|  |  |
| --- | --- |
| **KUPNÍ SMLOUVA** | |
| uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) | |
| Číslo smlouvy prodávajícího: CT\_SoD2002 |  |

1. **Smluvní strany**

**1. Kupující:** **Město Dobruška**

se sídlem: nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška

IČ: 00274879

DIČ: CZ00274879

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

č.ú.: 1721571/0100

zastoupena: Ing. Petrem Lžíčařem, starostou

(dále též **„kupující“**)

na straně jedné

a

**2. Prodávající:**  **CAMEA Technology, a.s.**

se sídlem: Kořenského 1664/25, 621 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7796

IČ: 06230831

DIČ: CZ06230831

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 115-2552290287/0100

zastoupená: Doc. Ing. Jozefem Honcem, CSc., předsedou představenstva

(dále též **„prodávající“**)

na straně druhé

1. **Předmět smlouvy, předmět plnění**
2. Předmětem této smlouvy je dodávka **systému stacionárního měření okamžité rychlosti pro měření rychlosti na přechodu u křížení ulice Mělčanská a silnice II/298 v Dobrušce, tj. zařízení** **k měření okamžité rychlosti (dále jen „Rychloměr“) a obslužného programového vybavení (dále jen „SW“).**
3. Rychloměr a SW (dále společně jen **„předmět koupě“**) včetně jejich parametrů a vlastností jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Technické parametry okamžitého měření Dobruška. Smluvní strany konstatují, že SW tvoří počítačové programy UnicamAGENDA a UnicamPEN specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, a to :

UnicamAGENDA – licence pro serverovou instalaci s 2 přístupy,

UnicamPEN – multilicence pro instalaci na max. 2 počítačích kupujícího.

1. Součástí dodávky předmětu koupě je i:
   * + jeho doprava do místa plnění;
     + instalace Rychloměru v místě jeho určení, tj. v Dobrušce v místě křížení ulice Mělčanská a silnice II/298, v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy a s realizační dokumentací, která bude v rámci plnění této smlouvy zpracována prodávajícím a odsouhlasena zástupcem kupujícího v průběhu plnění této smlouvy, jeho zprovoznění a komplexní odzkoušení;
     + instalace SW na kupujícím určené počítače v jeho prostorách v Dobrušce, jeho zprovoznění a komplexní odzkoušení a předání instalačních médií k dodanému SW;
     + zaškolení pracovníků kupujícího (v místě instalace Rychloměru a v prostorách kupujícího v Dobrušce);
     + zajištění metrologického ověření Rychloměru podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů;
     + zpracování dokumentace skutečného provedení minimálně v tomto rozsahu: specifikace jednotlivých instalovaných částí Rychloměru, zákres jejich umístění a propojení, fotodokumentace. Dokumentace bude předána 1x v digitální podobě na CD/DVD a 1x v listinné podobě;
     + dodání dokladů k předmětu koupě minimálně v tomto rozsahu:
2. technická dokumentace předmětu koupě;
3. návod k obsluze a údržbě Rychloměru;
4. uživatelská dokumentace k SW;
5. platný certifikát o schválení typu měřidla pro Rychloměr a ověřovací list o ověření instalovaného Rychloměru Českým metrologickým institutem, vše podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že ověřovací list nebude ověřovacím orgánem vydáváván, bude Rychloměr ke dni předání předmětu koupě pouze označen příslušnou úřední značkou;
6. prohlášení o shodě k instalovaným výrobkům;
7. revizní zprávu/y elektro;
8. dokumentace skutečného provedení ve sjednaném rozsahu.

Veškeré doklady budou dodány v českém jazyce, v listinné či v digitální podobě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

Doklad o ověření instalovaného Rychloměru Českým metrologickým institutem, prohlášení o shodě, revizní zpráva/y a dokumentace skutečného provedení (v listinné podobě) budou předány v originále. Ostatní doklady postačí dodat v kopiích.

