



# Město Český Brod

Odbor rozvoje  
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

NAŠE ZNAČKA	MUCB 22891/2021
VYŘIZUJE	Mgr. Hana Dočkalová
TELEFON	321 612 158
EMAIL	dockalova@cesbrod.cz
ČESKÝ BROD	30. 4. 2021

## Zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:	<b>Úsekové měření rychlosti na I/12</b>
Druh veřejné zakázky:	dodávky
Zadávací řízení:	malého rozsahu
Zadavatel:	Město Český Brod, zastoupené Bc. Jakubem Nekolným, starostou města
Sídlo:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
IČ / DIČ:	00235334 / CZ00235334
vyřizuje:	odbor rozvoje
Kontaktní osoby:	
technické řešení:	Ing. Karel Zajíček, investiční pracovník, tel 321612151 e-mail: <a href="mailto:zajicek@cesbrod.cz">zajicek@cesbrod.cz</a>
veřejná zakázka:	Mgr. Hana Dočkalová, vedoucí odboru rozvoje, tel: 321612158, e-mail: <a href="mailto:dockalova@cesbrod.cz">dockalova@cesbrod.cz</a>
propojení systému IT:	Tomáš Hor, pracovník IT, tel 321 612 257, e-mail: <a href="mailto:hor@cesbrod.cz">hor@cesbrod.cz</a>
propojení na přestupkovou agendu:	Ing. Jan Pohůnek, vedoucí odboru dopravy a obecní živnostenský úřad, tel: 321612191, e-mail. <a href="mailto:pohunek@cesbrod.cz">pohunek@cesbrod.cz</a>
městská policie:	Jan Svoboda, velitel městské policie, tel. 321612156, e-mail <a href="mailto:svoboda@cesbrod.cz">svoboda@cesbrod.cz</a>

**Evidenční číslo VZ v evidenci zadavatele:** 2021/09

### Kód klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CVP – 34971000-4 Zařízení pro rychlostní kamery

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:** 1,8 mil. Kč bez DPH

### Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zařízení pro typově schválené (certifikované) stanovené měřidlo úsekové rychlosti, jeho, instalace, kolaudace, kalibrace, certifikace, včetně instalace softwaru a propojení se stávající spisovou službou města. Vše dle projektové dokumentace DUR Úsekové měření na silnici I/12, k.ú. Český Brod, zpracované v 10/2019 společností ELTODO a.s., Novodvorská 1010/14, Praha 4.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje  
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Součástí plnění je proškolení koncových uživatelů softwaru.

**Projektová dokumentace je vypracována na měření úsekové i okamžité rychlosti. Na základě požadavku DOSS - Policie ČR zařízení pro měření okamžité rychlosti NEBUDE instalováno.**

## Definice zařízení:

Úsekový rychloměr – úsekové měření rychlosti. Jedná se o 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, se softwarem pro zpracování přestupků.

## Technické parametry zařízení:

- konstruováno pro trvalé používání v kteroukoli roční dobu a i za snížené viditelnosti (v noci, deště, mlhy atd.)
- schválený typ
- je ověřeno metrologickým institutem a o měření je vystaven Ověřovací list (platnost ověření je 12 měsíců)
- bezdrátová komunikace mezi kamerami, ale i s centrálou
- rozsah měření střední rychlosti 1km/h až 200 km/h
- délka měřícího úseku min. 100 m, max. 10 km
- největší přípustná chyba měření do 100 km/h  $\pm$  3km, nad 100 km/h  $\pm$  3% měřené hodnoty rychlosti
- čelní pohled na vozidla
- čtení SPZ/RZ vozidel v reálném čase, pořízení ostrých snímků SPZ/RZ, vozidla (i rychle jedoucího), tváře řidiče, a to i v noci
- systém pracuje zcela automaticky, parametry měření lze na dálku ovládat a nastavovat (zapnutí/vypnutí, hodnoty rychlosti klasifikované jako přestupek)

## Kamerový set pro vjezd a výjezd:

- umožňuje noční vidění

## Kamerová jednotka vjezdu – snímek začátku měřícího úseku minimálně obsahuje:

- datum a čas vjezdu, identifikace místa měření, identifikace jízdního pruhu, identifikace typu zařízení a výrobní číslo, pořadové číslo dokumentu, verze měřícího softwaru, změřená hodnota střední rychlosti vozidla, maximální povolená rychlost, délka měřícího úseku, doba průjezdu měřeným úsekem

