



Smlouva o koupi – Zařízení pro měření úsekové rychlosti

dle ust. § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Článek I.

Smluvní strany

1. **Kupující:** Ředitelství silnic a dálnic s. p.
IČ: 65993390
DIČ: CZ00270920
sídlo: CZ65993390
zastoupen: Ing. Markem Novotným, ředitel Správy ŘSD Hradec Králové
bankovní spojení: č. ú.: 20006-15937031/071, vedený u České národní banky
(dále jen „**kupující**“)
a
2. **Prodávající:** GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
sídlo: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 – Satalice
IČ: 24132098
DIČ: CZ24132098
zastoupen: Mgr. Michaelou Sedlákovou, MBA, předsedou představenstva
Michalem Sedlákem, místopředsedou představenstva
zápis v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 17291
bankovní spojení: 3958234319/0800, Česká spořitelna a. s.
a
GEMOS CZ, spol. s r.o.
sídlo: B. Smetany 1599, 250 88 Čelákovice
IČ: 25065238
DIČ: CZ25065238
zastoupen: Ing. Bořivojem Pražským, jednatelem
zápis v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka č. 46588
bankovní spojení: 0424527359/0800, Česká spořitelna a. s.
(na straně jedné jako „**prodávající**“)
(společně také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku jako projev svobodné a vážné vůle
tuto

Smlouva o koupi – Zařízení pro měření úsekové rychlosti

(dále jen „**Smlouva**“)

Článek II.

Úvodní ustanovení

1. Kupující uzavírá tuto Smlouvu s prodávajícím jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky:
„**Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II**“

zadávané formou zadávacího řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**zadávací řízení**“). Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (Zadávací dokumentaci včetně všech příloh aj.) této veřejné zakázky jakož i údaje v nabídce prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele (účastníka) v rámci příslušného zadávacího řízení, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

2. Smluvní strany prohlašují, že se před uzavřením této Smlouvy nedopustily v souvislosti se zadávacím řízením samy nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízely žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění zadavatel, tj. kupující, uzavřel s vítězným uchazečem, tj. prodávajícím, tuto Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustily žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Článek III.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je řádné a včasné plnění spočívající v kompletní dodávce následujícího zařízení:

Nákup zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace v počtu 4 kusů včetně instalace, automatizovaného přenosu dat o provedeném měření do softwarové aplikace Městské policie Trutnov (informační systém Scarabeus od společnosti INIT technology, s.r.o.), dále „software města Trutnova pro následné zpracování přestupků“.

Měřicím zařízením se rozumí zařízení pro měření úsekové rychlosti, které umožňuje certifikované měření úsekové rychlosti vozidel na určeném místě, automaticky zaznamenávat přestupky a důkazy o jejich spáchání, bezpečně je ukládat, a ty včetně údajů o zjištěném přestupku automaticky předávat do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků, a to včetně všech jeho součástí a příslušenství, tedy i včetně příslušného softwaru měřicího zařízení (dále také jako „Zařízení“ či „Měřicí zařízení“).

V rámci plnění této Smlouvy prodávající zabezpečí dodání potřebných měřicích zařízení, zajistí následné oživení zařízení, napojení na zadavatelem připravené konstrukce (stožár silniční bezpaticový třístupňový), připravený zdroj energie a internetové připojení. Spotřebu elektrické energie a náklady na internetové připojení a datové přenosy související s provozem měřicích zařízení hradí Město Trutnov.

Kupující umožní napojení měřicího zařízení do jím vlastněných konstrukcí (stožár silniční bezpaticový třístupňový), na zdroj elektrické energie a internetové připojení. Součástí dodávky měřicího zařízení jsou i výložníky pro umístění měřicího zařízení na stožáry.

2. Technická specifikace dodávky Zařízení:

Bližší technická specifikace rozsahu dodávky Zařízení a jeho funkční, technické a technologické provedení, související zařízení a parametry veškerých dílčích součástí, které jsou předmětem plnění této Smlouvy, je uvedena v **příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace předmětu plnění – nákup měřicích zařízení.**

(dále jen „**Specifikace plnění**“)

Příslušná Specifikace plnění jako **Příloha č. 1** tvoří nedílnou součástí této smlouvy.

3. Položkový rozpočet dodávky Zařízení:

Rozsah dodávky zařízení je dále sjednán v **Položkovém rozpočtu**, tj. prodávajícím oceněný soupis všech dodávek a souvisejících výkonů a služeb, v němž jsou prodávajícím uvedeny jednotkové ceny u všech položek dodávek a souvisejících prací a služeb, které prodávající, jako vybraný dodavatel (účastník) v rámci shora uvedeného zadávacího řízení, předložil oceněný ve své nabídce

(dále jen „**Položkový rozpočet**“)

Příslušný Položkový rozpočet jako **Příloha č. 2** tvoří nedílnou součástí této smlouvy.

4. Zařízení dle odst. 1 až 3 tohoto článku této Smlouvy bude dodáno vždy nové, plně funkční, v provozuschopném stavu a bude dodáno v provedení dle veškerých platných technických norem a předpisů vztahujících se k dodávanému Zařízení či jeho částem pro jeho řádný provoz a užívání.
5. Nedílnou součástí dodávky dodávaného Zařízení dle této Smlouvy je také následující:
- a) **metrologického ověření a kalibrace při uvedení zařízení do provozu;**
 - b) **software včetně aktualizací.**



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

6. Součástí plnění dodávky dodávaného Zařízení dle této Smlouvy jsou zároveň následující doplňující služby:
- a) dodávka, doprava, montáž a instalace (dodání ve smontovaném a provozuschopném stavu) včetně veškerých jednotlivých částí a součástí a provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění Zařízení v místě plnění;
 - b) předvedení a odzkoušení veškerého Zařízení v místě plnění;
 - c) provedení zaškolení obsluhy dodávaného zařízení, a to pro minimálně 4 zaměstnance Městské policie Trutnově, přičemž tito zaměstnanci budou školeni souběžně;
 - d) provedení likvidace obalů a odpadů spojených s realizací každé dodávky každého kusu či části Zařízení a zajištění úklidu místa plnění (dodávky, montáže a instalace předmětného Zařízení);
 - e) předání návodu k obsluze v českém jazyce, který bude obsahovat zejména pokyny k užívání a pokyny k údržbě veškerých částí a součástí dodaného Zařízení;
 - f) předání Záručního(ch) listu(ů) a následné poskytování záruky za jakost ve stanoveném rozsahu;
 - g) předání pokynů pro opravy, které je kupující oprávněn uskutečňovat sám (tak aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodaného Zařízení, jednotlivých jeho částí či součástí nebo narušení podmínek metrologického ověření);
 - h) předání dokladu (certifikátu) prokazujícího typové schválení Zařízení Českým metrologickým institutem;
 - i) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku u dotčených dodávaných kusů Zařízení podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování dotčených výrobků na území České republiky, a respektujících platnou legislativu, tj. zejména technické normy ČSN a EN.
7. Dále je předmětem této Smlouvy poskytnutí následující služeb souvisejících s každou dodávkou Zařízení či jeho částí:
- a) **záruka za jakost**, tj. garance, že po dobu běhu záruční lhůty bude dodávané Zařízení způsobilé k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitečných parametrů a vlastností, a dále garance odstranění vad, které se na předmětném Zařízení či jakékoliv jeho části vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost dle této Smlouvy.
 - b) **licence k software**, tj. poskytnutí licence k softwaru spočívající v právu kupujícího Zařízení dle této Smlouvy jako celek nebo část užívat samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jinými zařízeními či prvky, a to všemi způsoby a rozsahem užití dle této Smlouvy.
8. Prodávající splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede dodávku Zařízení dle této Smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z pokynů kupujícího, právních předpisů, zadávacích podmínek příslušného zadávacího řízení a nabídky prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele, předložené v rámci příslušného zadávacího řízení.
9. Za řádné provedení dodávky Zařízení bude považována pouze řádně dokončená dodávka Zařízení v rozsahu dle této Smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků a řádně předaná kupujícímu na základě písemného předávacího protokolu. Touto Smlouvou se prodávající zároveň zavazuje na kupujícího převést vlastnictví k příslušnému dodávanému Zařízení, a to za podmínek této Smlouvy.
10. Kupující se zavazuje řádně dokončenou dodávku Zařízení od prodávajícího převzít, a to za podmínek stanovených touto Smlouvou, a dále se zavazuje zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu Zařízení v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této Smlouvy a dosažení účelu této Smlouvy.



2. Práva a povinnosti prodávajícího:

- a) Prodávající se zavazuje provést plnění této Smlouvy, tj. předmětnou dodávku Zařízení včetně veškerých souvisejících služeb, vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost ve smluvené době jako celek anebo ve smluvených částech, v souladu s touto Smlouvou, a zároveň také při dodržení veškerých technických a technologických podmínek vyplývajících pro realizaci plnění této Smlouvy z příslušných právních předpisů či technických norem a dále při dodržení veškerých požadavků na funkcionality, kompatibilitu, implementaci a zprovoznění dodávaného Zařízení z hlediska naplnění jeho účelu.
- b) Prodávající prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a jiných oprávnění schopen realizovat předmět plnění této Smlouvy v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy, je odborně způsobilý a kvalifikovaný k plnění této Smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými prostředky.
- c) Prodávající se zavazuje úzce spolupracovat s kupujícím či osobami pověřenými kupujícím v rámci realizace předmětu této Smlouvy a koordinovat s ním postup vykonávání prací a dodávek v rámci plnění předmětu této Smlouvy.
- d) Prodávající prohlašuje, že se seznámil s veškerými podklady souvisejícími s plněním předmětu této Smlouvy, které mu byly kupujícím poskytnuty, a to zejména s předmětem plnění této Smlouvy a souvisejícími zadávacími podmínkami zadávacího řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato Smlouva. Prodávající prohlašuje, že jsou mu tyto podklady srozumitelné, a že jsou dostatečné a úplné k řádné realizaci předmětu této Smlouvy, tj. splnění dodávky příslušného SW řešení a jeho zprovoznění v místě plnění.
- e) Prodávající je dále povinen upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu kupujícím k plnění předmětu této Smlouvy či požadavků na funkcionality Zařízení, jestliže prodávající mohl nebo měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- f) Prodávající se zavazuje určit odpovědného a kompetentního zástupce, který bude koordinovat realizaci předmětu této Smlouvy, tj. dodávku příslušného Zařízení, a to zejména kontaktní osobu ve věcech technických. Tato kontaktní osoba ve věcech technických bude vystupovat v technických, instalačních a veškerých dalších záležitostech nezbytných pro řádnou realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy.
- g) Prodávající splní svou povinnost provést realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy jeho řádným dokončením a protokolárním předáním kupujícímu, a to za podmínek stanovených v této Smlouvě.
- h) Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména (nikoliv však výlučně) předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy atd. Tyto požadavky je prodávající povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- i) Prodávající se zavazuje za účelem naplnění požadavků na zaměstnanecké podmínky pracovníků prodávajícího a na ochranu pracovníků jako zaměstnanců prodávajícího dodržovat veškeré předpisy týkající se oblasti zaměstnaneckých práv, zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i požární bezpečnosti, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví v pracovněprávních vztazích, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a předpisy související).
Prodávající se zavazuje zajistit plnění veškerých legislativních požadavků dle tohoto ustanovení vůči všem zaměstnancům i dalším osobám jako pracovníkům, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, přičemž tyto požadavky je prodávající povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- j) Prodávající tímto prohlašuje, že v rámci zajištění realizace předmětného plnění této Smlouvy má vyřešeny veškeré právní vztahy se zaměstnanci, poddodavateli a dalšími osobami, které se budou podílet na plnění a realizaci plnění, a to zejména prostřednictvím příslušných smluv, uzavřených za tímto účelem, či jiných obdobných závazkových vztahů v souladu s českými právními předpisy.

