

# SMLOUVA O DÍLO

na dodávky (dále jen „smlouva“)

## Název veřejné zakázky:

Dodávka a montáž zařízení pro úsekové měření rychlosti v obci Benátky

### Objednatel:

Název: **Město Ždírec nad Doubravou**  
Sídlo: Školní 500, 582 63 Ždírec nad Doubravou  
Zastoupený: Ing. Bohumírem Niklem, starostou města  
IČO: 00268542  
DIČ: CZ00268542  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 1120817319/0800  
(dále jen „objednatel“)

### Zhotovitel:

Název: **DOSIP Servis, s.r.o.**  
Sídlo: Krahulov 37, 675 21 Okříšky  
IČO: 27720713  
DIČ: CZ27720713

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. (oddíl C, vložka 54486)

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

č. účtu: 3246896349/0800

zastoupený: Radkem Mikuškou, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tutosmlouvu o dílo:

## I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a montáž zařízení pro úsekové měření rychlosti v obci Benátky“ (dále „dílo“) a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Předmětem plnění je dodávka zařízení pro úsekové měření rychlosti, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, a to včetně SW rozhraní a veškerých komponent v lokalitě silnice I/34 obce Benátky.

Dodané zařízení musí být nové.

Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou i veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění.

2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:

- touto smlouvou,

- zadávací dokumentací, jejíž součástí je i podrobná technická specifikace předmětu dodávky

- nabídkou zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a v souladu s právním řádem České republiky a příslušnými normami.
4. Dílo bude provedeno v úseku silnice I/34 v obci Benátky. Délka úseku je cca 570 m pro oba jízdní směry.

## II. DOBA PLNĚNÍ

1. Termín ukončení realizace díla je stanoven max. do 60 dní od uzavření smlouvy. Kompletním provedením díla se rozumí dokončení díla včetně jeho předání bez vad a nedodělků, což bude potvrzeno v oboustranně potvrzeném předávacím protokolu.
2. Lhůty provádění budou prodlouženy:
  - jestliže překážky v provádění díla zavinil výhradně objednatel,
  - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami, které mají vliv na technologii a kvalitu prací.

## III. CENA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za zhotovení díla činí:  
**Cena celkem bez DPH: 1.497.000 Kč** (slovy jeden milion čtyři sta devadesát sedm tisíc korun českých)  
**DPH 21 %: 314.370 Kč**  
**Celková cena včetně DPH: 1.811.370 Kč** (slovy jeden milion osm set jedenáct tisíc tři sta sedmdesát korun českých)
2. Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla.
3. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

## IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Po ukončení a předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena faktura za zhotovené dílo. Nedílnou součástí vystavené faktury musí být podepsaný předávací protokol.
2. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.
3. Faktura je uhrazena dnem odeslání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Zálohové platby se nesjednávají.
5. Účetní doklad musí při vystavení obsahovat cenu, přesné označení fakturovaného předmětu a rozpis položek, aby byla patrná jednoznačná souvislost faktur se zakázkou. Kromě položek a ceny musí obsahovat v textu přesný název zakázky. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.
6. Úrok z prodlení při neplacení ze strany objednatele činí 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
7. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že na předmět plnění této smlouvy se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel tedy vystaví daňový doklad vč. DPH.

## V. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců a počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamacie uznává, pokud se smluvní

strany nedohodnou jinak. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3. Oznámení o reklamaci se doručuje zhotoviteli písemným oznámením odeslaným na adresu sídla zhotovitele případně prostřednictvím prostředků elektronické komunikace.

## **VI. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění díla nezbytné.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jenty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
4. Zhotovitel je povinen při provádění prací dbát na to, aby nedocházelo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani na životním prostředí.
5. Zhotovitel je povinen zachovávat v místě provádění díla čistotu a pořádek a je povinen na své náklady zákonným způsobem odstraňovat případné odpady, odpadní látky a nečistoty vzniklé při provádění díla.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a které objektivně znemožňují řádné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po takovém zjištění toto oznámit objednateli a písemně mu navrhnout změnu díla.
7. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pojistnou smlouvou, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou svojí činností s pojistným krytím nejméně ve výši smluvní ceny díla s DPH. Objednatel je oprávněn kdykoliv požádat zhotovitele o předložení pojistné smlouvy a zhotovitel je povinen tuto objednateli bez zbytečného odkladu předložit. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
8. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to do okamžiku protokolárního předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
9. Do úplného zaplacení ceny díla zůstávají jednotlivé části díla ve vlastnictví zhotovitele.
10. Objednatel má právo kontroly provádění díla.
11. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.

