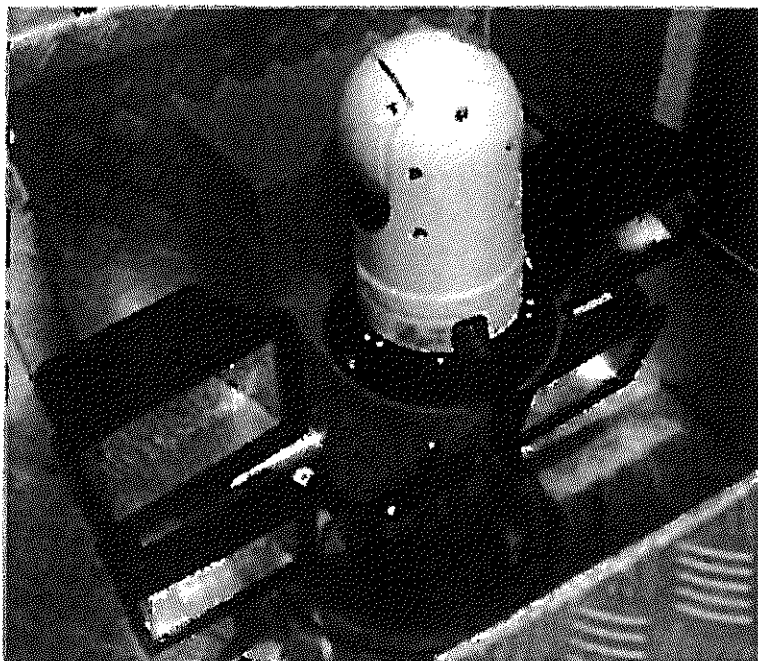
Implementací technologií musí mít jednotka uživatele jedoucí k zásahu vždy aktuální informace k dané události, a to nejen v době těsně před výjezdem k zásahu, ale i během doby jízdy k zásahu bez nutnosti hlasově komunikovat s operačním střediskem. Realizovaný systém musí zobrazovat přesný přehled o poloze a stavu vozidel jak na KOPIS, tak ve výjezdovém vozidle a musí zajistit po dobu výjezdu jednotky k zásahu, podle nově zjištěných informací, aktualizaci místa dané události přímo v GIS aplikaci dispečerského pracoviště, čímž automaticky dojde ve vozidlech svázaných s touto událostí k upozornění o této změně a po potvrzení této změny velitelem vozidla se musí dynamicky změnit cíl pro navigaci. Jednotka pak bude nově na toto místo směřována.

1.3 Dodávka a montáž monitorovacího kamerového systému

Součástí dodávky je úprava nosného výsuvného teleskopického stožáru ve dvou vozidlech Tatra Terno (vozidlo) tak, aby mohl nést otočnou kameru a montáž kamerového monitorovacího systému včetně natažení veškeré potřebné kabeláže pro přenos dat z kamer do řídicího systému, a to včetně napájení kamer a řídicího systému. Systém s pěti kamerami bude namontován na 2 vozidla. Systém se 4 kamerami bez otočné kamery bude instalován na 3 vozidla. Kamerovým monitorovacím systémem bude tedy vybaveno celkem 5 vozidel Tatra Terno. Kamerový systém musí umožňovat audiovizuální záznam pohybu vozidla a snímání prostoru okolo vozidla, zpětné vyhledání jeho trasy pohybu v čase, uchovávání záznamů na datovém úložišti ve vozidle i on/line přenos dat na CMS server pomocí technologií LTE (4G). Systém musí být kompatibilní s již nasazeným systémem u HZS MSK jak v softwarové, tak hardwarové platformě dle následující specifikace:

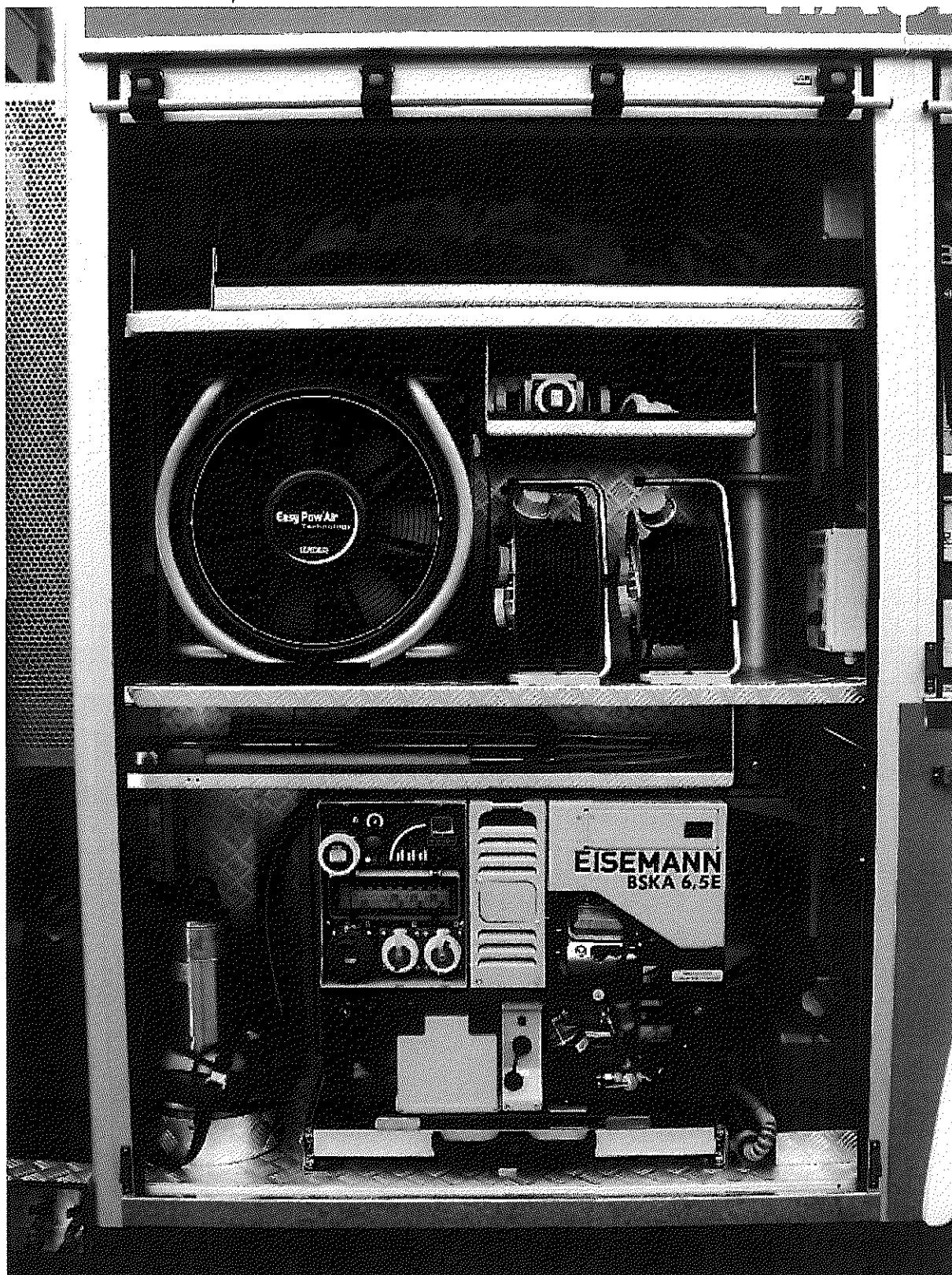
NOSNÝ VÝSUVNÝ TELESKOPICKÝ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 2 VOZIDLA TATRA TERNO – TEKLITE TF 440 SET4 s kabelem S/STP CAT5-50 Ohm/75 Ohm Coax:

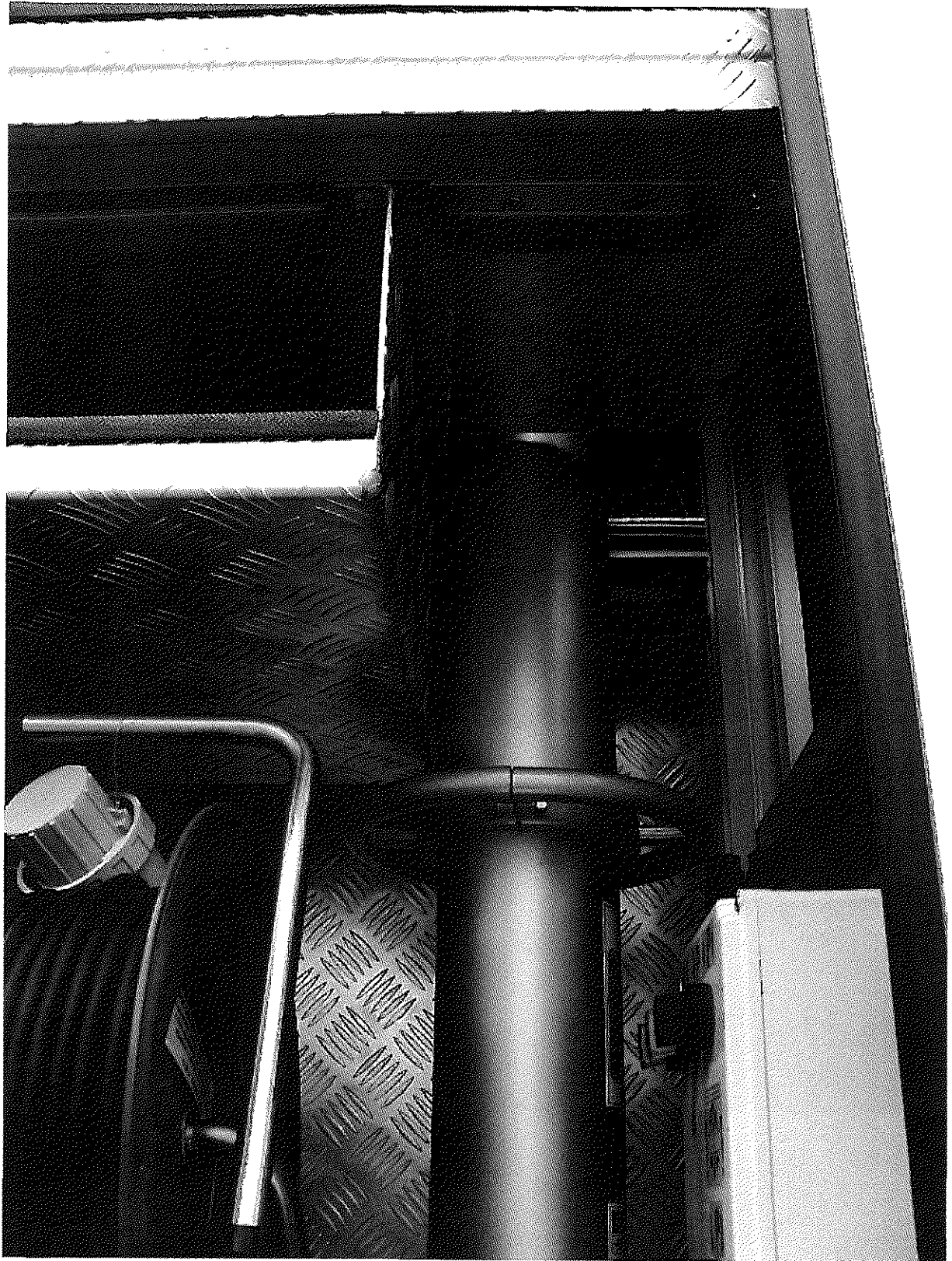
- nový stožár bude umístěn na vozidle do stejného místa jako stožár původní,
- výsun stožáru bude pneumatický,
- stožár bude možno vysunout jen při zatažené parkovací brzdě,
- napájení reflektorů bude zajištěno z elektrocentrály, která je umístěna v levé přední schráně nástavby vozidla,
- na přístrojové desce v zorném poli řidiče bude kontrolka signalizující stožár mimo transportní polohu,
- maximální výška stožáru nad úrovní terénu bude nejméně 5000 mm,
- stožár bude vybaven soustavou reflektorů s možností vertikálního a horizontálního naklápění,
- počet reflektorů nejméně 4 ks, výkon každého z nich nejméně 500 W v případě použití halogenových reflektorů, nebo tomu odpovídající výkon při použití LED reflektorů,
- systém umožní samostatně zapínat a vypínat levou a pravou dvojici reflektorů,
- pokud je stávající stožár na vozidle napojen na řídicí a kontrolní systém CAN, bude i nový stožár napojen stejným způsobem při zachování veškerých funkcí ovládání stožáru prostřednictvím CAN systému,
- konstrukce stožáru umožní montáž otočné kamery (viz. specifikace níže) na osvětlovací rampu stožáru vč. protažení kabeláže uvnitř stožáru,
- teleskopická část stožáru se bude skládat nejméně ze 4 dílů z důvodu dostatečné tuhosti a stability stožáru pro zajištění maximální kvality snímaného obrazu i při plném vysunutí