## Kamerová jednotka výjezdu – snímek z konce měřícího úseku minimálně obsahuje:

- datum a čas vjezdu, datum a čas odjezdu, identifikace místa měření, identifikace jízdního pruhu, identifikace typu zařízení a výrobní číslo, pořadové číslo dokumentu, verze měřícího softwaru, změřená hodnota střední rychlosti vozidla, maximální povolená rychlost, délka měřícího úseku, doba průjezdu měřeným úsekem



# Město Český Brod

Odbor rozvoje  
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

## Softwarová aplikace:

- rozpoznávání SPZ/RZ vozidel v reálném čase, tváře řidiče, vše i v noci
- identifikace spolujezdců musí být znemožněna
- prohlížení snímků dokumentujících přestupky
- základní úprava snímků (např. úprava jasu, kontrastu)
- kontrolu správnosti detekované registrační značky vozidla
- výběr snímků pro tisk
- stanovení použitelnosti přestupkové dokumentace pro další řízení
- základní statistické údaje (počet vozidel, počet vozidel překračující stanovenou rychlost celkem, o více než 10 km/hod, o více než 20 km/hod o více km/hod)

## Požadavky na zpracovávání přestupků

podmínkou je provázanost se spisovou službou GINIS – předání jednotlivých dokumentů skrze rozhraní webových služeb Gordic Ginis do spisové služby Ginis SSL. Součástí předávaného dokumentu bude xml soubor s definovanými položkami pro následné načtení do IS Vita přestupky.

Podrobná vyžadovaná specifikace požadavků na vlastnosti zařízení a funkcionality systému včetně integrace na stávající systémy zadavatele je popsána v technické zprávě DUR Úsekové měření na silnici I/12 k.ú. Český Brod, která je přílohou č3. této ZD

## Doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení plnění díla – ihned po podpisu smlouvy,

Termín protokolárního předání zprovozněného systému – max. do 8 týdnů od podpisu smlouvy,

Zkušební provoz - v délce 3 měsíců od data protokolárního předání díla,

Termín dokončení plnění díla – do 1 měsíce od ukončení zkušebního provozu.

## Místo plnění veřejné zakázky,

Místo plnění: silnice č. I/12 v kat. území Český Brod - oba směry dle PD viz příloha č. 3, pozemky parc. č. 503/5, 503/7, 1073/21, 352/4, 904/60, 904/61, 1081/22, 1081/29, vše v katastrálním území Český Brod.

**Prohlídka místa plnění:** místo plnění je veřejně přístupný prostor, organizovaná prohlídka se neuskuteční.

## Lhůta pro podání nabídek

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může dodavatel podat svou nabídku včetně prokázání kvalifikačních předpokladů. Dodavatel musí doručit zadavateli nabídku nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Lhůta pro podání nabídek končí dne 31. 5. 2021 v 10 hodin

## Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:

Pod pojmem nabídka se rozumí údaje nebo doklady, které dodavatel podá písemně zadavateli na základě zadávacích podmínek (tj. zejména **návrh smlouvy** předložený účastníkem **včetně dokumentů a dokladů** požadovaných zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách, **doklady o kvalifikaci**). Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka; povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady prokazující kvalifikaci ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce) **v písemné formě v elektronické podobě**.

Nabídka dodavatele může být podána **pouze písemně v elektronické podobě** prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na <https://ezak.cesbrod.cz> Pro účely zamezení technických problémů s různými formáty vkládaných souborů, doporučuje zadavatel dodavatelům podávat nabídky ve formátu **\*.pdf** (textové části nabídky, doklady) a **\*.xls** (položkové rozpočty).

Pro podání nabídky je nutné se na tomto uvedeném profilu zadavatele nejprve zaregistrovat. Oslovení uchazeči jsou předregistrováni a pro možnost podání nabídky musí registraci dokončit. Technické dotazy lze konzultovat se správcem systému.

Nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat podle výpisu z obchodního rejstříku popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

Účastník nemá nárok na jakoukoli úhradu v souvislosti se zpracováním a podáním nabídky. Podané nabídky budou u zadavatele uchovány dle zákona.

Vybraný zhotovitel je povinen mít ke dni podpisu smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem činnosti pojištěného na pojistné plnění v minimální výši 3 mil. Kč.

Zadavatel bude po uchazeči, se kterým bude na základě výsledků zadávacího řízení uzavírat smlouvu, požadovat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií; nepředložení těchto dokladů bude mj. zadavatelem považováno za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy.

## Požadavky na sestavení nabídky:

- **krycí list** obsahující úplné jméno zájemce, včetně adresy a IČO, jména oprávněných zástupců a jejich kontakty telefonní, e-mailové, nabídkovou cenu vzor krycího listu je v příloze č.1
- dokladu o **oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci. **výpis z obchodního rejstříku, živnostenský list, oprávnění k instalaci předmětného zařízení.**
- seznam realizací minimálně 2 dodávek obdobných předmětu plnění veřejné zakázky v obdobném objemu realizovaných v posledních 3 letech. Minimálně jedna



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

z realizovaných dodávek musí být dodávka a instalace úsekového měření s přímým napojením na spisovou službu GINIS. Součástí předloženého seznamu budou údaje o předmětu zakázky, o ceně zakázky, o termínu realizace a údaje o kontaktní osobě (pozice, telefon).

- Základní způsobilost a technickou kvalifikaci lze prokázat čestným prohlášením, předloženým v příloze č. 2.
- **kalkulace nabídkové ceny** formou ocenění výkazu výměr, který je přílohou č. 4 této ZD.
- **návrh kupní smlouvy**, případně i návrh licenční smlouvy podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče obsahující veškeré obchodní a smluvní podmínky zadavatele. Smlouva musí obsahovat obchodní a smluvní podmínky zadavatele uvedené dále v této ZD. Konečné znění smlouvy může být předmětem úprav vyjma ceny a termínů plnění. Obchodní a smluvní podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci musí být obsaženy v návrhu smlouvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo úpravy a doplnění předloženého návrhu smlouvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace obsažené v dodavatelem předloženém čestném prohlášení. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že ukáží-li se údaje uváděné dodavatelem ohledně kterékoliv referenční zakázky jako nepravdivé anebo obdrží-li negativní vyjádření od kontaktní osoby objednatele příslušné referenční zakázky (nespokojenost s plněním poskytovaným uchazečem), nebude takováto referenční zakázka zadavatelem akceptována a nebude k ní při posuzování kvalifikace dodavatele přihlíženo.

Zadavatel může požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem.

## Obchodní a smluvní podmínky zadavatele

- Podkladem pro uzavření smlouvy bude nabídka prodávajícího ze dne ..... podaná ve veřejné zakázce nazvané „**Úsekové měření rychlosti na I/12**“
- Smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek v ní sjednaných provést dodávku, umístění, montáž a instalaci zboží, zprovoznění a napojení na spisovou službu města, které je předmětem veřejné zakázky: Úsekové měření rychlosti na I/12 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou
- Součástí dodávky zboží dle této smlouvy je závazek prodávajícího proškolení bezplatně koncové uživatele softwaru v počtu maximálně 20 osob.
- Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
  - řádně a včas předáno včetně příslušné dokumentace, a to bez vad a nedodělků,
  - instalováno na místo plnění, provedena montáž a instalaci zboží (vč. např. napojení elektřiny a kabeláže atp.) v místě plnění,
  - veškeré zboží bylo uvedeno do plně funkčního a provozuschopného stavu, včetně provedení revizí.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