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

- k) Prodávající je oprávněn pověřit plněním předmětu této Smlouvy či jeho části jinou (třetí) osobu (dále jen „poddodavatel“). V takovém případě odpovídá prodávající kupujícímu, jako by plnil sám, kdy je v rámci plnění prostřednictvím poddodavatele prodávající povinen dodržet ustanovení o poddodavatelském systému dle této Smlouvy.
- l) Prodávající prohlašuje, že realizací předmětné dodávky Zařízení a výkonem plnění dle této Smlouvy budou pověřeni pouze odborně kvalifikovaní zaměstnanci prodávajícího či poddodavatele na základě řádně a platně uzavřených smluv, případně jiné osoby, které jsou v obdobném pracovním či obchodněprávním závazkovém vztahu k prodávajícímu.
- m) Prodávající se zavazuje realizovat plnění předmětu dle této Smlouvy v souladu s právními předpisy platnými a účinnými na území České republiky v době plnění předmětu této Smlouvy a v souladu s technickými normami a technickými předpisy platnými a účinnými na území České republiky, zejména pak normami ČSN, ČSN EN a ČSN EN ISO.
- n) Prodávající je povinen při plnění předmětu této Smlouvy postupovat tak, aby nedošlo k porušení autorských práv, práv průmyslového vlastnictví či jiných práv třetích osob vyplývajících z předpisů na ochranu duševního vlastnictví či předpisů na ochranu práv průmyslového vlastnictví. Pokud budou při plnění předmětu této Smlouvy využita autorská či průmyslová práva třetích osob, je prodávající povinen odpovídajícím způsobem upravit veškeré právní vztahy s osobami, jimž náleží taková osobnostní nebo majetková práva, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu ke kupujícímu. Prodávající je tak povinen zejména získat příslušné licence.

V případě, že prodávající svoji povinnost dle tohoto odstavce nesplní, je povinen uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále nahradit škodu tím způsobenou kupujícímu.

3. Práva a povinnosti kupujícího:

- a) Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu přístup na místo plnění předmětu této Smlouvy, a to vždy včas a dle sjednaných termínů plnění tak, aby prodávajícímu umožnil řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- b) Kupující se zavazuje řádně dokončené plnění předmětu této Smlouvy převzít a za takto převzaté plnění předmětu této Smlouvy zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmínek dle této Smlouvy, přičemž plnění předmětu této Smlouvy se považuje za dokončené, úplným splněním všech výkonů, prací a dodávek nezbytných k jeho dokončení tak, aby plnění bylo způsobilé k užívání v souladu s účelem dle této Smlouvy.
- c) Plnění předmětu této Smlouvy se považuje za převzaté, bylo-li plnění předmětu této Smlouvy prodávajícím předáno a kupujícím převzato jako celek v souladu s touto Smlouvou.

Článek V.**Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají následující závazné termíny při plnění předmětu této Smlouvy a dodávce Zařízení dle této Smlouvy, pro které sjednávají smluvní strany následující termíny plnění:

- | | |
|---|--|
| a) termín zahájení plnění: | ke dni podpisu této Smlouvy |
| b) termín dokončení plnění a dodání Zařízení: | nejpozději do 90 dnů po podpisu smlouvy, |
| c) termín předání a převzetí: | ke dni dokončení dodávky Zařízení |
| d) doba zahájení provozu Zařízení: | od 90 dnů po podpisu smlouvy |
| e) doba trvání provozu Zařízení: | 5 let od zahájení provozu |

Termínem dokončení dodávky předmětného Zařízení dle této Smlouvy je den protokolárního předání a převzetí kompletního a úplného předmětu plnění této Smlouvy bez vad a nedodělků a zároveň dokončení montáže, instalace, předvedení funkčnosti, likvidace odpadů a obalů, seznámení s obsluhou a údržbou, a v neposlední řadě také po předání veškeré požadované dokumentace, to vše v souladu s podmínkami znění této Smlouvy.

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

2. Prodávající bude poskytovat plnění dle této Smlouvy v sídle Městského úřadu v Trutnově, na adrese: Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov, a dále zejména v místech umístění Zařízení, a to:
- 1) silnice I/16, obec Bernartice; předpokládané umístění měřících bodů je uvedeno v Příloze č. 3;
 - 2) silnice I/16, obec Zlatá Olešnice; předpokládané umístění měřících bodů je uvedeno v Příloze č. 3;
 - 3) silnice I/16, město Trutnov, část města Libeč, Voletiny a Poříčí ulice Královecká a Libavská; předpokládané umístění měřících bodů je uvedeno v Příloze č. 4;
 - 4) silnice I/16, město Trutnov, část města Dolní Předměstí a Poříčí, ulice Polská; předpokládané umístění měřících bodů je uvedeno v Příloze č. 4.
3. Obě smluvní strany sjednávají, že pokud by v průběhu plnění dodávek, výkonů a činností prodávajícího na předmětu plnění (Zařízení) dle této Smlouvy došlo k prodlení s plněním z důvodu vyšší moci, součinnosti kupujícího nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, prodlužuje se termín plnění o dobu trvání okolností specifikovaných shora v tomto článku, které brání či jsou překážkou dodržení původního smluvního termínu plnění.

Článek VI.**Cena dodávek Zařízení a platební podmínky**

1. Celková cena za splnění předmětu této Smlouvy, tj. dodání kompletního Zařízení v rozsahu dle Specifikace plnění a Položkového rozpočtu, je stanovena dohodou smluvních stran v následující výši:

Cena za dodávku celého kompletního Zařízení bez rozšířené záruky:		
A.1.	Cena za dodávku celého kompletního Zařízení bez rozšířené záruky (v Kč bez DPH)	5 128 000,- Kč
A.2.	DPH	1 076 880,- Kč
A.3.	Cena za dodávku celého kompletního Zařízení bez rozšířené záruky (v Kč vč. DPH)	6 204 880,- Kč

Cena za rozšířenou záruku – 25. až 60. měsíc:		
B.1.	Cena za rozšířenou záruku – 25. až 60. měsíc (v Kč bez DPH)	536 000,- Kč
B.2.	DPH	112 560,- Kč
B.3.	Cena za rozšířenou záruku – 25. až 60. měsíc (v Kč vč. DPH)	648 560,- Kč

Celková Cena za dodávku celého kompletního Zařízení vč. rozšířené záruky – 25. až 60. měsíc:		
C.1.	Celková cena (v Kč bez DPH) (A.1 + B.1)	5 664 000,- Kč
C.2.	DPH (A.2 + B.2)	1 189 440,- Kč
C.3.	Celková cena (v Kč včetně DPH) (A.3 + B.3)	6 853 440,- Kč

2. Celková cena je úplná a konečná a zahrnuje kompletní provedení dodávky Zařízení dle této Smlouvy. Změna celkové ceny je možná pouze na základě zákonné změny sazby DPH či pouze na základě písemně uzavřeného dodatku k této Smlouvě, a to dle řádně a v souladu s touto Smlouvou provedené a sjednané změny předmětu plnění spočívající v odpočtu příslušné částky z ceny plnění, tzv. méněpráci, resp. navýšení o příslušné částky ceny plnění, tzv. vícepráce.

*„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“*

3. DPH bude účtována dle platných předpisů v době vystavení faktur na základě řádně vystavené faktury ze strany prodávajícího, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících právních předpisů. V případě snížení či zvýšení sazby DPH na základě změny příslušného zákona prodávající upraví sjednané ceny včetně DPH dle Položkového rozpočtu, a to změnou samotné výše DPH a sjednaných cen včetně DPH na takovou daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího, které při provádění dodávek Zařízení nebo v souvislosti s ním vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných kupujícím (zejména Specifikace plnění, Položkový rozpočet atd.) nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí prodávající z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení dodávky Zařízení, dopravu do místa plnění, náklady na zajištění účasti kompetentních osob (zástupců) prodávajícího na koordinačních schůzkách s kupujícím, případnou likvidaci obalů, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, předvedení funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, a v neposlední řadě také po předání veškeré požadované dokumentace. Dále se jedná zejména o odměnu za poskytnutí licence k software Zařízení, režie, pojištění, poplatky apod., a také další náklady spojené s plněním podmínek dle této Smlouvy, rozhodnutími příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů, včetně případných správních a jiných poplatků.
5. Celková cena za splnění předmětu této Smlouvy obsahuje a zahrnuje dále i veškeré náklady, rizika a finanční vlivy (např. inflace) nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu této Smlouvy a zároveň i přiměřený zisk prodávajícího. V celkové ceně jsou zahrnuty i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení a předání a převzetí plnění předmětu Smlouvy bez jakýchkoli vad a nedodělků. Součástí celkové ceny je i cena za poskytnutí rozšířené záruky v délce 60 měsíců nad rámec zákonné úpravy 24 měsíců. Vyčíslení ceny za rozšíření záruky je uvedeno v odstavci 1 bodě 2. tohoto článku VI.
6. **Cenu dodávky Zařízení dle této Smlouvy se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu po řádném vykonání (dokončení) a předání a převzetí kompletního a řádně dodaného Zařízení včetně všech jeho součástí a zároveň po vykonání veškerých montážních a instalačních prací nezbytných ke zprovoznění Zařízení, uvedení Zařízení do provozu a odzkoušení dodaného Zařízení, předání veškeré nezbytné dokumentace k dodávanému Zařízení a provedení školení příslušných osob.**
7. Úhrada ceny Zařízení dle tohoto článku bude provedena na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu dle platných právních předpisů, kdy každá vystavená faktura (daňový doklad) bude obsahovat vedle zákonných náležitostí daňového dokladu dle platné legislativy zejména následující:
 - a) označení faktura a její číslo;
 - b) identifikační údaje kupujícího (zejména název, sídlo, IČ, DIČ);
 - c) identifikační údaje prodávajícího (zejména název, sídlo, IČ, DIČ);
 - d) označení fakturovaných dodávek, výkonů a činností prodávajícího vykonaných v souladu s touto Smlouvou;
 - e) výši fakturované částky;
 - f) odpočet smluvních pokut či úroků z prodlení z ceny plnění, v případě že na takové smluvní pokuty či úroky z prodlení vznikl kupujícímu nárok;
 - g) označení banky a účtu, na který má fakturované plnění placeno;
 - h) den vystavení a odeslání faktury a lhůtu splatnosti faktury;
 - i) podpis a razítko prodávajícího;
8. Kupující se zavazuje uhradit vystavené daňové doklady (faktury) bezhotovostní platbou na účet prodávajícího specifikovaný ve vystaveném daňovém dokladu (faktuře), a to ve lhůtě splatnosti **30 dní** od doručení příslušného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