Doklady v digitální podobě budou předány na CD/DVD či budou doručeny na emailovou adresu zástupce kupujícího pro plnění této smlouvy;

* + - veškeré další shora výslovně neuvedené činnosti nezbytné k řádnému dodání a zprovoznění předmětu koupě.

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě kupujícímu odevzat a umožnit mu k němu nabýt vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu uvedenou v článku IV. odst. 1 této smlouvy, včetně DPH, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
2. Prodávající kupujícímu garantuje, že:

* předmět koupě, tak jak je specifikován v této smlouvě a její příloze č. 1, bude po jeho instalaci v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy plně způsobilý pro stacionární měření okamžité rychlosti vozidel v souladu s obecně závaznými právními předpisy ve sjednaném místě měření a že bude mít vlastnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil s místem instalace Rychloměru a shledal jej zcela vhodným pro instalaci Rychloměru;
* k instalaci a řádnému provozu SW je plně postačující hardwarové a softwarové vybavení s parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy;
* SW „UnicamAGENDA“ blíže specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy je kompatibilní s informačním systémem GINIS za podmínky, že součástí systému GINIS jsou moduly XRG – PRR Přestupkové řízení (propojení SW s modulem IS GINIS PRR) a XRG – GIN Sdílené služby GINIS (propojení SW se spisovou službou kupujícího).

1. Prodávající se zavazuje, že všechny části předmětu koupě budou při předání předmětu koupě kupujícímu nové, nepoužité, vyjma jejich použití nezbytného k jejich instalaci, zprovoznění a odzkoušení, bez jakýchkoliv faktických či právních vad, budou mít vlastnosti a parametry stanovené v příloze č. 1 této smlouvy a budou splňovat veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy pro jejich užívání v České republice. Při instalaci Rychloměru budou dodrženy příslušné platné technické normy.
2. **Doba plnění**
3. Předmět koupě včetně všech plnění dle čl. II. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu předat nejpozději do 31.3.2020
4. Sjednaný termín plnění se prodlužuje o dobu prodlení kupujícího s poskytnutím jeho součinosti sjednané v této smlouvě.

1. **Kupní cena a platební podmínky**
2. Kupní cena za dodávku předmětu koupě dle této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran jako cena pevná a nepřekročitelná takto:

**Cena bez DPH: 914.050,00 Kč**

**(slovy: devět set čtrnáct tisíc padesát korun českých);**

**DPH 21 %: 191.950,50 Kč**

**(slovy: sto devadesát jeden tisíc devět set padesát korun českých a padesát haléřů);**

**Cena vč. 21 % DPH: 1.106.000,50 Kč**

**(slovy: jeden milion sto šest tisíc korun českých a padesát haléřů).**

1. Kupní cena dle odst. 1 je položkově členěna takto:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cena v Kč bez DPH** | **DPH 21 % v Kč** | **Cena v Kč vč. 21 % DPH** |
| **Rychloměr** | **824.050.00** | **173.050,50** | **997.100,50** | |
| **SW** | **90.000.00** | **18.900,00** | **108.900,00** | |

1. Ve sjednané  kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění jeho závazků dle této smlouvy za podmínek v ní sjednaných. Kupní cena obsahuje zejména náklady na pořízení předmětu koupě, daně, poplatky a cla spojená s jeho dodávkou, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu koupě a náklady na poskytnutí plnění uvedených v odst. 3 čl. II. této smlouvy. V kupní ceně je rovněž zahrnut přiměřený zisk prodávajícího.
2. Záloha nebude kupujícím prodávajícímu poskytnuta.
3. Prodávající vystaví jednu konečnou fakturu na celou kupní cenu, a to po protokolárním převzetí předmětu koupě kupujícím. Faktura je splatná ve lhůtě minimálně 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady, je kupující oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit prodávajícímu s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
5. **Součinnost smluvní stran**
   * 1. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu níže uvedenou součinnost pro plnění této smlouvy:

* nejpozději do 28.02.2020 zajistit, pokud je již nemá k dipozici, hardwarové a sofwarové vybavení potřebné pro instalaci a zprovoznění SW a pro zajištění kompatibility SW s informačním systémem GINIS;
* na výzvu prodávajícího umožnit prodávajícímu provést instalaci SW a za tím účelem umožnit prodávajícímu v pracovní době kupujícího přístup k příslušným zařízením kupujícího, a to v termínu oznámeném prodávajícím zástupci kupujícího nejméně 2 pracovní dny předem;

* poskytnout součinnost při instalaci příslušných částí Rychloměru na sloup veřejného osvětlení (VO) spočívající v umožnění jejich napojení na rozvod el. energie;
* nejpozději následující pracovní den po výzvě prodávajícího zřídit a aktivovat VPN ve smyslu přílohy č. 1 této smlouvy.
  + 1. Prodávající je povinen přizvat, a to nejméně 2 pracovní dny předem, k instalaci jakékoliv části Rychloměru na určený sloup VO pracovníka Technických služeb města Dobrušky odpovědného za VO (p. Ivan Koláčný, tel: +420606288917), umožnit mu účast při této montáži a respektovat jeho důvodné požadavky.

1. **Předání a převzetí předmětu koupě, vlastnické právo, nebezpečí škody**
   * 1. Předání předmětu koupě je prodávající povinen kupujícímu oznámit nejméně tři pracovní dny předem.
     2. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat kupujícímu veškeré sjednané doklady k předmětu koupě a instalační média k dodanému SW, předvést plnou funkčnost předmětu koupě a provést proškolení pracovníků kupujícího.
     3. Předmět koupě bude prodávajícím předán a kupujícím převzat na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu. O průběhu předání a převzetí zboží smluvní strany vyhotoví předávací protokol, který bude obsahovat minimálně specifikaci předmětu koupě (vč. případných výrobních čísel použitých výrobků a licenčních čísel SW) a předaných dokladů, údaj o odzkoušení předmětu koupě a o proškolení pracovníků kupujícího, místo a datum předání. V závěru bude uvedeno, zda kupující předmět koupě přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakého důvodu. Předmět koupě se považuje za předaný a převzatý okamžikem podpisu předávacího protokolu, v němž bude konstatováno převzetí předmětu koupě kupujícím, poslední ze smluvních stran.

* + 1. Kupující je oprávněn nepřevzít předmět koupě, bude-li mít předmět koupě či jakékoliv plnění dle odst. 3 čl. II. této smlouvy při předání jakékoliv vady, či nebude-li prodávajícím předvedena plná funkčnost předmětu koupě, či nebudou-li kupujícímu současně předány bez vad kompletní sjednané doklady a instalační media k SW, či nebude-li provedeno proškolení pracovníků kupujícího.
    2. Místem předání předmětu koupě je místo instalace Rychloměru, křížení ulice Mělčanská a silnice II/298 v Dobrušce.
    3. Vlastnické právo k předmětu koupě kupující nabývá jeho převzetím od prodávajícího. Okamžikem převzetí předmětu koupě přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě.

1. **Odpovědnost za vady a záruka za jakost, mimozáruční a pozáruční servis** 
   * 1. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě a plnění dle odst. 3 čl. II. této smlouvy existující v době přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího.
     2. Prodávající dále poskytuje objednateli na předmět koupě a jeho instalaci záruku za jakost spočívající v tom, že předmět koupě a jeho instalace budou po záruční dobu způsobilými pro použití k sjednanému, jinak obvyklému účelu, a zachovají si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti.
     3. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet okamžikem přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího. Záruka se nevztahuje na vady, které:
2. vznikly užíváním předmětu koupě v rozporu s předanými návody k obsluze a údržbě a s další uživatelskou dokumentací;
3. vznikly vnějším zásahem kupujícího či třetí osoby;
4. vznikly vyšší mocí.