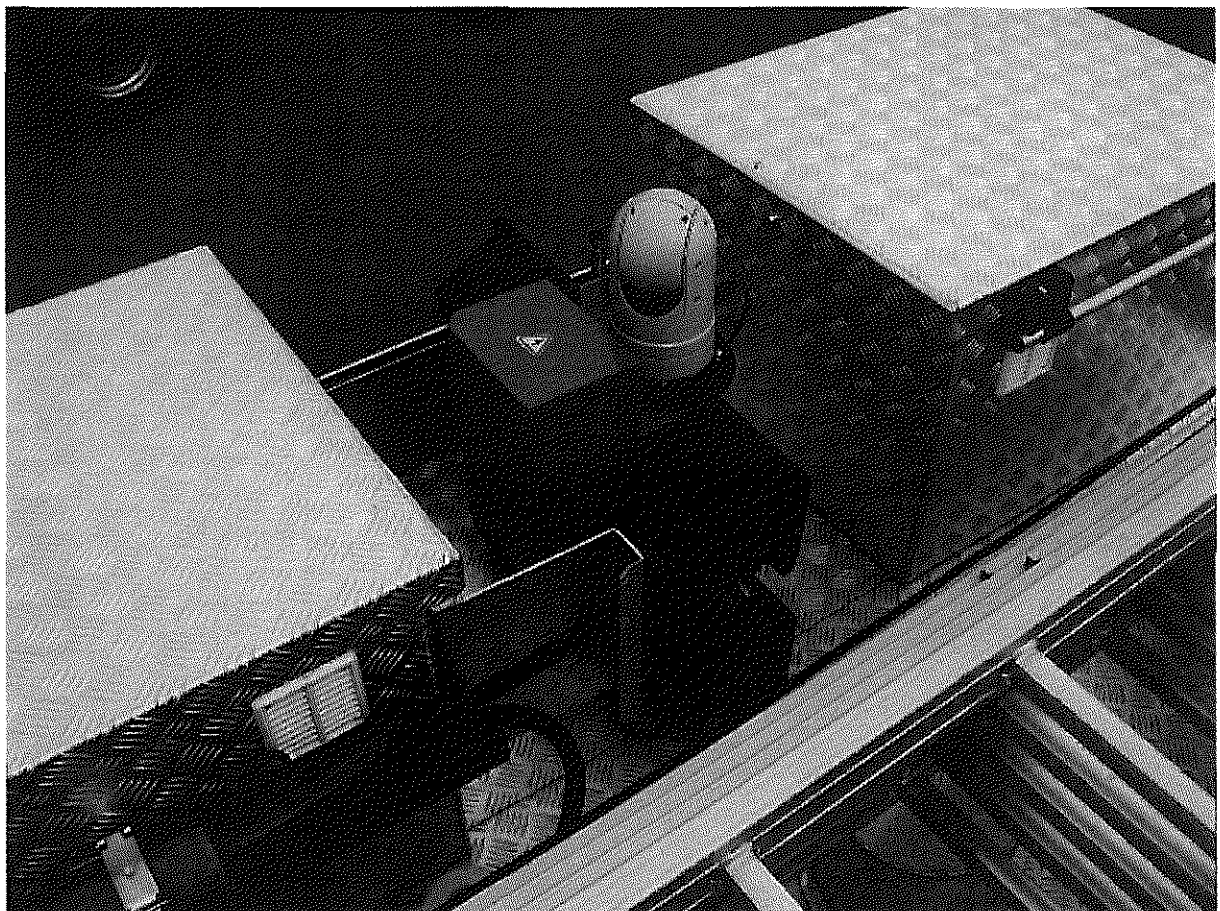
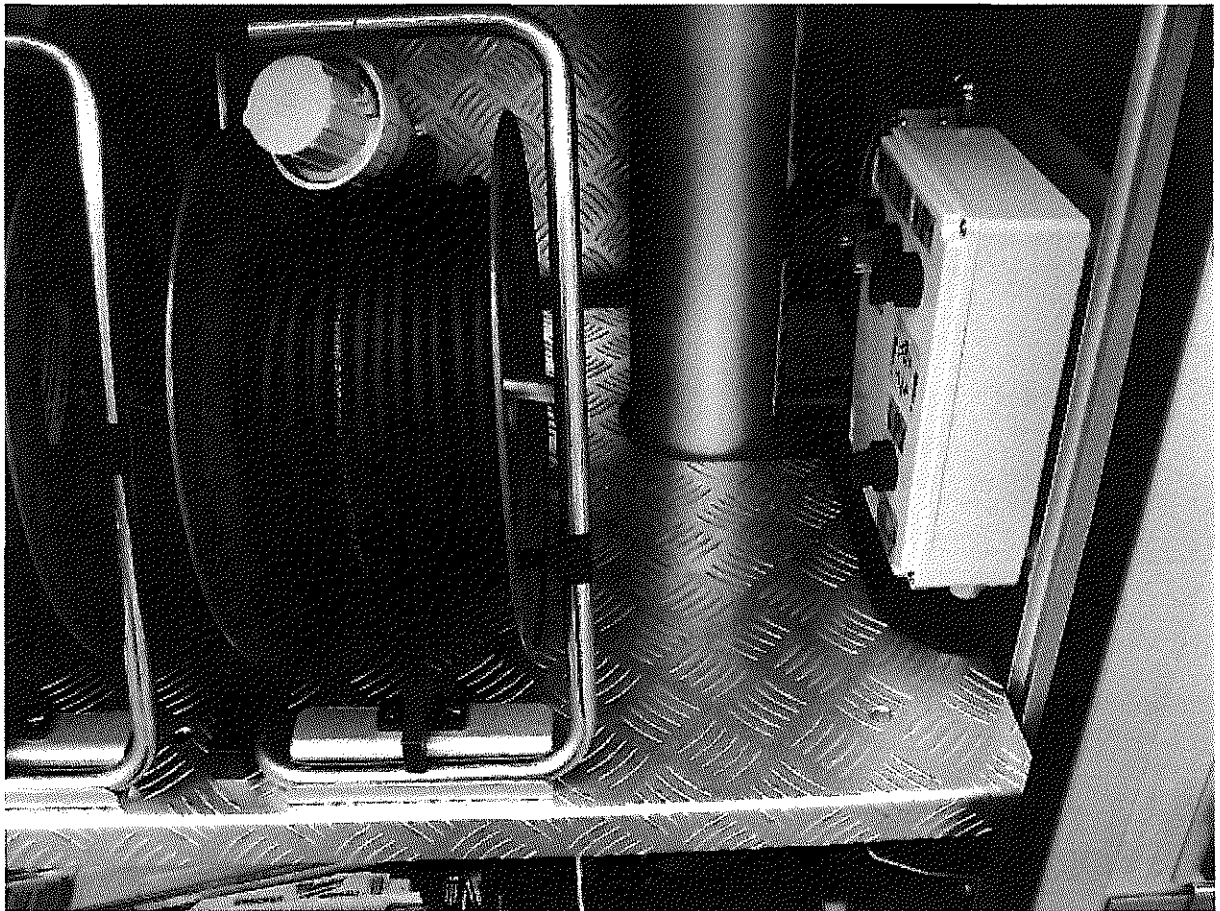


ilustrační foto osvětlovací rampy s kamerou

Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění



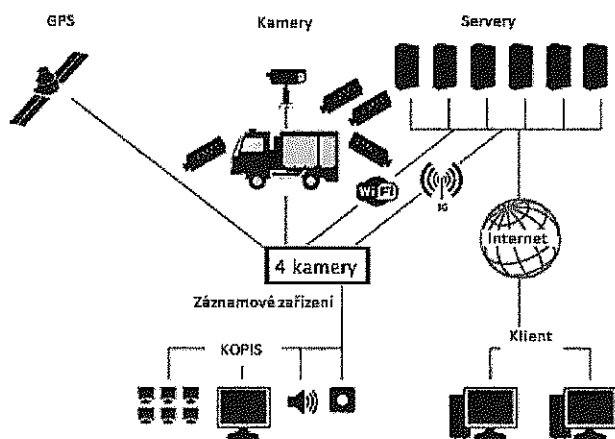




KAMEROVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM (CCTV):

Požadovaná minimální konfigurace a vlastnosti kamerového systému s 5 kamerami pro 2 vozidla Tatra Terno:

Ilustrační schéma systému s pěti kamerami:



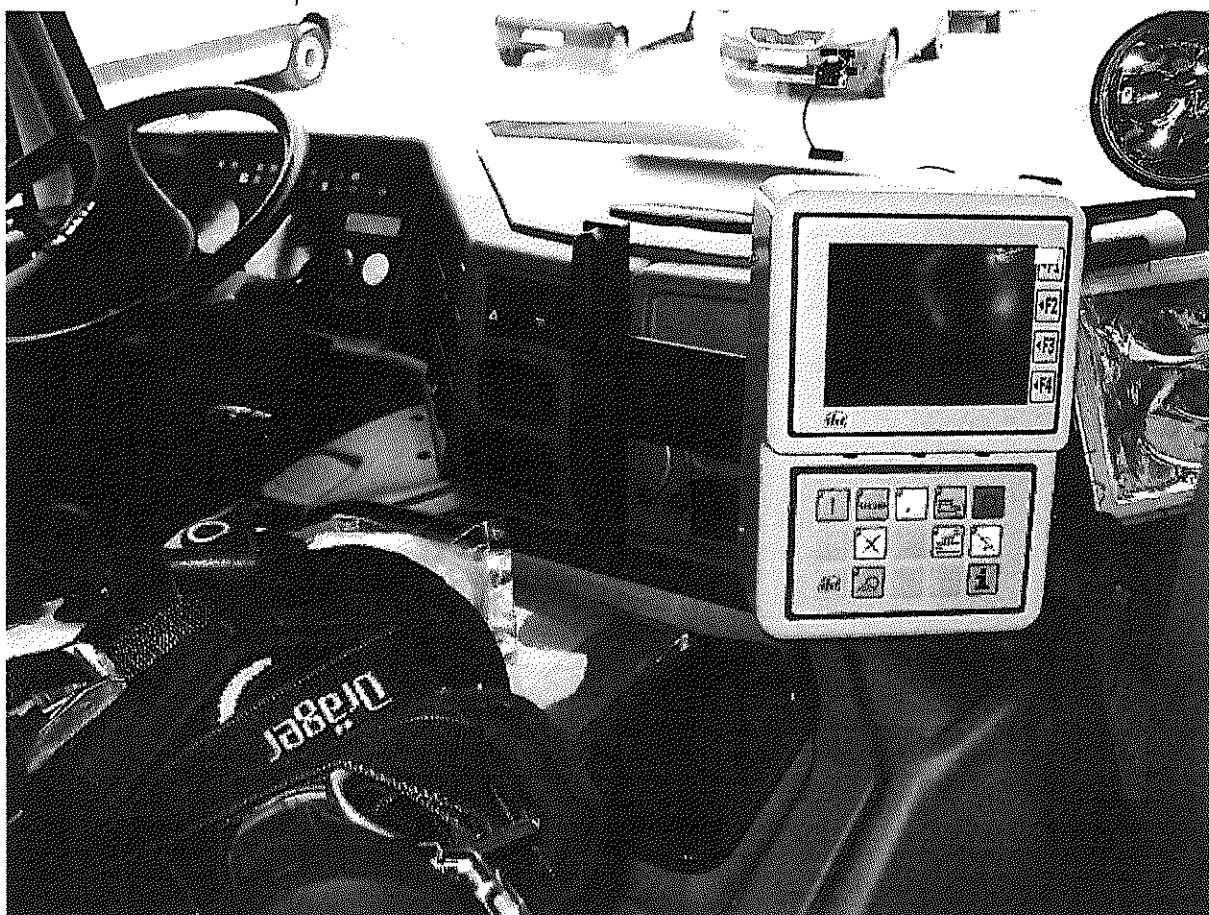
1. Kamery:

- Směr jízdy (kamera umístěna na čelní sklo řidiče):
 - 1 ks vnitřní kamery na polohovatelném držáku – typ: TS-4585, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 2,35 mm, výrobce: WT CO ltd., který nebrání snímání prostoru před vozidlem ani neomezuje výhled řidiče.
 - Vysoké rozlišení: min. 560 TVL
 - TV sytem: NTSC/PAL
 - Úhel záběru: 110 - 150°
 - Objektiv: 1,8 mm
 - Napájení: DC12 V
 - Minimální osvětlení: 0,3 Lux (Color) / 0,5(B/W)
 - Pracovní teplota: -20 °C ~ +65 °C
 - Velikost: 28 mm (délka) x 20 mm (výška) x 20 mm (šířka)

Ilustrační obrázek vnitřní kamery:



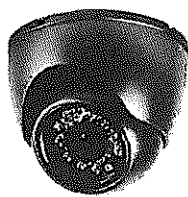
Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění





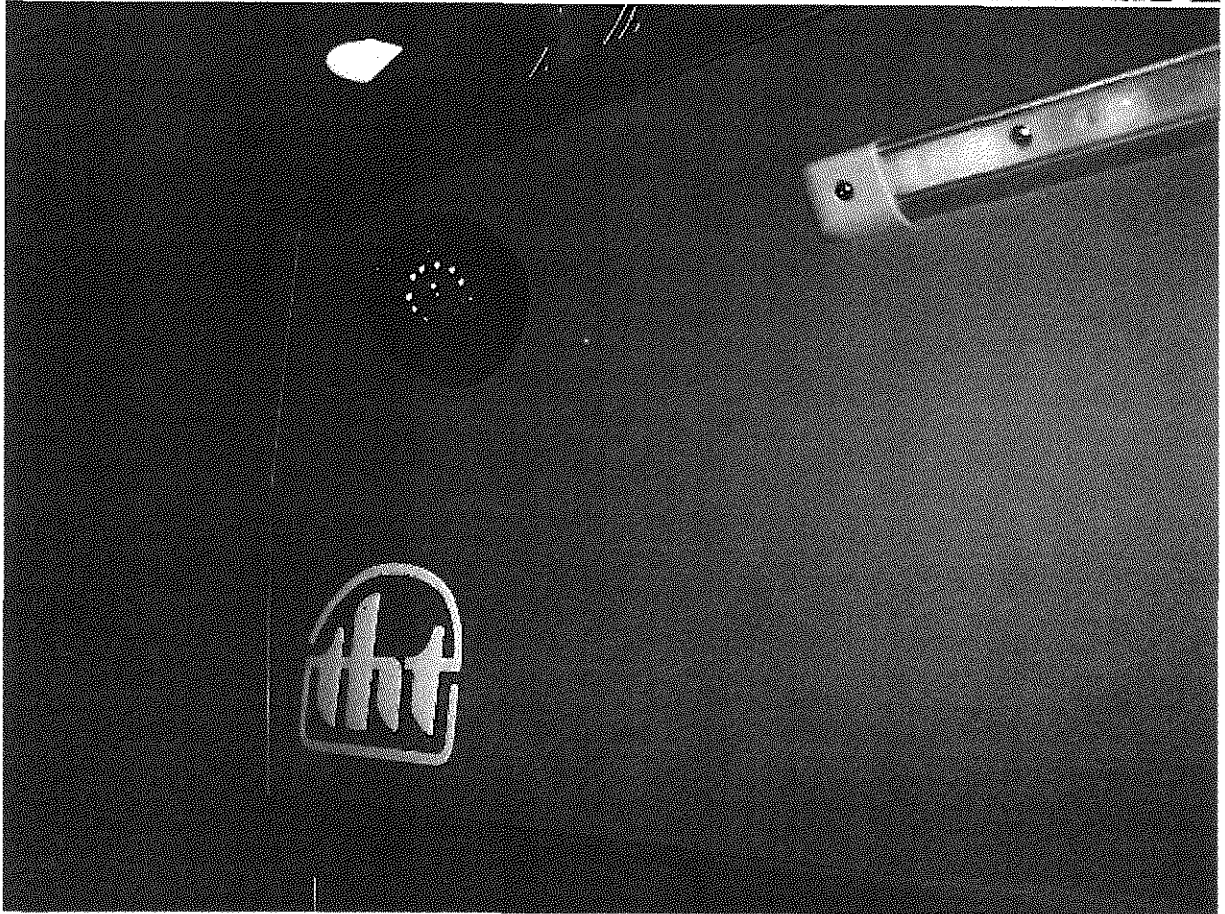
- Prostor po stranách vozidla a za vozidlem:
 - 3 ks venkovních stacionárních kamer v provedení anti vandal s odolností proti stříkající vodě a otěru.
 - dvě kamery na bocích vozidla: typ: TS-4835, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 3,6 mm, výrobce: WT CO ltd.;
 - jedna kamera na zadní stěně vozidla: typ: TS-5835, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 3,6 mm, výrobce: WT CO ltd.
 - Kamera pro použití na vozidle s rozlišením 420 TV řádků
 - IR přísvit: 5X23PCS
 - IR dosah min.: 20m
 - Vyvážení bílé barvy: AWB
 - Kompenzace vlivu protisvětla: BLC
 - Použitelnost: od 0 lux při zapnutém přísvitu
 - Rozměry: 94 x 62,5 (H) mm
 - Hmotnost: do 400 g
 - Zdroj napájení: DC 12 V 250 mA