9. Nebude-li mít prodávajícím vystavený daňový doklad (faktura) příslušné náležitosti dle shora uvedeného v tomto článku, je kupující oprávněn prodávajícímu takový daňový doklad (fakturu) vrátit k opravě, doplnění či přepracování, aniž by běžela lhůta splatnosti. Ta začne běžet znovu po vystavení a doručení bezvadného, opraveného a doplněného daňového dokladu (faktury) odpovídajícího požadavkům této Smlouvy.
10. Termínem úhrady řádně vystavené faktury se rozumí den, kdy jsou finanční prostředky na úhradu daňového dokladu (faktury) odepsány z účtu kupujícího.

Článek VII.

Předání a převzetí dodaného Zařízení

1. Řádné předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho částí a součástí nastane po naplnění veškerých níže uvedených náležitostí, jejichž splnění bylo sjednáno jako podmínka předání a převzetí dodávané Zařízení:
 - a) dodávka, doprava, montáž a instalace (dodání ve smontovaném a provozuschopném stavu) včetně veškerých jednotlivých částí a součástí a provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění Zařízení v místě plnění;
 - b) předvedení a odzkoušení veškerého Zařízení v místě plnění dle bodu II v Příloze č. 1;
 - c) provedení zaškolení obsluhy dodávaného zařízení, a to pro minimálně 4 zaměstnance Městské policie Trutnov, přičemž tito zaměstnanci budou školeni souběžně;
 - d) provedení likvidace obalů a odpadů spojených s realizací každé dodávky každého kusu či části Zařízení a zajištění úklidu místa plnění (dodávky, montáže a instalace předmětného Zařízení);
 - e) předání návodu k obsluze v českém jazyce, který bude obsahovat zejména pokyny k užívání a pokyny k údržbě veškerých částí a součástí dodaného Zařízení;
 - f) předání Záručního(ch) listu(ů) a následné poskytování záruky za jakost ve stanoveném rozsahu;
 - g) předání pokynů pro opravy, které je kupující oprávněn uskutečňovat sám (tak aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodaného Zařízení, jednotlivých jeho částí či součástí nebo narušení podmínek metrologického ověření);
 - h) předání dokladu (certifikátu) prokazujícího typové schválení Zařízení Českým metrologickým institutem;
 - i) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku u dotčených dodávaných kusů Zařízení podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování dotčených výrobků na území České republiky, a respektujících platnou legislativu, tj. zejména technické normy ČSN a EN.
2. Prodávající je povinen vyzvat písemně kupujícího (také e-mailem) k předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí nejpozději 5 pracovních dní před možným předáním a převzetím Zařízení včetně všech jeho součástí. Kupující na základě této výzvy prodávajícího určí a stanoví termín skutečného předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne doručení předmětné výzvy prodávajícího.
3. O předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí, po naplnění povinností prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku, podepíše smluvní strany prostřednictvím svých pověřených zástupců písemný předávací protokol ve dvou vyhotoveních, který je za tímto účelem povinen připravit k převjímacímu řízení prodávající. Tento písemný protokol o předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí je podkladem a nedílnou součástí faktury (daňového dokladu) k úhradě dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí.
4. Kupující má právo nepodepsat písemný protokol o předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí, a to zejména v případech, kdy předmětné dodávané Zařízení včetně všech jeho součástí nesplní technické podmínky a parametry dle specifikace uvedené v čl. III této Smlouvy a dále uvedené ve Specifikaci plnění, prodávající nepředvede jeho funkčnost či při předvedení funkčnosti se prokáže vada dodávaného Zařízení či jeho částí a součástí, prodávající neseznámí kupujícího s obsluhou a údržbou dodávaného Zařízení včetně všech

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

jeho součástí, případně prodávající nepředá veškeré požadované dokumenty k dodávanému Zařízení včetně všech jeho součástí specifikované v odst. 1 tohoto článku této Smlouvy.

5. Do doby předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí je prodávající v prodlení se splněním dodávky předmětného Zařízení dle této Smlouvy, kdy se prodávající zavazuje odstranit vady a nedodělky zjištěné při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 4 tohoto článku této Smlouvy, bez zbytečného odkladu. Po odstranění vad a nedodělků zjištěných při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 4 tohoto článku této Smlouvy, se prodávající zavazuje oznámit kupujícímu jejich odstranění a je povinen vyvolat nové předávací řízení ve smyslu ustanovení odst. 2 tohoto článku této Smlouvy.
6. Do doby předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí nese nebezpečí škody na tomto předmětu této Smlouvy prodávající.
7. Kupující nabývá vlastnické právo k dodávanému Zařízení včetně všech jeho součástí okamžikem jeho předání a převzetí dle této Smlouvy. Nebezpečí škody na dodávce Zařízení včetně všech jeho součástí přechází na kupujícího okamžikem převzetí dodávky Zařízení od prodávajícího.
8. Do doby předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí ze strany prodávajícího není kupující povinen zaplatit celkovou sjednanou cenu plnění a prodávající není oprávněn vystavit příslušnou fakturu (daňový doklad) na úhradu ceny plnění, neboť příslušný předávací protokol o předání a převzetí dodávaného Zařízení včetně všech jeho součástí je nedílnou součástí a podmínkou vyhotovení faktury (daňového dokladu) na úhradu celé sjednané ceny dodávky předmětného Zařízení včetně všech jeho součástí.

Článek VIII.**Práva k duševnímu vlastnictví a licence k software Zařízení**

1. Na základě této Smlouvy se prodávající zavazuje v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou poskytnout v souladu s ustanovením § 2360 občanského zákoníku kupujícímu licenci k software Zařízení, které je nezbytné pro řádný, funkční a bezproblémový provoz Zařízení, a to v dále specifikovaném rozsahu (dále jen „Licence“), a to na dobu a za podmínek níže specifikovaných.
2. Smluvní strany sjednávají, že minimální parametry softwaru Zařízení, které je dodáváno na základě této Smlouvy, jsou podrobně uvedeny ve Specifikaci plnění, která je přílohou č. 1 této Smlouvy.
3. Proávající se zavazuje poskytovat Licenci k dodávanému Zařízení a všem jeho komponentům v rozsahu Specifikace plnění, a to v rozsahu nezbytném pro provoz tohoto Zařízení a všech jeho součástí, když se v rámci poskytnuté Licence dále prodávající zavazuje:
 - a) provést kompletní instalaci, implementaci a zprovoznění software Zařízení a všech jeho součástí v místě plnění a na Zařízeních kupujícího dle jeho pokynů,
 - b) provádět pravidelnou aktualizaci a podporu k poskytovanému software Zařízení a všem jeho součástem;
4. Kupující se zavazuje poskytnutou Licenci k dodávanému Zařízení a všem jeho komponentům užívat v rozsahu Specifikace plnění, a to nezbytném pro provoz tohoto Zařízení a všech jeho součástí, když se v rámci poskytnuté Licence dále kupující zavazuje:
 - a) používat a nakládat se softwarem Zařízení a poskytnutou Licencí jen způsobem, který je v souladu s touto Smlouvou a platnými právními předpisy a dále používat software Zařízení a užívat Licenci takovým způsobem, který není vyloučen touto Smlouvou nebo není nezákonný či v rozporu s dobrými mravy,
 - b) používat software pro své účely v rozsahu poskytnuté Licence a dále nebude nad rámec poskytnuté Licence software Zařízení kopírovat, šířit, reprodukovat nebo vytvářet odvozené verze tohoto software či vytvářet sám odvozená díla na základě poskytnutého software Zařízení,
 - c) nebude rušit či obházet, pokoušet se o zrušení nebo obcházení prostředků sloužících k zajištění instalace či užívání software Zařízení;



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

5. Kupující je oprávněn dílo či jeho část dle této Smlouvy užívat v rámci udělené Licence podle svého uvážení, popř. není povinen dílo či jeho část užívat.
6. Cena za poskytnutí Licence k software Zařízení a všem jeho součástem (dále jen „**licenční poplatek**“) je zahrnuta v celkové ceně plnění dle této Smlouvy, kterou se kupující zavázal zaplatit prodávajícímu.
7. Licenční poplatek zahrnuje vždy poskytnutí Licence k veškerým součástem a příslušenství dodávaného software Zařízení, a to v rozsahu nezbytném k jeho řádnému, funkčnímu a bezproblémovému provozu, a dále rovněž zahrnuje pravidelné aktualizace a podporu.
8. Smluvní strany se dále dohodly, že časový rozsah prodávajícím udělené licence je omezen dobou trvání majetkových práv v souladu s § 27 autorského zákona.

Článek IX.

Kontaktní osoby a doručování

1. Pro jednání ve věci plnění dle této Smlouvy, pověřuje **kupující** následující kontaktní osoby:

Kontaktní osoba pro jednání ve věcech smluvních:

a) Ing. Jana Kulhánková, vedoucí provozního úseku Správy HK

tel. +420 954 907 235, e-mail: jana.kulhankova@rsd.cz

Kontaktní osoba pro jednání ve věcech technických:

b) Jaroslav Kašpar, inspektor silniční sítě

tel. +420 954 907 232, e-mail: jaroslav.kaspar@rsd.cz

2. Pro jednání ve věci plnění dle této Smlouvy, pověřuje **prodávající** následující kontaktní osoby:

Kontaktní osoba pro jednání ve věcech smluvních:

a) Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva

tel. +420 724 156 553, e-mail: sedlakova@dopravnisystemy.cz

Kontaktní osoba pro jednání ve věcech technických:

b) Michal Sedlák, místopředseda představenstva

tel. +420 724 285 237, e-mail: sedlak@gemos.cz

3. Prodávající i kupující jsou oprávněni výše uvedené kontaktní osoby dle tohoto článku jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, jsou smluvní strany povinny vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět druhou smluvní stranu (také e-mailem).
4. Veškeré písemnosti mezi smluvními stranami budou adresovány do sídel smluvních stran nebo na korespondenční adresy, které jsou uvedeny v čl. I. této Smlouvy nebo které si smluvní strany písemně specifikují, a to k rukám příslušných kontaktních osob.
5. V rámci naplnění předmětu této Smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných či sjednaných lhůt, mezi Smluvními stranami zasílány e-mailem, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle předchozího odstavce. Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě.