* + 1. Kupující bude vady oznamovat prodávajícímu písemně. Za písemné oznámení vad prodávajícímu se považuje i jejich oznámení zaslané emailem na emailovou adresu prodávajícího: helpdesk@camea.cz, či oznámení zaslané do datové schránky prodávajícího: deek7qe. V pochybnostech se oznámení vady zaslané kupujícím emailem má za doručené prodávajícímu dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku. Oznámení vady zaslané kupujícím do datové schránky prodávajího se má vždy za doručené okamžikem jeho dodání do datové schránky prodávajícího.

Smluvní strany se dohodly, že po dobu trvání účinnosti Servisní smlouvy uzavřené kupujícím a prodávajícím současně s touto kupní smlouvou (dále jen „Servisní smlouva“) bude kupující vady prodávajícímu oznamovat výlučně způsobem stanoveným v Servisní smlouvě pro oznamování poruch systému.

* + 1. Smluvní strany se dohodly, že práva kupujícího z veškerých vad, tj. z vad existujících v době přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího i z vad, které se vyskytnou ve sjednané záruční době, se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
    2. V případě, že kupující nesdělí při oznámení vady prodávajícímu, že uplatňuje jiné právo z odpovědnosti za vady plynoucí kupujícímu z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku, je prodávající povinen oznámenou vadu odstranit.

Prodávající je v takovém případě povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 2 pracovních dnů od jejího oznámení kupujícím. Vadu je prodávající povinen odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nejpozději do 5 dnů od jejího oznámení.

* + 1. Kupující není povinen dopravovat jakoukoliv část předmětu koupě k prodávajícímu za účelem prověření a odstranění oznámených vad. Prodávající provede či zajistí prověření a odstranění oznámené vady u kupujícího či zajistí svým nákladem dopravu příslušné vadné části předmětu koupě servisního zásahu do místa a po odstranění vady její dopravu zpět ke kupujícímu a její opětovnou instalaci.

1. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu minimálně po dobu trvání záruky za jakost dle této smlouvy i mimozáruční servis předmětu koupě a jeho instalace spočívající v odstraňování těch závad, za které prodávající neodpovídá dle předchozích ustanovení tohoto článku smlouvy a jejichž odstraňování nezajišťuje ani na základě Servisní smlouvy, a to i včetně případného nového dodání jakékoliv části Rychloměru, je-li třeba k udržení či obnovení provozuchopnosti systému měření okamžité rychlosti. Mimozáruční servis bude poskytován, nebude-li dohodnuto jinak, na základě písemných objednávek kupujícího doručovaných prodávajícímu do jeho datové schránky. Prodávající je povinen obdrženou řádnou objednávku kupujícího písemně akceptovat nejpozději do 3 pracovních dnů po jejím dodání do jeho datové schránky.

Mimozáruční servis bude realizován za ceny dle ceníku prodávajícího platného v době jeho objednávky, jinak v cenách obvyklých. Prodávající sdělí kupujícímu cenu příslušných prací či dodávek před vystavením objednávky kupujícím, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího o její sdělení.

Mimozáruční servis vyžadující dodávku náhradních částí Rychloměru bude prodávajícím proveden vždy vždy nejpozději do 30 dnů od akceptace objednávky prodávajícím, ostatní mimozáruční servis do 7 dnů od akceptace objednávky prodávajícím.

Na veškerá plnění poskytnutá prodávajícím kupujícímu v rámci mimozáručního servisu bude prodávajícím kupujícímu poskytnuta záruka za jakost ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jaké jsou sjednány v odst. 3 až 7 tohoto článku smlouvy. Záruční doba počne běžet vždy převzetím příslušného plnění kupujícím.

1. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu nejméně 3 roky po uplynutí záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy pozáruční servis předmětu koupě a jeho instalace spočívající v odstraňování těch závad, jejichž odstraňování kupující nebude v této době z jakéhokoliv důvodu zajišťovat na základě Servisní smlouvy, a to včetně případného nového dodání jakékoliv části Rychloměru, je-li nutné k udržení či obnovení provozuchopnosti systému měření okamžité rychlosti. Podmínky poskytování pozáručního servisu (způsob jeho sjednání, ceny, termíny, záruční podmínky) jsou shodné s podmínkami mimozáručního servisu uvedenými v odst. 8 tohoto článku smlouvy.
2. Využití mimozáručního a pozáručního servisu je právem, nikoliv povinností kupujícího.
3. **Užívání SW**
   * 1. Smluvní strany konstatují, že kupující se dnem převzetí předmětu koupě stává oprávněmý uživatelem (ve smyslu § 66 odst. 6 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), v platném znění, počítačových programů tvořících SW.
4. **Smluvní sankce**
5. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě kupujícímu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování oznámené vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním oznámené vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajcímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
9. Sankce dle tohoto článku smlouvy budou uhrazeny na základě faktury vystavené ze sankce oprávněnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je minimálně 21 dnů ode dne jejího doručení ze sankce povinné smluvní straně.
10. Zaplacením jakékoliv sankce podle tohoto článku smlouvy není dotčen ani limitován nárok ze sankce oprávněné smluvní strany na náhradu vzniklé újmy v její plné výši.
11. **Odstoupení od smlouvy**
    * 1. Od smlouvy může každá ze smluvních stran odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených občanským zákoníkem. Od smlouvy lze odstoupit písemným oznámením o odstoupení doručeným druhé smluvní straně.
      2. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím se považuje zejména:
12. prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě kupujícímu delší než 30 dnů;
13. opakované porušení povinností dle této smlouvy;
14. prodlení prodávajícího se sdělením ceny mimo/pozáručního servisu kupujícímu či s akceptací řádné objednávky mimo/pozáručního servisu kupujícího delší než 14 dnů.

* + 1. Za podstatné porušení smlouvy kupujícím se považuje zejména:

1. neposkytnutí sjednané součinnosti kupujícím prodávajícímu ani v dodatečné přiměřené lhůtě k tomu stanovené prodávajícím;
2. prodlení kupujícího s úplným zaplacením kupní ceny dle této smlouvy delší než 30 dnů.
3. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku prodávajícího či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího či vstoupil-li prodávající do likvidace nebo zanikl.
4. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje.

6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a na zaplacení smluvní pokuty.

7. Nejpozději do 14 dnů po odstoupení od smlouvy některou smluvní stranou si smluvní strany vrátí již poskytnutá plnění.

1. **Ochrana osobních údajů a důvěrných informací**
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích (dle jejich vymezení v NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)) a o důvěrných informacích (ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy) obsažených v informačních systémech kupujícího, s nimiž prodávající případně přijde do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zároveň zavazuje tyto osobní údaje a důvěrné informace nezneužít ve svůj prospěch či ve prospěch jiného.
3. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují, nebyly-li kupujícím označeny za veřejné, veškeré informace, které se týkají objednatele a jím vykonávaných činností včetně informací a údajů týkajících se správních řízení vedených orgány objednatele, anebo informace, s nimiž je pro nakládání stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení. Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné kupujícím výslovně označeny. Za důvěrné informace se však nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit, a informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
4. Prodávající zároveň odpovídá za plnění povinností dle odst. 1 tohoto článku smlouvy všemi osobami, jimiž zajišťuje plnění této smlouvy, a je povinen všechny tyto osoby zavázat k plnění těchto povinností.
5. Povinnosti prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy platí i po skončení účinnosti této smlouvy.