Ilustrační obrázek bočních kamer:



Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění





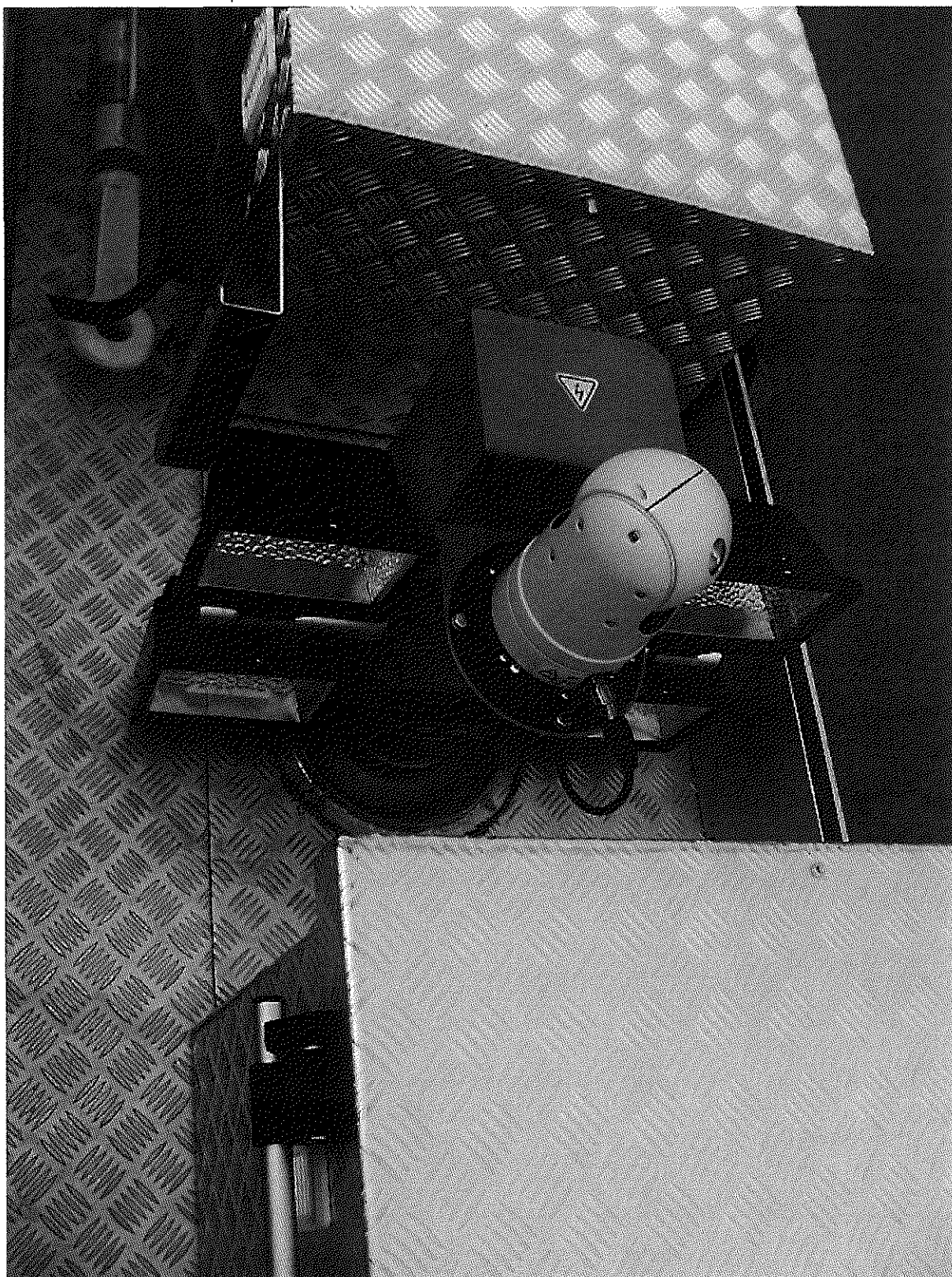


- Otočná kamera na výsuvném osvětlovacím stožáru na střeše přístavby vozidla
- 1 ks venkovní kamera v provedení anti vandal s odolností proti stříkající vodě
a otěru – typ: TS-4656, Speed Dome Camera, Pan range 360 continuously
rotation, objektiv: 5-28 mm, výrobce: WT CO Ltd.:
 - Kovové tělo v antivibračním kitu
 - Komunikace RS 485
 - Optický zoom 18x
 - Digitální zoom 12x
 - Napájení 12V

Ilustrační obrázek otočné kamery:



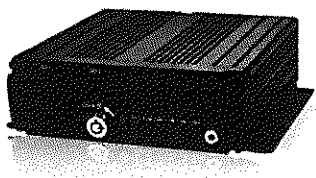
Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění



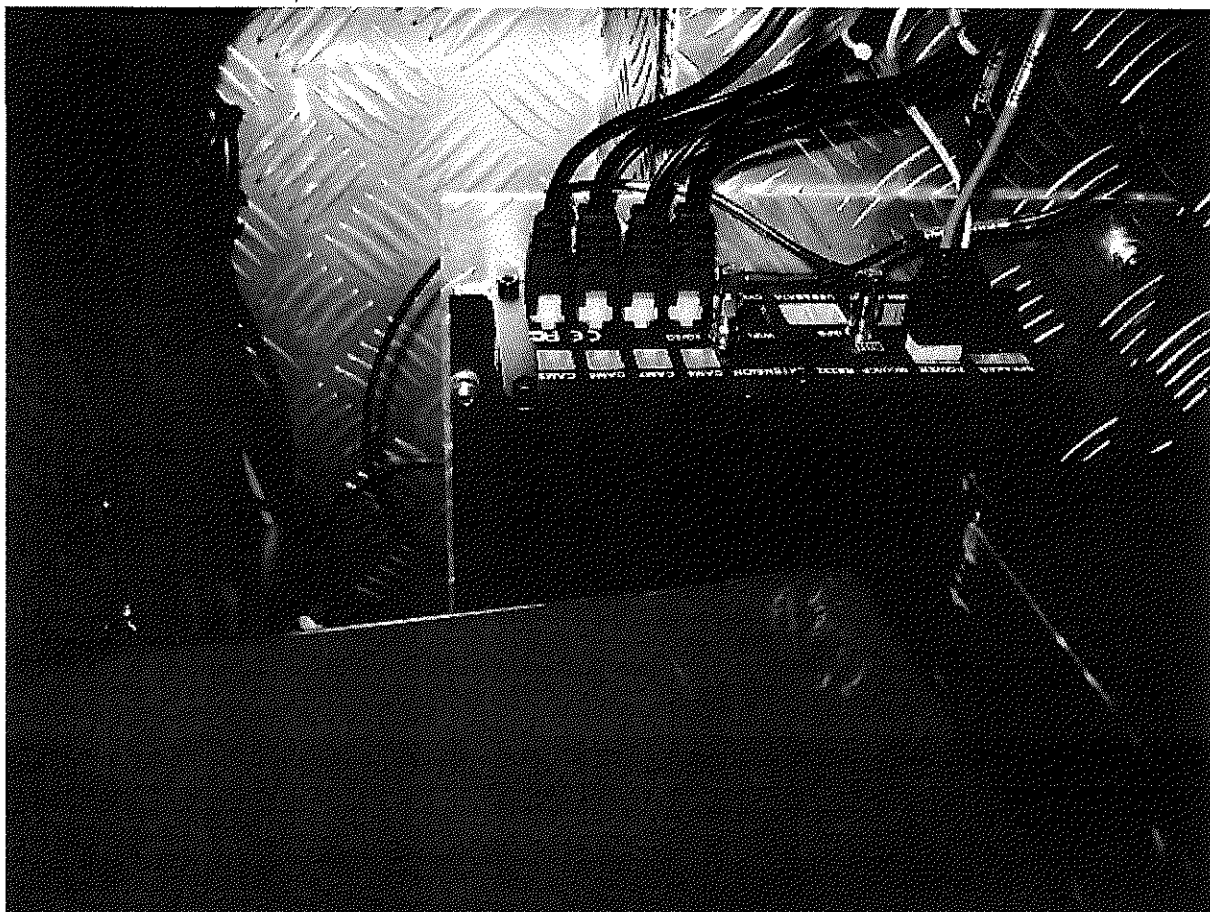
2. Řídicí systém, záznamové zařízení 1 ks – typ: MDVR-HYBRID-H8 GSP FDD-LTE 5,8G, výrobce WKP Ltd.
 - o Pevné kompatibilní tělo v provedení anti vandal

- Připojení až 8 kamer najednou
- G senzor, GPS senzor a GPRS modul s podporou 3G
- Ukládání videozáznamu: SSD disk s min. kapacitou 128 GB
- Provozní teploty: -25 /+85°C
- Možnost rtsp streamu pro každý video kanál

Ilustrační obrázek záznamového zařízení:



Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění

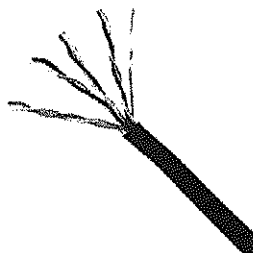


3. Kabeláž kamerového monitorovacího systému:

- Lynx STP kabel Cat5E, venkovní PE, dvojitý plášť - LYNX STP Cat5E kabel drát
- venkovní provedení s PE pláštěm dvojitým:
 - Materiál vodiče: měď 24 AWG

- Materiál pláště: LDPE, tloušťka 0,5

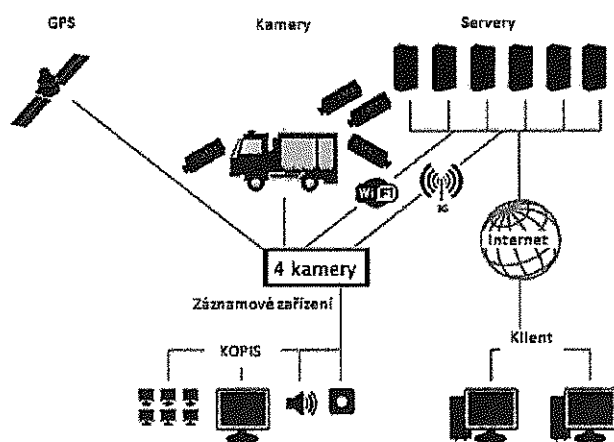
Ilustrační obrázek kabeláže:



KAMEROVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM (CCTV):

Požadovaná minimální konfigurace a vlastnosti kamerového systému se 4 kamerami pro 3 vozidla Tatra Terno:

Ilustrační schéma systému se čtyřmi kamerami:



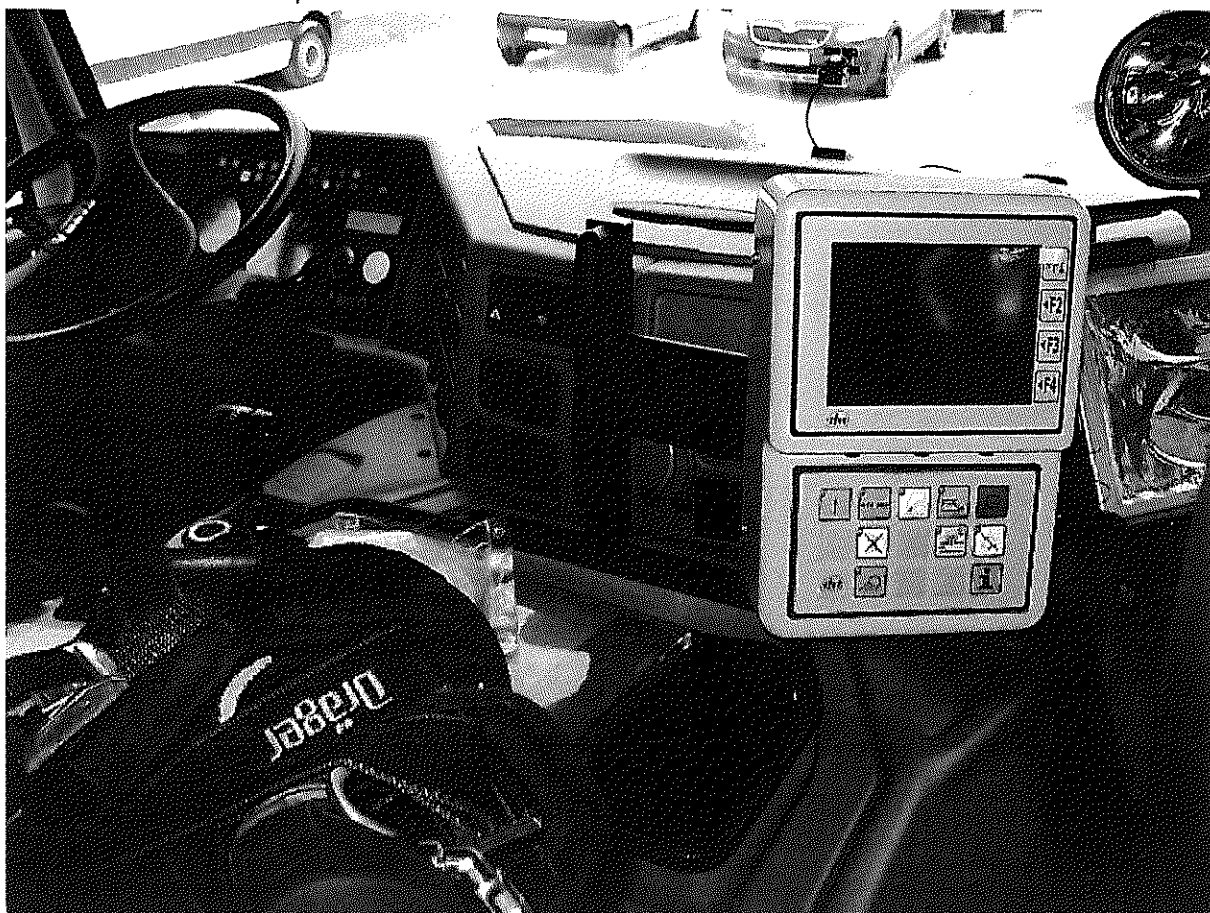
1. Kamery:

- Směr jízdy (kamera umístěna na čelní sklo řidiče):
 - 1 ks vnitřní kamery na polohovatelném držáku – typ: TS-4585, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 2,35 mm, výrobce: WT CO ltd., který nebrání snímání prostoru před vozidlem ani neomezuje výhled řidiče.
 - Vysoké rozlišení: min. 560 TVL
 - TV sytem: NTSC/PAL
 - Úhel záběru: 110 - 150°
 - Objektiv: 1,8 mm
 - Napájení: DC12 V
 - Minimální osvětlení: 0,3 Lux (Color) / 0,5(B/W)
 - Pracovní teplota: -20 °C ~ +65 °C
 - Velikost: 28 mm (délka) x 20 mm (výška) x 20 mm (šířka)

Ilustrační obrázek vnitřní kamery:



Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění





○ Prostor po stranách vozidla a za vozidlem:

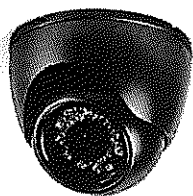
3 ks venkovních stacionárních kamer v provedení anti vandal s odolností proti stříkající vodě a otěru:

– dvě kamery na bocích vozidla: typ: TS-4835, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 3,6 mm, výrobce: WT CO Ltd.;

– jedna kamera na zadní stěně vozidla: typ: TS-5835, systém kódování: PAL, průměr objektivu: 3,6 mm, výrobce: WT CO Ltd.

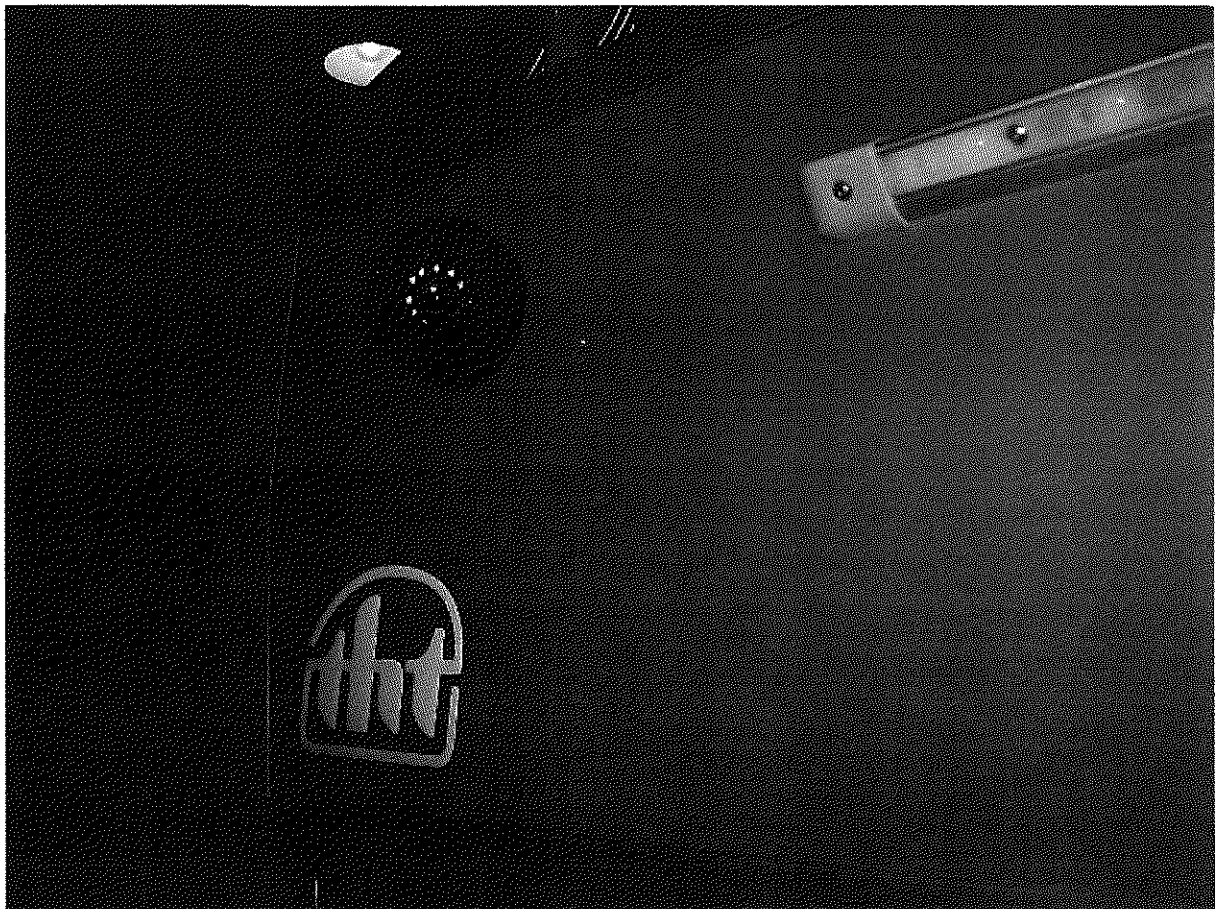
- Kamera pro použití na vozidle s rozlišením 420 TV řádků
- IR přísvit: 5X23PCS
- IR dosah min.: 20m
- Vyvážení bílé barvy: AWB
- Kompenzace vlivu protisvětla: BLC
- Použitelnost: od 0 lux při zapnutém přísvitě
- Rozměry: 94 x 62,5 (H) mm
- Hmotnost: do 400 g
- Zdroj napájení: DC 12 V 250 mA