Článek X.

Poddodavatelský systém

1. Prodávající je oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele. Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby předmět této Smlouvy plnil sám. Prodávající je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách s poddodavateli splnění veškerých povinností poddodavatele

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

tak, jak vyplývají prodávajícímu z příslušných právních předpisů a dále z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Prodávající se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této Smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Prodávající je dále povinen zabezpečit, že poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných služeb musí provádět v souladu se zněním této Smlouvy.

2. Prodávající je oprávněn v rámci plnění předmětu této Smlouvy a v rámci jeho případného poddodavatelského systému pověřit plněním některých částí předmětu této Smlouvy pouze ty poddodavatele, jejichž prostřednictvím prokazoval v příslušném výběrovém řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, kvalifikaci či které výslovně uvedl v rámci své nabídky v příslušném výběrovém řízení jako poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
3. Prodávající není oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy jiného dalšího poddodavatele (vyjma těch uvedených shora v odst. 2 tohoto článku této Smlouvy) či změnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Kupující souhlas s pověřením či změnou poddodavatele dle tohoto článku prodávajícímu nevzdá, pokud:
 - a) prostřednictvím původního poddodavatele prodávající v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria výběrového řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla poddodavatelsky prokázána, nebo
 - b) nový poddodavatel nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.
4. V případě realizace plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele je prodávající povinen na žádost kupujícího specifikovat části předmětu plnění, které plní pro prodávajícího jeho poddodavatelé, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti kupujícího. Prodávající tak učiní písemně, kdy v takovém přípisu řádně a pravdivě uvede poddodavatelský systém společně s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele, rozsahu poddodávky, kterou bude tento poddodavatel provádět, a dále uvedením věcného a procentuálního podílu dodávky či služeb poddodavatele na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy.
5. V případě, že prodávající nemá v úmyslu zadat určitou část plnění této Smlouvy některému poddodavateli, je prodávající povinen na žádost kupujícího předložit písemné čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede, a to do 7 dnů od doručení takové žádosti kupujícího. V takovém případě však prodávající dále není oprávněn žádnou část realizace plnění dle této Smlouvy jakémukoliv poddodavateli následně zadat, nebude-li s kupujícím sjednáno jinak.
6. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní poddodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní poddodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek XI.**Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na činnost prodávajícího a dosažení účelu této Smlouvy.

*„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“*

2. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto ustanovení platí pro prodávajícího samotného i veškeré případné poddodavatele prodávajícího. Proávající je povinen minimálně po dobu deseti (10) let od ukončení zadávacího řízení poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací příslušné veřejné zakázky dle shora uvedeného zadávacího řízení, tj. předmětu plnění dle této Smlouvy, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. Ministerstvo dopravy ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Proávající je povinen zachovávat mlčenlivosti vůči třetím osobám o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem činnosti na základě této Smlouvy. Proávající se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny kupujícím či osobou pověřenou kupujícím, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu kupujícího a nepoužije pro jiné účely než plnění předmětu a podmínek této Smlouvy. Proávající se zavazuje, že zabezpečí před nepovolanými osobami takové informace, které tvoří nebo mohou tvořit obchodní tajemství a takové, které spadají pod ochranu zák. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů či dle obecného nařízení o ochraně osobních údajů Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se vztahuje i na osoby, které prodávající pověřil plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance prodávajícího a další osoby, které prodávající použije či pověřil v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy (poddodavatelé).
4. Proávající je povinen řádně uchovávat originál této Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací příslušné veřejné zakázky dle shora uvedeného výběrového řízení, tj. předmětu plnění dle této Smlouvy, minimálně po dobu deseti (10) let od ukončení zadávacího řízení veřejné zakázky. Doklady se prodávající zavazuje uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XII.**Záruční doba a odpovědnost za vady**

1. Proávající poskytuje na základě této Smlouvy kupujícímu záruku za jakost zboží, tj. dodávaného Zařízení, ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku, kdy se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby bude veškeré dodané Zařízení, jeho jednotlivé kusy i části zcela způsobilé k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitných parametrů a vlastností.
2. Záruční doba je **na celou dodávku Zařízení, resp. každou jeho část či součást**, a je na základě smluvní stran stanovena v délce: **60 měsíců**.
3. Do záruční doby není započítávána doba, po kterou není možné ze strany kupujícího dodané Zařízení či jeho jednotlivou částí či součástí řádně užívat, a to zejména z důvodu reklamovaných vad.
4. Záruční doba dle výše uvedeného začíná běžet ode dne následujícího po protokolárním předání a převzetí dodaného Zařízení, tj. dnem následujícím po podpisu písemného předávacího protokolu dle této Smlouvy.
5. Proávající se zavazuje provádět opravy reklamovaných vad, které se na předmětném dodaném Zařízení či jakékoliv jeho části či součásti vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, a to bezplatně po celou dobu běhu záruční doby, a to na základě požadavků (reklamací) kupujícího.



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

6. Prodávající se zavazuje vykonávat opravy reklamovaných vad, které se na předmětném dodaném Zařízení či jakékoliv jeho části či součásti vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků.
7. Kupující se zavazuje užívat předmětné dodané Zařízení v souladu s účelem, ke kterému je každý příslušný kus Zařízení, jeho část či součást určena, a dále v souladu s návodem k použití a pokyny prodávajícího předanými kupujícímu v rámci předvedení funkčnosti předmětného Zařízení při jeho předávání a převzetí dle této Smlouvy.
8. Kupující se zavazuje uplatnit (reklamovat) u prodávajícího vady dodaného Zařízení bez zbytečného odkladu po zjištění vady. Kupující oznámí reklamované vady prodávajícímu písemně, případně též na kontaktní e-mail určený pro reklamace vad:

info@dopravnisystemy.cz

9. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady, tj. nastoupit na opravu reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě tzv. reakční doby servisního zásahu, která činí **max. 2 pracovní dny** od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany kupujícího. Zahájení odstranění reklamované vady, tj. nástup na opravu reklamované vady, ze strany prodávajícího se považuje za platně vykonané ve smyslu tohoto odstavce pouze v případě, že dojde ke skutečnému zahájení opravy reklamované vady v sídle kupujícího, místě umístění Zařízení či jiném místě po dohodě s kupujícím (nebude-li možné vadu odstranit přímo v místě zahájení odstraňování reklamované vady).
10. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami sjednáno jiné místo opravy či nebude-li z technického a technologického hlediska nezbytné provést opravu reklamované vady ve speciálním servisním středisku. V případě opravy reklamované vady v rámci záruční lhůty je prodávající povinen nést na vlastní náklady i dopravu (přepravu) předmětného opravovaného Zařízení či jeho části do místa opravy (tj. servisního střediska).
11. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, nejpozději do **3 pracovních dnů** od zahájení opravy, tj. zahájení odstraňování reklamované vady. Prodávající může překročit dobu opravy reklamované vady dle věty první tohoto odstavce a článku pouze v případě, pokud kupujícímu na vlastní náklady bezplatně zapůjčí adekvátní náhradní zařízení (tj. reklamovanou část plnění) na dobu nezbytnou pro opravu reklamované vady, aby byl zajištěn řádný, funkční a bezproblémový provoz předmětu plnění této Smlouvy.
12. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu, resp. jeho odborným servisním technikům, veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádného odstranění a opravy reklamovaných vad.
13. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstranění reklamované vady, tj. nástupu na opravu reklamované vady, o více než 2 pracovní dny či prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady, tj. opravou reklamované vady, o více než 3 pracovní dny, je kupující oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady prodávajícího a bez újmy či zkrácení práv z poskytnuté záruky za jakost.
14. Prodávající se zavazuje, že v případě požadavků kupujícího na dodávku náhradních dílů, dodá tyto požadované náhradní díly nejpozději do 7 dní od jejich objednání (i e-mailem či faxem), nebude-li dohodnuto jinak.

**Článek XIII.
Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení prodávajícího s výkonem dodávek Zařízení, prací či činností prodávajícího oproti sjednaným termínům dle této Smlouvy, zejména nedodržení termínu uvedení Zařízení do provozu, které bylo prokazatelně způsobeno prodlením na straně prodávajícího, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč / denně, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňových dokladů (faktur) dle této Smlouvy se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z fakturované částky odměny včetně DPH dle příslušného daňového dokladu (faktury), u kterého se kupující ocitl v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

3. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. IV. odst. 2 této Smlouvy (Práva a povinnosti prodávajícího), a to povinností dle čl. IV. odst. 2 písm. e), h), i), j), l), m) a n), se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení.
4. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. X. této Smlouvy (Poddodavatelský systém), a to povinností dle čl. X. odst. 2 až 7, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení.
5. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. XI. odst. 2 a 4 této Smlouvy (Ostatní ujednání – součinnost při finanční kontrole a povinnost archivace) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení.
6. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. XI. odst. 3 této Smlouvy (Ostatní ujednání - mlčenlivost) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení.
7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na opravu reklamované vady v tzv. reakční době zásahu a započítáním odstraňování reklamovaných vad dle čl. XII. odst. 9 této Smlouvy (Záruční doba a odpovědnost za vady) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den porušení jeho povinnosti k zahájení odstranění reklamované vady.
8. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady dle čl. XII. odst. 11 této Smlouvy (Záruční doba a odpovědnost za vady) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den porušení jeho povinnosti k odstranění reklamované vady.
9. Smluvní pokuta nebude uplatňována, pokud prodlení nebude činit více jak 5 pracovních dnů.
10. Má se za to, že vyúčtování smluvní pokuty je oprávněné, pokud strana povinná uhradit smluvní pokutu odpovídajícím způsobem neprokáže, že prodlení touto povinnou stranou nebylo zaviněno.
11. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody či ušlý zisk, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
12. Smluvní pokuty a smluvní úroky dle této Smlouvy jsou splatné dnem, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše smluvních úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše.
13. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti svým, i nesplatným, závazkům vůči prodávajícímu dle této Smlouvy.
14. Smluvní strany sjednávají, že zaplacením smluvní pokuty povinnou stranou není dotčeno právo příslušné oprávněné strany na odstoupení od této Smlouvy z důvodu porušení dané smluvní povinnosti povinnou stranou, i když je zároveň spojeno s povinností zaplatit sjednanou smluvní pokutu povinnou stranou. Smluvní strany zároveň sjednávají, že odstoupením od této Smlouvy některou ze smluvních stran z důvodu porušení dané smluvní povinnosti povinnou stranou, není dotčen nárok oprávněné smluvní strany na zaplacení příslušné smluvní pokuty povinnou stranou.