## **VII. PŘEDÁNÍ DÍLA**

1. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno řádně a včas a ve sjednané kvalitě a je-li předáno. Dílo je dokončeno řádně a včas, pokud se na díle nevyskytují žádné vady a nedodělků, je ve sjednaném termínu předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 3 pracovní dny předem. Smluvní strany sepíší písemný protokol, který bude obsahovat datum předání a převzetí a konstatování o

- předvedení díla, tj. funkčnosti díla, a konstatování o tom, že se na díle nevyskytují žádné vady a nedodělky. Součástí protokolu budou doklady o řádném provedení díla dle technických norem a prohlášení o shodě. Objednatel je povinen zároveň oprávněn převzít od zhotovitele pouze takové dílo, které bude k okamžiku zahájení předávání plně funkční a které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky.
4. Budou-li při předání a převzetí díla zjištěny vady a nedodělky, které samy o sobě ani v spojení s jinými vadami a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, je objednatel toliko oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo s vadami dle předchozí věty. Bude-li objednatel přebírat dílo s drobnými vadami a nedodělky, bude v předávacím protokolu stanoven termín pro odstranění těchto drobných vad a nedodělků.
  5. Budou-li se na díle v okamžiku předávacího řízení vyskytovat drobné vady či nedodělky dle předchozího odstavce a objednatel nebude mít zájem takové dílo převzít, předávací řízení se přeruší do doby odstranění těchto drobných vad a nedodělků, přičemž zhotoviteli v tomto případě nevzniká nárok na zaplacení ceny díla. V předávacím řízení bude pokračováno na základě oznámení zhotovitele doručeného objednateli po odstranění zjištěných drobných vad a nedodělků. Po odstranění vad a nedodělků díla bude sepsán dodatek k zápisu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno odstranění vad nebo nedodělků.
  6. Budou-li se na díle v okamžiku předávacího řízení vyskytovat jakékoliv jiné vady či nedodělky, vyjma těch uvedených v předchozích dvou odstavcích této smlouvy, předávací řízení se přeruší do doby odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž zhotoviteli v tomto případě nevzniká nárok na zaplacení ceny díla. V předávacím řízení bude pokračováno na základě oznámení zhotovitele doručeného objednateli po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
  7. Vylučuje se dílčí plnění, tj. provádění a předávání díla po částech.
  8. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatel.

#### **VIII. VLASTNICKÉ PRÁVO**

1. Objednatel se stává vlastníkem zhotoveného díla po jeho protokolárním předání a převzetí.

#### **IX. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednané lhůtě, a to ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení, bez ohledu na zavinění zhotovitele.
2. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla (rozhodnul-li se objednatel takové dílo převzít) ve lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a to ve výši 1500 Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení s jejím odstraněním až do protokolárního převzetí odstraněných drobných vad a nedodělků.
3. Strany sjednávají smluvní pokutu pro případ nedodržení sjednaného termínu pronastoupení k odstranění reklamovaných vad anebo sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad díla, a to ve výši 1 500 Kč za každou jednotlivou vadu a den prodlení nastoupení pro odstranění reklamovaných vad nebo odstranění reklamovaných vad až do protokolárního převzetí odstraněných vad.

4. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitelzpůsobil objednateli nesplněním svých povinností vyplývajících z obecně závaznýchpředpisů či z této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30 dnů po obdržení faktury vystavenéobjednatel.

#### **X. ODSTOUPENÍ A VÝPOVĚĚ SMLOUVY**

1. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvyzhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
  - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatele zpozdil o více než 10dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou (zejménapokud nedodržel sjednaný termín zhotovení díla).
3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvyobjednatel. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
  - Objednatel se přes opakované písemné upozornění zpozdil o více než 20 dnů súhradou dlužné částky zhotoviteli, kterou je dle této smlouvy povinen uhradit.