- plně integrováno s požadovanými aplikacemi (provázanost se spisovou službou GINIS a Vita),
- předáno včetně soupisů jednotlivých položek dodávaného zboží, dokladů o shodě, certifikátů a revizí, kalibrací,
- protokolárně převzato kupujícím v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí.
- protokolárním předáním bude zahájen tříměsíční zkušební provoz. Po ukončení zkušebního provozu proběhne vyhodnocení zkušebního provozu, které zpracuje dodavatel a jeho verifikaci provede ve lhůtě maximálně 10 dnů velitel městské policie.
- Geodetické práce po výstavbě v sobě zahrnují geodetické zaměření skutečného provedení a geometrické plány pro zřízení služebnosti s eterními subjekty.
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Záruční doba je 24 měsíců.
- Celková cena zboží je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná, zahrnuje celý předmět plnění a veškeré náklady spojené s dodáním, instalací zprovoznění a zákonného fungování dodaného úsekového měření.
- Cena obsahuje veškeré náklady na provoz, kalibraci, certifikaci zařízení od doby ukončení díla po celou záruční dobu.
- Kupující se zavazuje zaplatit cenu zboží bezhotovostně na účet uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury. Faktury budou vystavovány a doručovány následujícím způsobem:
  - První faktura bude vystavena ke dni ukončení plnění smlouvy, po nainstalování, předání a převzetí dodávky zboží do místa plnění. První faktura bude tvořit maximálně 70% z celkové ceny dodávky.
  - Závěrečná faktura ve výši 30% z celkové ceny a bude vystavena do 15 dnů od dodání dokumentu: Vyhodnocení zkušebního provozu - s výsledkem bez závad.
- Splatnost faktury vystavené prodávajícím je **15 dnů** od data doručení faktury kupujícím. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- Vlastnické právo k dodanému a instalovanému předmětu plnění nabývá kupující okamžikem splnění dodávky zboží prodávajícím podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný zápis o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé zkázy na kupujícího
- Záruční doba na předmět plnění činí minimálně 24 měsíců ode dne předání a převzetí zařízení.
- Záruka se v záruční době vztahuje na celou dodávku zboží, pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, včetně jejich montáže a veškeré ostatní náklady na poskytovaný servis, náklady na dopravu, náklady na pravidelnou kalibraci, případně jakékoliv další náklady, které jsou v příčinné souvislosti s předmětnou opravou nebo výměnou zboží, nebo jeho části.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

- Kupující je povinen neprodleně ohlásit prodávajícímu závadu na dodaném zboží a to nejdéle do pěti dnů od zjištění závady. Ohlášení závady musí být provedeno písemnou formou (dopisem, faxem, mailem) na adresu prodejce nebo na jeho elektronickou adresu.
- V případě požadavku na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace zařízení a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady.
- V případě požadavku kupujícího se prodávající zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 2 pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění. Po dobu odstraňování závady se záruční doba přerušuje a o tuto dobu bude záruční doba prodloužena.
- Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
- Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 3 mil. Kč. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod uvedenou částku.
- Prodávající bere na vědomí zveřejnění této smlouvy stránkách kupujícího a na profilu zadavatele v souladu s požadavky zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.
- Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Osobou zveřejňující tuto smlouvu v registru smluv je město Český Brod

**Způsob podání nabídek:** Nabídka bude zadavateli doručena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na <https://ezak.cesbrod.cz>.

**Způsob hodnocení nabídek:** Základním hodnotícím kritériem je výše nabídkové ceny. Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou včetně DPH,

**Zadávací lhůta** je stanovena na 90 dní.

**Přístup k zadávací dokumentaci** Zadávací dokumentace (včetně všech příloh) je uveřejněna na Profilu zadavatele <https://ezak.cesbrod.cz> Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejňovat veškeré dokumenty týkající se veřejné zakázky, jejího průběhu i vyhodnocení na výše uvedeném profilu zadavatele.



# Město Český Brod

Odbor rozvoje

náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

---

## Další požadavky zadavatele:

- Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit.
- Podáním nabídky uchazeč souhlasí se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky
- Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejňovat veškeré dokumenty týkající se veřejné zakázky, jejího průběhu i vyhodnocení na výše uvedeném profilu zadavatele.
- Uchazeč je srozuměn, že nabídku podal poté, co se seznámil s podmínkami veřejné zakázky, přijal všechny podmínky zadavatele a je ekonomicky způsobilý plnit veřejnou zakázku.

## Přílohy ZD

- č. 1 Krycí list
- č. 2 Čestné prohlášení
- č. 3 Projektová dokumentace
- č. 4 Výkaz výměr k ocenění
- č. 5 Služebnosti - podklady pro GP

Mgr. Hana Dočkalová  
vedoucí odboru rozvoje