1. Smluvní strany shodně konstatují, že při plnění této smlouvy nedochází ze strany prodávajícího ke zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení uvedeného v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
2. **Zástupci smluvních stran**
   * 1. Zástupci smluvních stran pro plnění této smlouvy, včetně předání a převzetí jejího plnění, jsou:
        1. na straně kupujícího:

Martin Pošvář, referent odboru rozvoje města

mobil: +420 725822147, e-mail: m.posvar@mestodobruska.cz

* + - 1. na straně prodávajícího:

Vít Široký

mobil: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXX

* + 1. Případné změny v osobách svých zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

1. **Závěrečná ujednání**
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Prodávající potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu této smlouvy potřebné.
4. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
6. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
7. Prodávající prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).Smluvní strany s uveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující.
10. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Dobrušky na své schůzi konané dne 17.02.2020.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Technické parametry měření okamžité rychlosti Dobruška

V Dobrušce, dne 17.02.2020 V Brně, dne 25.02.2020

Za kupujícího: Za prodávajícího:

……………………………………….. ………………………………………

Ing. Petr Lžíčař Doc. Ing. Jozef Honec, CSc.,

starosta města předseda představenstva

**Příloha č. 1: Technické parametry měření okamžité rychlosti Dobruška**

## Popis navrhované technologie

Záměrem je měření okamžité rychlosti, vyloučeny jsou zásahy do vozovky. K tomuto účelu bude instalován silniční rychloměr UnicamSPEED-R, výrobce CAMEA, spol. s r.o., značka schválení typu TCM 162/19 – 5632. Certifikát je dostupný online na stránkách ČMI na adrese <http://typover.cmi.cz/typover_pdf/C/5632.pdf>

Rychloměr je stacionární, zcela automatický a bezobslužný. Skládá se z radarové jednotky pro změření rychlosti, technologického rozvaděče a kamerového setu pro dokumentaci přestupku. Rychloměr bude instalován na sloup veřejného osvětlení, z veřejného osvětlení bude i napájen s využitím akumulátorů. Připojení bude jednofázové.

## Návrh realizace technologie

Je požadováno měření rychlosti na přechodu u křížení ulice Mělčanská a silnice II/298. Navržené řešení předpokládá kompletní instalaci na sloup veřejného osvětlení na této křižovatce. Je navržena varianta s jedním pohledem pro oba jízdní směry – tedy jeden směr se měří a fotografuje zezadu, druhý zepředu. Umístění v terénu je patrné z nákresů na obrázku 1 a obrázku 2. Přesné provedení bude řešeno v projektové dokumentaci. Napájení je navrženo s akumulátory z rozvodu VO.

## 

Stávající stožár veřejného osvětlení

Oblast měření

Cca 30m

Obrázek 1 - umístění zařízení v terénu



1x přehledová kamera

Výložník

1x radarová jednotka

IR Blesk

1x Kamera s IR přísvitem

Rozváděč technologie a napájení

Obrázek 2 - orientační umístění na stožáru s vyznačením pohledu kamery

## Návrh přenosu dat

Záznamy rychle jedoucích vozidel budou přenášeny na server přestupkového systému prostřednictvím sítě mobilního operátora. Ze stanoviště rychloměru bude zřízena zabezpečená trasa (VPN) do sítě MěÚ Dobruška. Správce sítě MěÚ Dobruška zajistí propojení VPN se serverem přestupkového systému, přístup pracovníku MP ke službám tohoto serveru a umožní napojení na IS Ginis. Dále bude zapotřebí VPN pro dohled.

## Návrh systému zpracování přestupků

Záznamy rychle jedoucích vozidel budou nahrány na server přestupkového systému UnicamAGENDA (dále jen Agenda). Tento systém poskytuje přes webové rozhraní prostředí pro práci Městské policie (dále jen MP). MP provede validaci přestupků – kontrola správnosti přečtené RZ včetně státu, kvalita fotodokumentace. K tomu využívá lokálně instalovaný SW UnicamPEN. Systém Agenda ve spisové službě IS Ginis založí číslo jednací, provede ztotožnění přestupce v centrálním registru vozidel (CRV) a sestaví oznámení o spáchání přestupku. Oznámení je předáno k podpisu vedoucímu pracovníku MP. Na základě validace – podpisu oznámení je založeno v IS Ginis přestupkové řízení, které je dále zpracováno pracovníky městského úřadu (dále jen MěÚ) dle stanovených vnitřních předpisů MěÚ. IS Ginis tedy zajistí veškerou další agendu – zaslání výzvy, hlídání plateb, správní řízení apod.