#### **XI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákonač. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých osobních údajů objednatel v vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a uchováním osobních dat, která budou použita v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel si je vědom, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001Sb.,o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finančníkontrole) ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finančníkontroly.

#### **XII. ZÁSADY SPOLEČENSKÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOSTI**

1. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje v maximálním možném rozsahu dodržovat zásady společenské a environmentální odpovědnosti, tedy zejména:
  - a) hradit svým zaměstnancům odměnu za práci odpovídající minimálně výši zaručené minimální mzdy dle právních předpisů;
  - b) v rámci možnosti zaměstnávat osoby se zdravotním postižením;
  - c) v rámci možnosti zaměstnávat osoby především ze skupin nejvíce ohrožených nezaměstnaností;
  - d) včas plnit závazky vůči svým případným subdodavatelům;
  - e) zohlednit dopad svého plnění na životní prostředí a provést ho formou, která tento dopad minimalizuje.

#### **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obousmluvních.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obousmluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran týkající se realizace akce se považují jen za přípravné jednání.
4. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy České republiky.
5. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
7. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně příslušnými orgány České republiky.
8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Příloha č. 1: Podrobné technické požadavky

Příloha č. 2: Nabídka dodavatele

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Ždírci nad Doubravou dne 19.7.2021

V Třebíči dne 28.7.2021

Ing. Bohumír Nikl  
starosta



Radek Mikuška  
jednatel

**DOSIP Servis s.r.o.** ①  
Krahučov 37  
675 21 Okříšky  
IČ: 277 20 713 DIČ: CZ 277 20 713



## Technické parametry ÚM

Zařízení splňuje níže uvedené technické parametry:

- a) typové zkoušky provedené Českým metrologickým institutem,
- b) typové schválení použitého měřicího zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení, (**potvrzení uchazeče o proškolení na toto zařízení od výrobce**)
- c) platný Certifikát o schválení typu měřidla
- d) dokumentace přestupku i za snížených povětrnostních podmínek nebo v noci, a to včetně registrační značky a tváře řidiče, a to u všech kategorií vozidel,
- e) zařízení je schopno zadokumentovat přestupek tak, aby byla zaznamenána registrační značka vozidla i tvář řidiče,
- f) zařízení je schopno pořídit záznam o měření rychlosti,
- g) musí být schopen prokazatelně identifikovat jízdní pruh, ve kterém je záznam pořízen,
- h) zařízení má zajištěno přenášení veškerých dat pouze pomocí zabezpečených bezdrátových přenosů (potvrzení uchazeče o proškolení na toto zařízení od výrobce přiloží uchazeč k nabídce) a potvrzení o školení výrobcem v rámci GDPR.
- i) po zaznamenání přestupku musí radar v zabezpečeném formátu přenést data do bezpečného úložiště,
- j) radar je schopen trvalého provozu v režimu 7x24 (7 dní v týdnu, 24 hodin denně) při zachování průkazné kvality naměřených dat,
- k) stabilní radar není být detekovatelný antiradarem,
- l) radar obsahuje modul pro kategorizaci vozidel (minimálně 4 kategorií), propojený s webovým portálem,
- m) radar obsahuje SW dopravně inženýrského pracoviště pro zpracování pořízených dopravních dat
- n) zařízení obsahuje SW pro vyhledávání odcizených a zájmových vozidel (provoz online s odesláním záznamu do 10 sekund), s napojení na systém SCAN PČR (**napojení na tento systém doloží uchazeč certifikátem od výrobce SW SYDO Traffic• SCAN**),
- o) zařízení obsahuje meteostanici pro sledování stavu počasí (teplota, síla větru a jeho směr, měření tlaku a predikace vývoje počasí), s výstupem na webový portál, který bude součástí dodávky,
- p) zařízení je napojeno na nově vzniklý webový portál s vyhodnocením zátěže v případě tvorby kolon, kde budou zobrazena dopravní data, obrázky v základním rozlišení a predikace dopravy od 5 minut až na jednu hodinu,
- q) zařízení obsahuje modul pro ukládání min 14 dní v plném rozlišení, s ohledem na možnou dokumentaci pro potřebu Policie ČR minimálně 30 dní ukládat fotky vozidel pro možné následující zpracování na Policii ČR Jihlava
- r) systém obsahuje oboustrannou komunikaci pro zadávání požadavku ze strany PČR systému SYDO Traffic• SCAN – zasílání snímků a videa z měřicího zařízení,
- s) zajištění pravidelného upgrade systému
- t) zajištění rozvoje systému
- u) systém bude napojený na SYDO Traffic• DSA města Chotěboř