Článek XIV.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou lze ukončit na základě:
 - a) uplynutí sjednané doby plnění, tj. splnění povinností prodávajícího dle této Smlouvy a vykonáním dodávek Zařízení, výkonů a činností prodávajícího dle této Smlouvy, s tím, že poskytnutí záruky za jakost dodávaného Zařízení a licenčních práv k dodávanému Zařízení nadále trvá po dobu sjednanou v této Smlouvě;
 - b) písemné dohody smluvních stran, a to ke dni, který bude v takové dohodě o ukončení této Smlouvy souhlasně smluven (nebude-li sjednán den ukončení v písemné dohodě smluvních stran, pak smluvní vztah založený touto Smlouvou končí uplynutím měsíce, ve kterém byla písemná dohoda smluvních stran o ukončení této Smlouvy uzavřena);



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

- c) odstoupením kterékoliv ze smluvních stran ze zákonných důvodů dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2013 Sb., občanského zákoníku, v platném znění nebo odstoupením kterékoliv ze smluvních stran ze smluvní důvodů uvedených v této Smlouvě, přičemž odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně a účinky takového odstoupení nastávají dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení takového odstoupení.
2. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností kupujícího, za které je pro účely této Smlouvy považováno:
- a) prodlení kupujícího s úhradou řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po dobu delší než 30 dnů ode dne splatnosti takového daňového dokladu (faktury), pokud prodávající kupujícího na takové prodlení s úhradou příslušného daňového dokladu (faktury) písemně upozornil a kupující nesplnil svou povinnost ani v prodávajícím poskytnuté přiměřené lhůtě.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností prodávajícího, za které je pro účely této Smlouvy považováno:
- a) prodlení prodávajícího s výkonem dodávek Zařízení, výkonů či činností prodávajícího po dobu delší než 30 dní oproti sjednaným termínům dle této Smlouvy, pokud kupující prodávajícího na takové prodlení s plněním povinností této Smlouvy písemně upozornil a prodávající nesplnil svou povinnost ani v kupujícím poskytnuté přiměřené lhůtě;
- b) výskyt jakýchkoli tří závad nezpůsobených cizím zaviněním, které se vyskytnou na Zařízení během po sobě jdoucích šesti kalendářních měsíců;
- c) opakované (min. 2x) porušení povinností prodávajícího dle čl. IV. této Smlouvy, pokud kupující prodávajícího na takové prodlení s plněním či porušení povinností dle této Smlouvy písemně upozornil a prodávající nesplnil svou povinnost ani v kupujícím poskytnuté přiměřené lhůtě;
- d) opakované (min. 2x) porušení povinností prodávajícího dle čl. X. této Smlouvy, pokud kupující prodávajícího na takové prodlení s plněním či porušení povinností dle této Smlouvy písemně upozornil a prodávající nesplnil svou povinnost ani v kupujícím poskytnuté přiměřené lhůtě;
- e) opakované (min. 2x) porušení povinností prodávajícího dle čl. XI. odst. 4 této Smlouvy, pokud kupující prodávajícího na takové prodlení s plněním či porušení povinností dle této Smlouvy písemně upozornil a prodávající nesplnil svou povinnost ani v kupujícím poskytnuté přiměřené lhůtě;
- f) případ, kdy ani po druhém vyhodnocení testu (viz bod II. Přílohy č. 1) nebude měřící zařízení odpovídat požadovaným parametrům.

Čl. XV.

Uveřejnění smlouvy

1. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) berou smluvní strany na vědomí, že prostřednictvím registru smluv se povinně uveřejňuje tímto zákonem vymezená soukromoprávní smlouva či jiná obdobná smlouva, jejíž stranou je kupující jako subjekt povinný takové smlouvy uveřejňovat. Ve smyslu ZZVZ berou smluvní strany na vědomí, že prostřednictvím profilu zadavatele se povinně uveřejňuje tímto zákonem vymezená smlouva uzavřená na veřejnou zakázku, jejíž stranou je kupující (zadavatel) povinný takové smlouvy uveřejňovat. Souladu se zákonem o registru smluv a ZZVZ podléhá také režim této Smlouvy.
2. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně jejich případných změn a dodatků byla vedena v evidenci smluv ve smyslu zákona o registru smluv a ZZVZ. Prodávající tímto dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že ve smyslu tohoto článku bude tato Smlouva veřejně přístupná v příslušné evidenci smluv dle zákona o registru smluv, ZZVZ či veřejně přístupná na webových stránkách určených kupujícím (např. profil zadavatele), kdy budou uveřejněny zejména údaje o identifikaci smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, ceně či hodnotě plnění a datu uzavření smlouvy. Prodávající prohlašuje, že skutečnosti a údaje výslovně uvedené v této



Smlouvě nepovažuje za své obchodní tajemství a důvěrné informace a uděluje tímto kupujícímu svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek či výhrad. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této Smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (ve smyslu § 504 občanského zákoníku). Pro případ, kdy by Smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, prodávající uděluje svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu tohoto článku.

Prodávající uděluje souhlasy kupujícímu ve smyslu tohoto článku na dobu neurčitou.

Článek XVI.

Ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat příslušná ustanovení týkající se dodržování ochrany osobních údajů, budou-li na základě této smlouvy zpracovávány, uchovávány a používány, a to zejména ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů či dle obecně platného nařízení o ochraně osobních údajů Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.
2. Veškeré osobní údaje, budou-li na základě této Smlouvy shromažďovány, budou získávány a zpracovávány pouze z provozních důvodů a pro účely zajištění realizace služeb, které jsou předmětem této Smlouvy a naplnění veškerých závazků souvisejících s plněním této Smlouvy. V rámci zpracovávání, uchovávání či použití veškerých osobních údajů uvedených v této Smlouvě každou ze Smluvních stran, případně získaných v rámci plnění předmětu této Smlouvy sdělením jakékoliv ze Smluvních stran, budou tyto shromažďovány, zpracovávány a uchovávány pouze v nezbytném rozsahu pro naplnění stanoveného účelu a po nezbytně nutnou dobu k naplnění stanoveného účelu této Smlouvy. Bude-li nezbytné ujednat bližší či specifičtější ujednání o ochraně osobních údajů, jejich shromažďování, zpracovávání, uchovávání a užívání, bude takové ujednání mezi Smluvními stranami případně upraveno v rámci písemného souhlasu se zpracováním a ochranou osobních údajů.

Článek XVII.

Právní režim smlouvy

1. Tato Smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem a dále také předpisy souvisejícími s výkonem činností prováděnými v rámci této Smlouvy dle českého právního řádu.
2. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o kupní smlouvě.
3. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této Smlouvy místní příslušnost věcně příslušného soudu v místě sídla kupujícího.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každý účastník Smlouvy po dvou vyhotoveních. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu této Smlouvy příslušnými oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
3. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy, které je oddělitelné od ostatního obsahu této Smlouvy, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení této smlouvy nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

ustanovení této Smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této Smlouvy podle původního záměru a vůle smluvních stran.

4. Přílohy, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Příloha č. 3: Úsekové měření Zlatá Olešnice, Bernartice

Příloha č. 4: Úsekové měření Komunikace I/16 úsek Polská, Libeč

5. Fyzické osoby, které tuto Smlouvu uzavírají za jednotlivé smluvní strany, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření Smlouvy. Na důkaz tohoto ji opatřují svými vlastnoručními podpisy.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jejímu obsahu porozuměly. Dále prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Za prodávajícího:

V _____, dne _____._____



Digitálně podepsal Mgr.
Michaela Sedláková
Datum: 2024.05.20
13:59:49 +02'00'

**Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.**



Digitálně podepsal
Michal Sedlák
Datum: 2024.05.20
13:58:58 +02'00'

**Michal Sedlák, místopředseda představenstva
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.**



DN: cn=Ing. Bořivoj
Pražský, c=CZ, o=GEMOS
CZ, spol. s r.o., ou=1,
email=prazsky@gemos.cz

**Ing. Bořivoj Pražský, jednatel
GEMOS CZ, spol. s r.o.**

Za kupujícího:

V _____, dne _____._____

Digitálně podepsal
Ing. Marek Novotný
Ředitelství silnic a dálnic s. p.
10.06.2024 09:13:20

**Ing. Marek Novotný
ředitel Správy ŘSD Hradec Králové**



Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění:

I. Požadavky na měřicí zařízení:

- zařízení měří rychlost jízdy projíždějících vozidel v obou směrech komunikace a má platné typové zkoušky provedené Českým metrologickým institutem a musí mít typové schválení použitého měřicího zařízení v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně metrologické návaznosti všech zařízení (vše ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění),
- monitorován bude celý průjezdný profil komunikace v daném řezu a měřicí zařízení musí měřit v obou směrech rychlost všech dvoustopých a jednostopých vozidel v celé šíři vozovky (tedy i v případě, že vozidlo jede v protisměru, či přejede do protisměru)
- pro jednoznačné určení začátku a konce měřeného úseku a definování místa detekce automobilu budou v každém jízdním pruhu zakresleny referenční čáry kolmé ke směru pohybu vozidla,
- je schopno zadokumentovat přestupek tak, aby bylo zaznamenáno vozidlo a byla zaznamenána SPZ (státní poznávací značka) dále jen RZ (registrační značka vozidla) jak u osobních, tak nákladních vozidel pro rychlosti jízdy vozidel minimálně od 10 km/hod alespoň do 150 km/hod a to i za zhoršených povětrnostních podmínek a v noci,
- zařízení musí být schopno zaznamenávat i registrační značky jednostopých vozidel, které projedou místem měření, a přestupky spáchané řidiči těchto vozidel,
- kamerový systém musí být průběžně schopen zachytit (detekovat) vozidlo a současně rozpoznat (detekovat a správně přeložit do strojově čitelného formátu) registrační značky alespoň u 80 % všech vozidel, která projedou měřeným úsekem, Registrační značka bude považována za správně rozpoznanou, pokud budou přečteny správně všechny znaky (včetně kódu státu, pokud registrační značka takový kód obsahuje),
- po zaznamenání přestupku umožňuje přenášet data do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků ve formátu zajišťující důvěryhodnost přenášených dat formou šifrovaného komunikačního kanálu (viz. dále čl. IV. této specifikace),
- eviduje a ukládá pořízené záznamy s výsledky měření dle nastavených parametrů, včetně elektronického zabezpečení,
- zařízení musí být schopno, pro případ výpadku komunikace, ukládat veškeré informace o průjezdu všech vozidel (včetně fotografie) po dobu min. 168 hodin při dodržení pravidel GDPR,
- musí umožňovat nastavení alarmových mechanismů v případě výpadku jakéhokoli z měřicích zařízení delší než 180 minut (viz. dále čl. V. této specifikace),
- Policii ČR musí být umožněno využití dat pro online pátrání po odcizených vozidlech či z jiného zákonného důvodu po dobu min. 168 hodin od projetí vozidla; za tím účelem bude měřicí zařízení uchovávat obrazové záznamy všech projetých vozidel po dobu min. 168 hodin (viz dále bod IV.1 této specifikace),
- Rozvaděče, na které bude napojeno měřicí zařízení, budou vybaveny UPS pro korektní vypnutí zařízení při výpadku napájení. Dále budou obsahovat rozdělení elektrických okruhů na dva. První pouze pro měřicí zařízení s podružným elektroměrem a druhý pro budoucí detektory (tento druhý okruh nebude vybaven UPS),
- pořizuje digitální kamerou kvalitní černobílý obrazový záznam o měření (digitální fotografie), který obsahuje:
 - o rychlost jízdy vozidla,
 - o datum a čas měření,
 - o místo měření a směr jízdy,
 - o číslo záznamu,
 - o vozidlo včetně čitelné RZ,
 - o ve snímcích, které jsou součástí přestupkového dokumentu, musí být z důvodu ochrany osobních údajů, implementován SW algoritmus pro zakrytí obličeje spolujezdy,