## 

**Městská policie**

**Pořízení dokumentace**

*Centrální registr vozidel*

Předzpracování

Lustrace

**Předání do agendového informačního systému k dalšímu zpracování**

## Požadavky na HW vybavení:

K práci se systémem postačuje běžné kancelářské PC s OS Windows 10 a síťovým přístupem k datům.

Pro provoz IS je zapotřebí server s minimálním parametry:

Úložiště 4TB, OS Windows Server v aktuální verzi, 32GB RAM, 8 jader

## Technické parametry měřidla UnicamSPEED-R

* Určeno pro trvalé použití v kteroukoli roční dobu, čas (tedy včetně nočních hodin) při zachování průkaznosti přestupkových dat v režimu 24/7.
* Provozní rozsah zařízení (jako celku) v teplotách od -40°C do +55°C
* Kamerový systém a infrastruktura zařízení umožňuje pro jednostopá vozidla ve směru do Opočna a dvoustopá vozidla:
  + Čtení RZ v reálném čase s úspěšností vyšší než 95 % ze všech vozidel, uvažovány jsou RZ zemí EU, a to včetně dvouřádkových RZ a RZ na přání
  + Čtení státu registrace v reálném čase s úspěšností vyšší než 95 % ze všech vozidel
  + Zachycení a uložení detailu RZ v místě detekce přestupku
  + Pro vozidla fotografovaná zepředu:
    - Zachycení a uložení detailu řidiče vozidla v místě detekce přestupku
    - Zachycení a uložení čelního snímku vozidla v místě detekce přestupku
    - Zakrytí místa spolujezdce na základě algoritmu detekujícího místo spolujezdce bez ohledu na pozici vozidla na snímku
  + Pro vozidla fotografovaná zezadu:
    - Zachycení a uložení zadního snímku vozidla v místě detekce přestupku
  + Všechny snímky (kompletní obrazová dokumentace přestupku) jsou vytvářeny (bez ohledu na čas zachycení snímku a povětrností podmínky, vyjma extrémních dešťů, mlh a sněžení) v kvalitě umožňující:
    - uživatelské i strojové čtení RZ a státu registrace
    - uživatelské rozeznání řidiče na snímcích zepředu tak, aby bylo možné posoudit shodu s osobou řidiče uvedenou provozovatelem při řešení přestupku s řidičem v rámci úkonů dle správního řízení (dobře rozeznatelné rysy tváře)
* Data o přestupku jsou dočasně a zabezpečeně uložena v zařízení po dobu max. 7 dní od detekce přestupku pro případný sekundární přenos dat ke zpracování v případě krátkodobého výpadku datové komunikace

• Měřící rozsah (z pohledu metrologického ověření zařízení) +20 km/h až 250 km/h

• Největší přípustná chyba měření +-3 km/h do rychlosti vozidla 100 km/h a +-3 % pro rychlost vozidla nad 100 km/h (v souladu s platnou legislativou)

* Nezávislost detekce přestupku na předjíždění či míjení vozidel
* Sběr dat o průjezdech všech vozidel pro potřeby pátrání PČR
* Sběr a zpracování anonymizovaných statistických dat o provozu v lokalitě
* Detekce vozidla a vytvoření přestupkové dokumentace i tehdy, jede-li v protisměru (snaha o objíždění místa detekce)

## Na straně zákazníka bude provedeno toto protiplnění:

zajištění povolení pro umístění zařízení na zvolené nosné konstrukci

zajištění nočního napájení ze sloupů VO

zajištění součinnosti dodavatele IS Ginis včetně případných poplatků dodvateli IS Ginis

zajištění serveru přestupkové agendy (může být virtuální)

zajištění VPN