V Třebíči 20.5.2021

Zpracoval: Štěpán Koukal

Tel: 777 307 402

Email: obchod@dosipservis.cz



nab .č.067-21-KO-ÚM- Ždírec nad Doubravou

## Cenová nabídka úsekového měřiče rychlosti pro město Ždírec nad Doubravou - Benátky

### Dodavatel:

společnost **DOSIP Servis, s. r.o.**,

se sídlem Okříšky, Krahulov 37, 675 21 Okříšky,

IČ : 27720713,

DIČ: CZ 27720713

Tel: 731189 394 [info@dosipservis.cz](mailto:info@dosipservis.cz)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 54486,

zastoupená jednatelem Radkem Mikuškou,

### Odběratel:

Město: Ždírec nad Doubravou

Sídlo: Školní 500,

582 63 Ždírec nad Doubravou

Telefon: 569 694 433

IČO: 00268542

Zastoupená: **Ing. Bohumírem Niklem** – starostu města

### Hlavní cíle instalace systému Měření rychlosti v úseku:

1. Zvýšení bezpečnosti silničního provozu
2. Zlepšení plynulosti silničního provozu.
3. Snížení počtu úmrtí a zranění na silnicích.
4. Snížení celkového počtu dopravních nehod.
5. Prevence obecné kriminality (jako jsou např. dohledání kradeného vozidla, osoby v pátrání, zájmová vozidla atd.).
6. Zlepšení úrovně kvality života ve městech a obcích
7. Poskytování dopravních informací včetně přehledových obrázků





Úsekový měřič rychlosti je detekční a zároveň záznamový systém pevně nainstalovaný v dané měřené lokalitě, který používá kamery pro rozpoznání a archivaci vozidel, která překročí maximální povolenou rychlost v definovaném úseku. Tento systém je vhodný pro monitorování a zklidnění dopravní situace ve městech a obcích. Poskytuje také řadu statistických údajů o dopravě a umožňuje lepší řízení dopravy v oblasti. Může také napomáhat při řešení případných dopravních nehod.

Rychloměr spadá do kategorie úsekových rychloměrů s dlouhým měřicím úsekem. Úsekové rychloměry obecně měří rychlost na základě měření doby průjezdu předem známým měřicím úsekem vozovky. Podle délky měřicího úseku se úsekové rychloměry dále rozdělují na rychloměry s krátkým měřicím úsekem, které měří okamžitou rychlost vozidla, a na rychloměry s dlouhým měřicím úsekem, které měří střední rychlost vozidla. Za dlouhý měřicí úsek se zpravidla považuje úsek delší než 100 m.

## Popis činnosti

Rychloměr měří střední rychlost vozidel, která projedou daným měřicím úsekem na pozemní komunikaci. Princip činnosti rychloměru je založen na definici střední rychlosti,

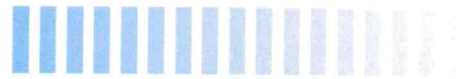
Před měřicím úsekem může být umístěn jako doplněk ukazatel okamžité rychlosti vozidel, který slouží k orientačnímu zobrazení rychlosti. Řidiči ukáže jeho aktuální rychlost před vjezdem do měřicího úseku. Ukazatel okamžité rychlosti a silniční rychloměr nejsou spolu nijak svázaný.

Na snímku pořízeném při odjezdu z měřicího úseku je zobrazena změřená minimální střední rychlost vozidla spolu s datem a časem, názvem místa měření, identifikací jízdního pruhu, pořadovým číslem přestupku, maximální povolenou rychlostí, délkou měřicího úseku, dobou průjezdu měřicím úsekem, označením typu rychloměru, výrobním číslem rychloměru a verzí měřicího softwaru.