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

- je schopno trvalého provozu v režimu 7 dnů v týdnu, 24 hodin denně při zachování průkazné kvality naměřených dat při venkovních teplotách v rozmezí -20 °C až +50 °C,
- teplotní odolnost minimálně v rozmezí od -25 °C do +50 °C,
- odolné kompaktní provedení, snadná údržba, kamery a další komponenty musí být v krytech pro venkovní použití, odolávající povětrnostním vlivům a chemickému prostředí silnice,
- měřicí zařízení bude dostatečně zabezpečeno proti neoprávněnému vniknutí a poškození,
- měřicí zařízení musí mít infračervený (IR) přísvit neoslňující řidiče pro zvýšení efektivity fungování rozpoznání RZ vozidla v noci či v jiných podmínkách se sníženou viditelností,
- alespoň jeden ze snímků přestupkové dokumentace musí být i v nočním režimu pořízen v takové kvalitě, aby na RZ byl čitelný kód státu pod vlajkou EU, pokud RZ takový kód obsahuje,
- zařízení umístěná nad vozovkou musí garantovat průjezdní profil dle platné legislativy a technických norem,
- měřicí zařízení generuje doklad o měření, který obsahuje následující údaje:
 - o předmět měření,
 - o datum a čas měření,
 - o identifikace místa měření a směr jízdy,
 - o nejvyšší dovolenou rychlost jízdy vozidel v místě měření,
 - o vozidlo včetně RZ, jehož řidič překročil nejvyšší dovolenou rychlost jízdy vozidel,
 - o rychlost jízdy vozidla zjištěná v měřeném úseku,
 - o typ použitého měřidla,a tyto údaje jako elektronická data spolu s dokladem o měření a digitálními fotografiemi, pořízenými v souvislosti s měřením vozidla, které v daném místě překročilo nejvyšší dovolenou rychlost, musí být předána do softwaru zadavatele (města Trutnova) pro následné zpracování přestupků,
- metrologické ověření a kalibrace měřicího zařízení bude zajištěna v časové návaznosti tak, aby bylo umožněno kontinuální měření rychlosti.

Měřicí zařízení si musí po dobu 5 let od uvedení do provozu při jeho obvyklém použití uchovat výše uvedené funkce a výkonnost; za tím účelem poskytuje prodávající záruku za jakost.

II. Testování měřících zařízení

Dodavatel je povinen v dostatečné lhůtě min. 10 pracovních dní před termínem smluvního předání měřicího zařízení provést testování měřících zařízení a jejich provozních parametrů (stanovených kvalitativních požadavků týkajících se měření úsekové rychlosti) a současně je povinen za účelem tohoto testování poskytnout ŘSD a Městské policii Trutnov veškerou potřebnou součinnost.

Úspěšným testováním se rozumí stav, kdy samotná dodávka předmětu plnění (či jí generované výstupy) poskytnuté dodavatelem dosáhne alespoň minimálních požadovaných provozních parametrů. Neúspěšným testováním se rozumí stav, kdy samotná dodávka předmětu plnění (či jím generované výstupy) poskytnuté dodavatelem nedosáhne alespoň minimálních požadovaných provozních parametrů. O výsledcích testování bude vytvořen a všemi smluvními stranami podepsán protokol. Tento protokol podepisuje i případná třetí nezávislá osoba nebo osoby ve smyslu následujícího odstavce.

ŘSD či Městská policie Trutnov jsou oprávněni přizvat k testování třetí nezávislou osobu nebo osoby. Uplatnění tohoto práva však musí ŘSD či Městská policie Trutnov předem písemně oznámit dodavateli včetně identifikace těchto osob. Dodavatel je ve výjimečných případech oprávněn požadovat po ŘSD či Městské policii Trutnov výměnu této osoby nebo osob, zejména v okamžiku, kdy je důvodná pochybnost o jejich nepodjatosti ve vztahu k dodavateli nebo dalším účastníkům zadávacího řízení Veřejné zakázky. ŘSD či Městská policie Trutnov nejsou povinni takové žádosti dodavatele vyhovět, je však nutno dodavatele o takovém rozhodnutí v této věci písemně vyrozumět, a to včetně odůvodnění, pokud se žádosti nevyhoví.

**„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“**

Neúspěšné testování dodávky dle uvedených podmínek a neposkytnutí dodávky ŘSD či městu Trutnov k testování ve stanovené lhůtě nebo nedostatečná součinnost dodavatele k řádnému provedení testování jsou důvody pro odstoupení od smlouvy ze strany zadavatele, přičemž dodavatel v těchto případech nemá nárok na žádné finanční plnění ze strany ŘSD ani města Trutnova (ať se již jedná o úhradu nákladů dodavatele spojených s testováním, ušlý zisk nebo jakékoliv jiné finanční plnění vzniklé v souvislosti s touto smlouvou).

Část dodávky, kterou bude tvořit předmět koupě ze strany ŘSD, podrobená testování zůstává po celou dobu testování ve vlastnictví dodavatele (či jiné osoby, pokud dodavatel není jejím vlastníkem) a dodavatel nese riziko nebezpečí škody na věci (ztráty či poškození této části dodávky), pokud škoda na věci (dodávce) nevznikne hrubou nedbalostí nebo úmyslem zadavatele.

Dodavatel je povinen dodávku na vlastní náklady dodat/nainstalovat do místa dodání a to v termínu dodání uvedeném ve smlouvě. Dodavatel je povinen dodávku dodat/nainstalovat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu se smlouvou. Dodavatel je povinen umožnit ŘSD či městu Trutnovu prohlídku dodávky a ověření funkčnosti. Společně s dodáním je dodavatel povinen ŘSD a městu Trutnovu předat veškeré dokumenty a doklady související s dodávkou a požadované ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy a zadávací dokumentace. Dodavatel není oprávněn protokolárně dodat dodávku nebo její část před úspěšným dokončením testování.

Před dodáním dodávky ŘSD i město Trutnov požaduje provést test měřících zařízení, který bude spočívat v ověření požadovaných vlastností měřících zařízení. Test bude proveden u každého měřícího zařízení na místě jeho finální instalace v obou jízdních směrech.

Dodavatel zajistí instalaci měřících zařízení dle odsouhlasené realizační dokumentace. Současně dodavatel zajistí přenos dat do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků.

V rámci testování bude probíhat kontrola přesnosti detekce. Zařízení musí detekovat vozidlo a současně správně přeložit do strojově čitelného formátu registrační značky alespoň u 80 % všech vozidel, která projedou měřeným úsekem, a to jak ve dne, tak v noci. V rámci správnosti čtení RZ bude kontrolována správnost přečtení všech znaků RZ. RZ bude považována za správně rozpoznanou, pokud budou přečteny správně všechny znaky (včetně kódu státu, pokud RZ takový kód obsahuje). Uvedené požadavky musí splnit oba řezy měřících zařízení.

Testování bude provedeno v každém místě měření.

Ověření bude probíhat následovně:

- 1) Dodavatel zprovozní měřící zařízení, ze kterého budou odcházet online naměřená data z jednotlivých řezů na služebnu Městské policie Trutnov, kde dodavatel nainstaluje potřebný SW pro příjem a uložení dat.
- 2) V místech měření, u každého měřícího bodu, bude dodavatelem současně ukládán záznam z instalované přehledové kamery pro každý jízdní směr (tuto kameru poskytne dodavatel, není však součástí dodávky měřícího zařízení, je určena pouze pro jeho testování), která bude umístěna na vhodném místě, aby poskytovala přehledný a přitom dostatečně jasný a detailní záběr z detekčního místa.
- 3) Záznam bude pořízen po dobu minimálně 2 hodin v ranní špičce a po dobu minimálně 2 hodin v noci (tedy po dvou hodinách od západu slunce); přesné časy budou upřesněny na jednání s dodavatelem. Zároveň musí být
 - v případě míst měření dle čl. II bodů 1) až 4) a 7) splněna podmínka na projetí min. 100 vozidel dopoledne a min. 25 vozidel v noci na každém z míst měření v daném řezu.
 - v případě míst měření dle čl. II bodů 5) a 6) splněna podmínka na projetí min. 40 vozidel dopoledne a min. 15 vozidel v noci na každém z míst měření v daném řezu.
- 4) Pro vyhodnocení testování budou data předána dodavatelem ve formě excelové tabulky. Tabulka bude obsahovat průjezdy všech vozidel v pořadí jejich průjezdu u každého řezu. Každý průjezd bude



„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti II“

obsahovat detekovanou RZ ve strojově čitelném formátu s časovou značkou (synchronizována s pořízeným video záznamem z přehledové kamery).