Ilustrační obrázek bočních kamer:



Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění



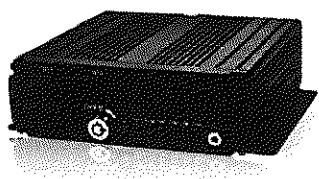




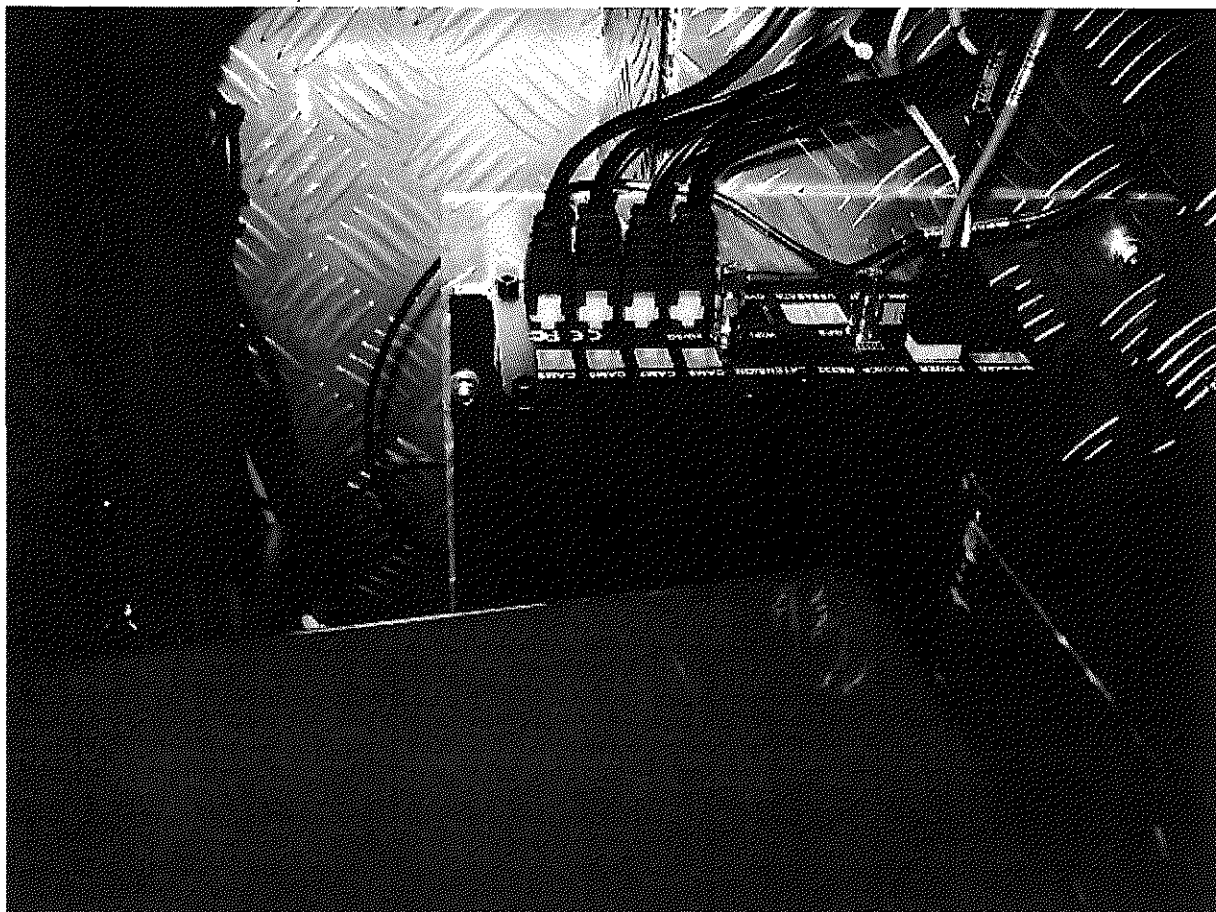


4. Řídicí systém, záznamové zařízení 1 ks – typ: MDVR-HYBRID-H8 GSP FDD-LTE 5,8G, výrobce WKP ltd.
- Pevné kompatibilní tělo v provedení anti vandal
 - Připojení až 8 kamer najednou
 - G senzor, GPS senzor a GPRS modul s podporou 3G
 - Ukládání videozáznamu: SSD disk s min. kapacitou 128 GB
 - Provozní teploty: -25 /+85°C
 - Možnost rtsp streamu pro každý video kanál

Ilustrační obrázek záznamového zařízení:



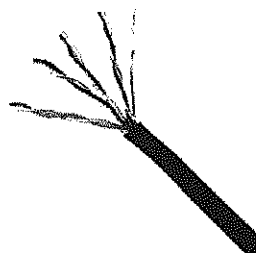
Ukázka konkrétního řešení a způsobu umístění



2. Kabeláž kamerového monitorovacího systému:

- Lynx STP kabel Cat5E, venkovní PE, dvojitý plášť - LYNX STP Cat5E kabel drát
 - venkovní provedení s PE pláštěm dvojitým:
 - Materiál vodiče: měď 24 AWG
 - Materiál pláště: LDPE, tloušťka 0,5

Ilustrační obrázek kabeláže:



Přesné umístění kamer musí být konzultováno s odběratelem!

Přehledová tabulka:

Typ vozidla	Počet vozidel	Tablet PC (5ks) / Tablet (20ks)	Kamerový systém ANO/NE	Otočná kamera ANO/NE	Počet kamer celkem	Výměna stožáru ANO/NE
Tatra Terno	2	PC Tablet	ANO	ANO	5	ANO
Tatra Terno	3	PC Tablet	ANO	NE	4	NE
Mitsubishi Outlander	7	Tablet	NE	-	-	-
Mitsubishi L200	5	Tablet	NE	-	-	-
Mercedes Benz Sprinter	7	Tablet	NE	-	-	-
Ford Transit	1	Tablet	NE	-	-	-

Seznam poddodavatelů pro realizaci veřejné zakázky

Dodavatel vyplní v souladu s čl. 8. zadávací dokumentace seznam poddodavatelů, které předpokládá využít v rámci realizace předmětu veřejné zakázky, a to ve formě vyplnění níže uvedené tabulky, kterou vyplní ve všech předepsaných kolonkách.

Seznam poddodavatelů

Pol.	Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo PODDODAVATELE	Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Účastník (dodavatel) THT Polička, s.r.o., zastoupen jednatelem, panem Jaroslavem Lorencem, čestně prohlašuje, že ve smyslu § 105 odst. 1 zákona nemá v úmyslu plnit žádnou část výše uvedené veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

V Poličce dne 27. 1. 2017.




Polička, s.r.o.
Hradecká 318
251 01 Polička

Jaroslav Lorenc, jednatel
THT Polička, s.r.o.

12