## Technické parametry ÚM

Zařízení splňuje níže uvedené technické parametry:

- a) typové zkoušky provedené Českým metrologickým institutem,
- b) typové schválení použitého měřicího zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení, **(potvrzení uchazeče o proškolení na toto zařízení od výrobce)**
- c) platný Certifikát o schválení typu měřidla
- d) dokumentace přestupku i za snížených povětrnostních podmínek nebo v noci, a to včetně registrační značky a tváře řidiče, a to u všech kategorií vozidel,
- e) zařízení je schopno zadokumentovat přestupek tak, aby byla zaznamenána registrační značka vozidla i tvář řidiče,
- f) zařízení je schopno pořídit záznam o měření rychlosti,
- g) musí být schopen prokazatelně identifikovat jízdní pruh, ve kterém je záznam pořízen,
- h) zařízení má zajištěno přenášení veškerých dat pouze pomocí zabezpečených bezdrátových přenosů (potvrzení uchazeče o proškolení na toto zařízení od výrobce přiloží uchazeč k nabídce) a potvrzení o školení výrobcem v rámci GDPR.
- i) po zaznamenání přestupku musí radar v zabezpečeném formátu přenést data do bezpečného úložiště,
- j) radar je schopen trvalého provozu v režimu 7x24 (7 dní v týdnu, 24 hodin denně) při zachování průkazné kvality naměřených dat,
- k) stabilní radar není být detekovatelný antiradarem,
- l) radar obsahuje modul pro kategorizaci vozidel (minimálně 4 kategorií), propojený s webovým portálem,



- m) radar obsahuje SW dopravně inženýrského pracoviště pro zpracování pořízených dopravních dat
- n) zařízení obsahuje SW pro vyhledávání odcizených a zájmových vozidel (provoz online s odesláním záznamu do 10 sekund), s napojení na systém SCAN PČR (**napojení na tento systém doloží uchazeč certifikátem od výrobce SW SYDO Traffic· SCAN**),
- o) zařízení obsahuje meteostanici pro sledování stavu počasí (teplota, síla větru a jeho směr, měření tlaku a predikace vývoje počasí), s výstupem na webový portál, který bude součástí dodávky,
- p) zařízení je napojeno na nově vzniklý webový portál s vyhodnocením zátěže v případě tvorby kolon, kde budou zobrazena dopravní data, obrázky v základním rozlišení a predikace dopravy od 5 minut až na jednu hodinu,
- q) zařízení obsahuje modul pro ukládání min 14 dní v plném rozlišení, s ohledem na možnou dokumentaci pro potřebu Policie ČR minimálně 30 dní ukládat fotky vozidel pro možné následující zpracování na Policii ČR Jihlava
- r) systém obsahuje oboustrannou komunikaci pro zadávání požadavku ze strany PČR systému SYDO Traffic· SCAN – zasílání snímků a videa z měřicího zařízení,
- s) zajištění pravidelného upgrade systému
- t) zajištění rozvoje systému
- u) systém bude napojený na SYDO Traffic· DSA města Chotěboř

### **Zařízení splňuje požadavky obecných zadávacích podmínek**

Cenová nabídka obousměrného úsekového měřiče rychlosti .....	1.435.000Kč bez DPH
<u>Cenová nabídka přípravných prací – výměna stožárů.....</u>	<u>62.000 bez DPH</u>
Cena celkem.....	1.497.000Kč bez DPH

Cenová nabídka obsahuje:  
Výměna stožárů dle PD  
Dodávka a montáž úsekového měřiče rychlosti  
Geodetické zaměření  
Prvotní certifikaci ČMI  
Přenos dat na 12.měsíců  
SW pro vyhodnocení statistik  
SW SYDO Traffic Scan včetně instalace na PČR  
Dodávku a montáž dopravního značení

Záruka na zařízení 60měsíců na stavební část a 24.měsíců na technologie

V Třebíči 20.5.2021

Zpracoval: Štěpán Koukal

Tel: 777 307 402

Email: obchod@dosipservis.cz