- 5) Dále pro testování budou předány snímky z detekčních kamer. Názvy souborů obsahujících snímky budou obsahovat takové znaky, aby počítačem byly řazeny v časovém sledu, jak byly pořízeny.
- 6) Dodavatel předá ŘSD a městu Trutnovu data v požadovaném formátu do kalendářních 7 dnů od provedení testování.
- 7) ŘSD a město Trutnov následně provede kontrolu obdržných dat a do 14 dnů od předání sdělí dodavateli výsledek testování. V případě, že konkrétní měřicí zařízení nesplní požadavky zadání, tak má dodavatel 7 kalendářních dní od doručení výsledku testu na odstranění nedostatků a vyzvání ŘSD či města Trutnova k dalšímu testování.
- 8) Jestliže dojde k úspěšnému otestování dodávky, dodavatel ponechá testovaná měřicí zařízení instalovaná a pokud tomu nebudou bránit další okolnosti, připraví měřicí zařízení k protokolárnímu předání.

V případě, že ani po druhém vyhodnocení testu nebude měřicí zařízení odpovídat požadovaným parametrům (neúspěšné testování dodávky), tak má zadavatel právo odstoupit od smlouvy.

Pravidla pro ověření platí i pro přesun měřicího zařízení z místa měření dle čl. II bod 6) a) do místa měření dle čl. II bod 6) b).



Příloha č. 2: Položkový rozpočet:

Příloha č. 3: Úsekové měření Zlatá Olešnice, Bernartice:

Situace radary Zlatá Olešnice – Hertvíkovice, a to pouze části Zlatá Olešnice a Situace radary Bernartice - Starý Rokytník, a to pouze části Bernartice.

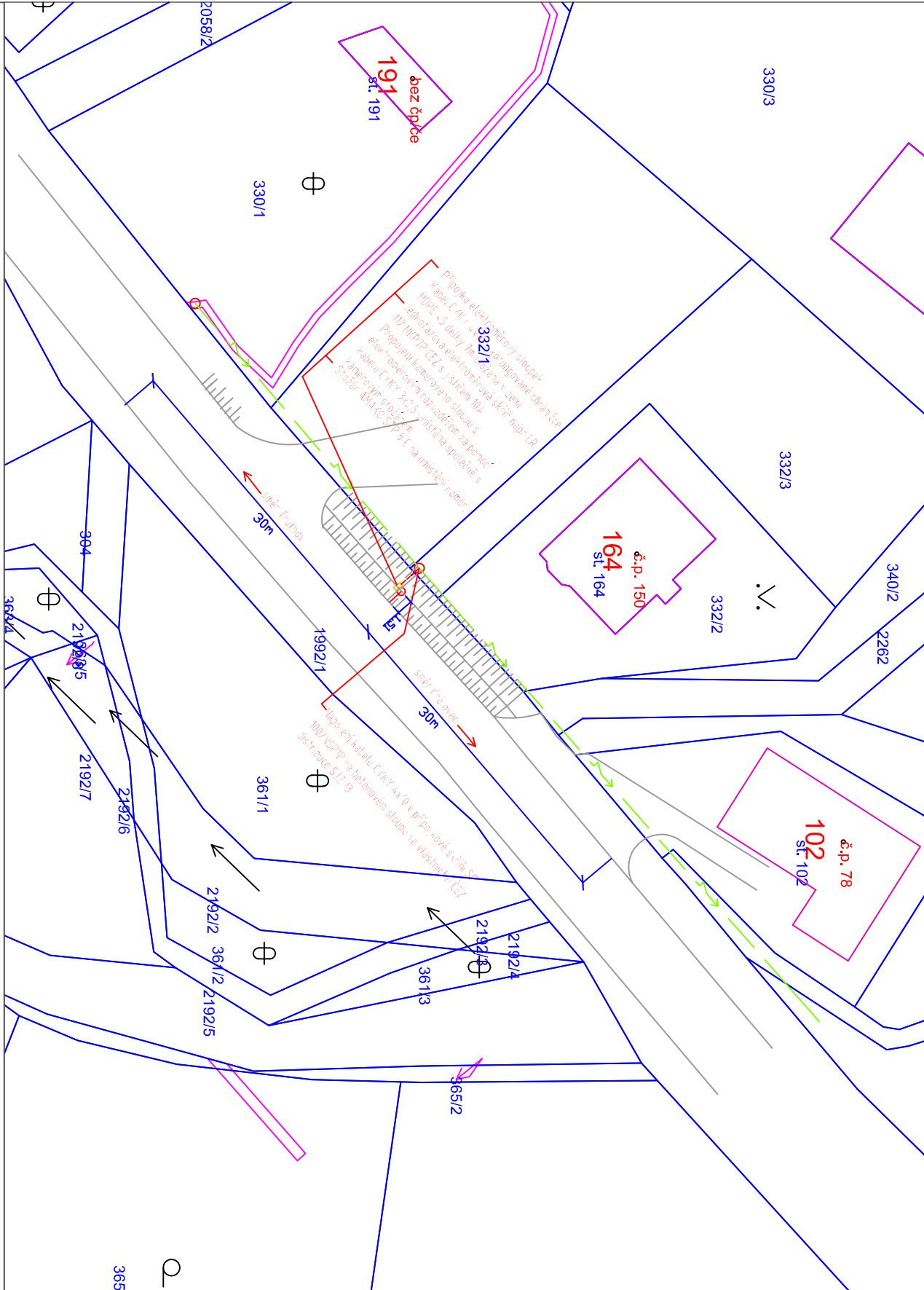
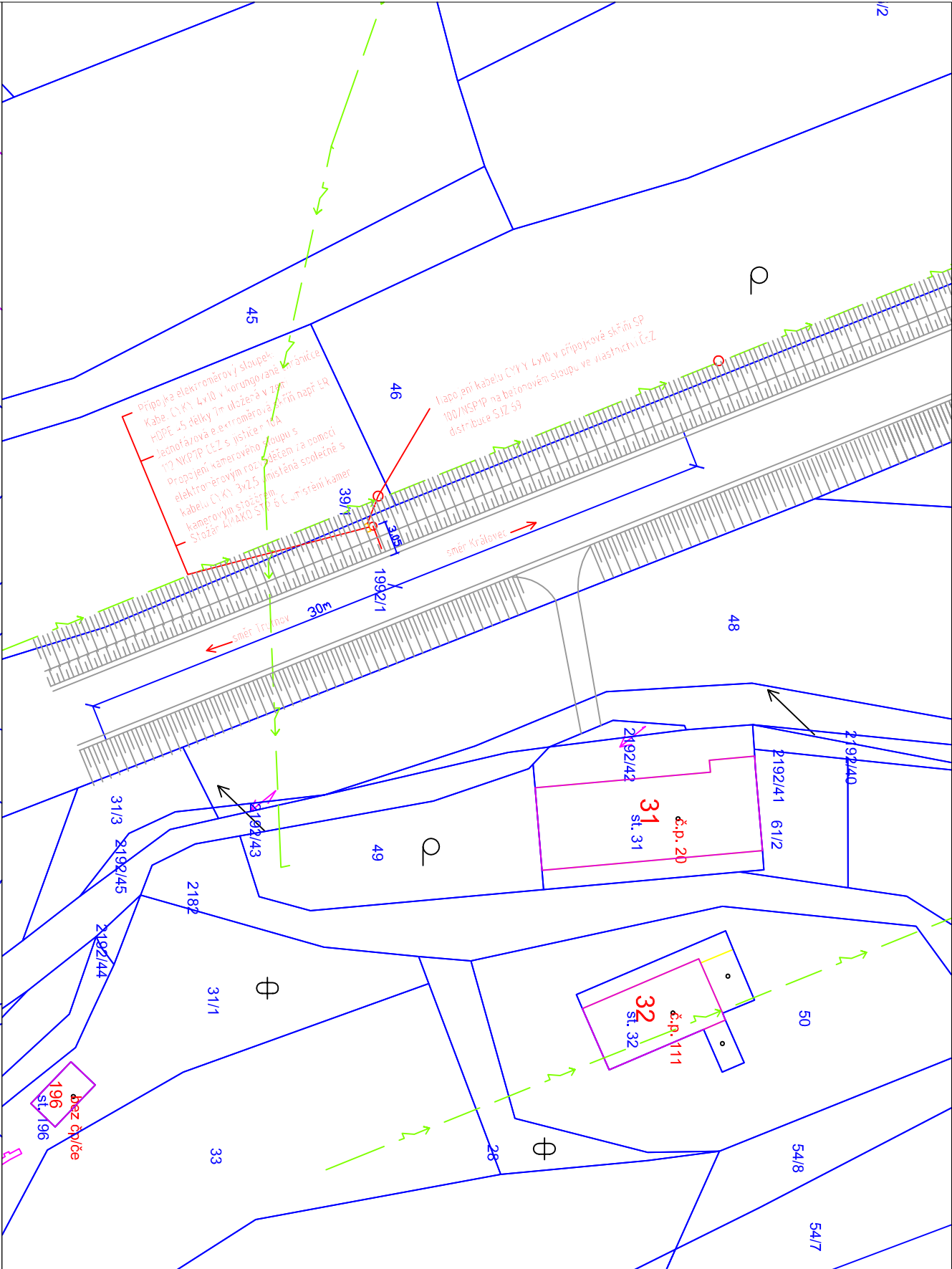
Příloha č. 4: Úsekové měření Komunikace I/16 úsek Polská, Libeč:

Situace radary Polská - Libeč.

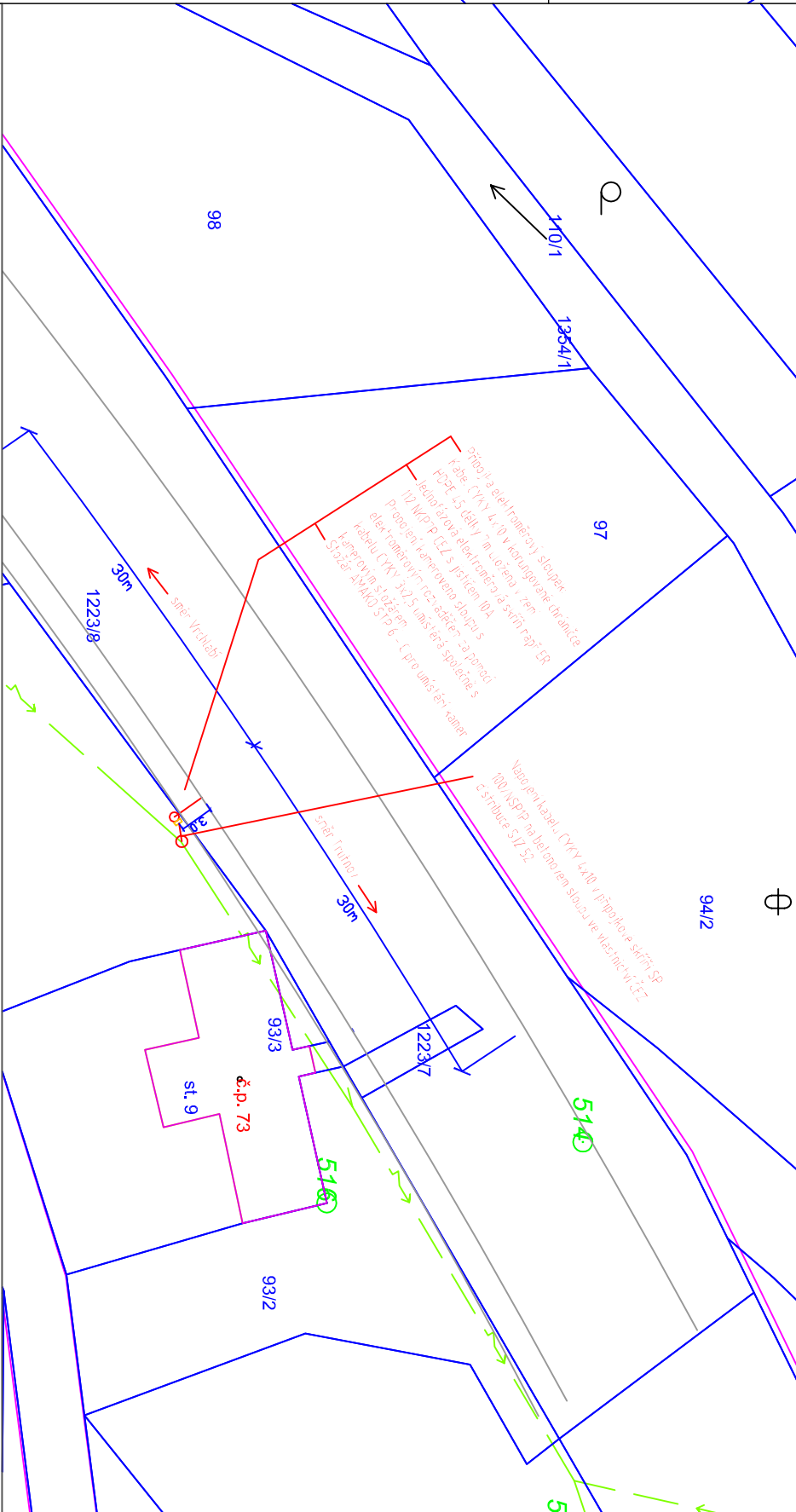
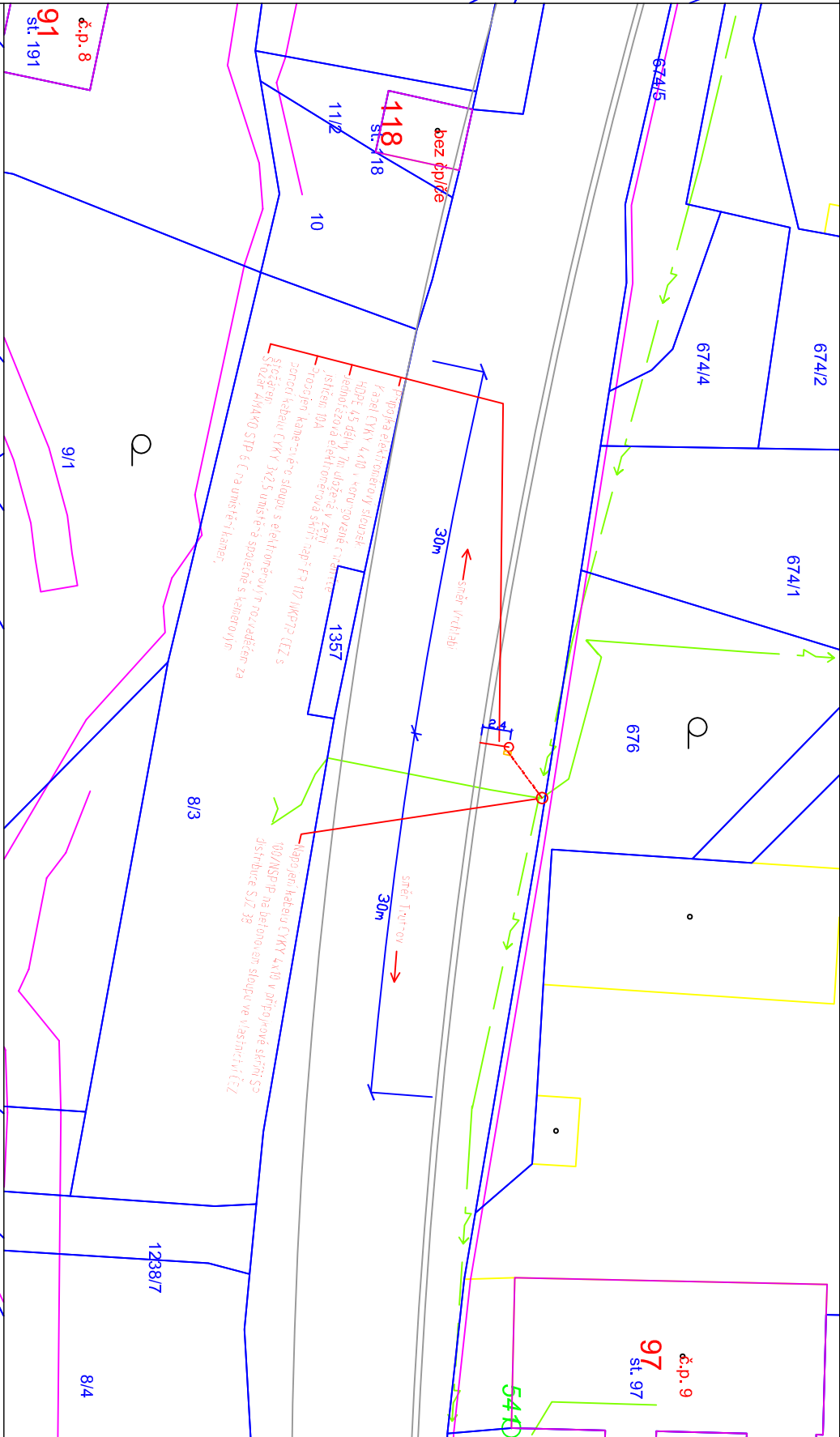
Příloha č. 2: Položkový rozpočet KOUPEŘ

Kalkulace nabídkové ceny

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELE:					
Obchodní firma / název:		GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.			
sídlo:		Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 – Satalice			
IČ / DIČ:		24132098/CZ24132098			
zástupce:		Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva a Michal Sedlák, místopředseda představenstva			
Obchodní firma / název:		GEMOS CZ, spol. s r.o.			
sídlo:		B. Smetany 1599, 250 88 Čelákovice			
IČ / DIČ:		25065238/CZ25065238			
zástupce:		Ing. Bořivoj Pražský, jednatel			
č.	Popis	MJ	Množství	Cena 1 ks měřicího zařízení (Kč bez DPH)	Cena celkem za koupi měřících zařízení (Kč bez DPH)
1 Kalkulace KOUPEŘ zařízení pro měření úsekové rychlosti					5 128 000,00
1.1	Koupě zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, obec Bernartice	ks	1,00	1 282 000,00	1 282 000,00
1.2	Koupě zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, obec Zlatá Olešnice	ks	1,00	1 282 000,00	1 282 000,00
1.3	Koupě zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, město Trutnov, část města Libeč, Voletiny a Poříčí ulice Královecká a Libavská	ks	1,00	1 282 000,00	1 282 000,00
1.4	Koupě zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, město Trutnov, část města Dolní Předměstí a Poříčí, ulice Polská	ks	1,00	1 282 000,00	1 282 000,00
č.	Popis	MJ	Množství	Cena za rozšířenou záruku 1 měřicího zařízení (Kč bez DPH)	Cena celkem za rozšířenou záruku měřících zařízení (Kč bez DPH)
2 Kalkulace NÁKLADŮ NA ROZŠÍŘENOU ZÁRUKU měřících zařízení, které jsou předmětem koupě					536 000,00
2.1	úsek: silnice I/16, obec Bernartice	ks	1,00	134 000,00	134 000,00
2.2	Náklady na rozšířenou záruku zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, obec Zlatá Olešnice	ks	1,00	134 000,00	134 000,00
2.3	Náklady na rozšířenou záruku zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, město Trutnov, část města Libeč, Voletiny a Poříčí ulice Královecká a Libavská	ks	1,00	134 000,00	134 000,00
2.4	Náklady na rozšířenou záruku zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech jízdy pro úsek: silnice I/16, město Trutnov, část města Dolní Předměstí a Poříčí, ulice Polská	ks	1,00	134 000,00	134 000,00
Celková nabídková cena (v Kč bez DPH)					5 664 000,00
DPH (21%)					1 189 440,00
Celková nabídková cena (v Kč vč. DPH)					6 853 440,00



Dotčené pozemky / úsekového měření (ÚSEK Zlatá Olešnice)			
pozemek č.	vlastník	Katastrální území	typ, stavby
39/1	Josef Licharda	Zlatá Olešnice	Nápojen na sloup společnosti ČEZ a. S.ÚZ 69 a část přípojky
332/3	Marcel Šteplár	Zlatá Olešnice	Nápojen na sloup společnosti ČEZ a. S.ÚZ 13 a část přípojky
11992/1	Česká republika zastoupená Ředitelstvím silnic a dálnic ČR	Zlatá Olešnice	2 x přípojnka pro elektronový sloupkeř kamenný sloup s kamennými a VDZ



pozemek č.	vlastník	katastrální území	typ stavby
676	NOVODUJME s.r.o.	Herníkovice	Napojení na sítup spotřebičů ČEZ a. S.ÚZ 38 a část připojky
13491	Česká republika zastupována Ředitelství silnic a dálnic ČR	Herníkovice	Připojka pro elektromotrový sloup, kamerový sloup s kamerami a VOD
931	Havrl Václav a Havrlův úmlka	Herníkovice	Napojení na sítup spotřebičů ČEZ a. S.ÚZ 52 a část připojky
12238	Česká republika zastupována Ředitelství silnic a dálnic ČR	Herníkovice	Připojka pro elektromotrový sloup, kamerový sloup s kamerami a VOD

Popis usekové měření v obci Zlatá Olešnice

Uskóvské měřítka komunikací 16 v úseku Obec Zlatá Olešnice začíná měřícím místem umístěným v krajině pozemků č. 1992/1 naproti č.p.20. Příloha je vyvedena ze sloupů společnosti ČEZ a.s. Služ 285 v situace na sloup společnosti ČEZ na parcelě č. 33/23. Délka měřitého zapojení dle příložené přílohy k sloup společnosti ČEZ na parcelě č. 33/23. Délka měřitého úseku 1,4 km. Oba kamerové sloup nesmí zasahovat do příjezdního profilu komunikace

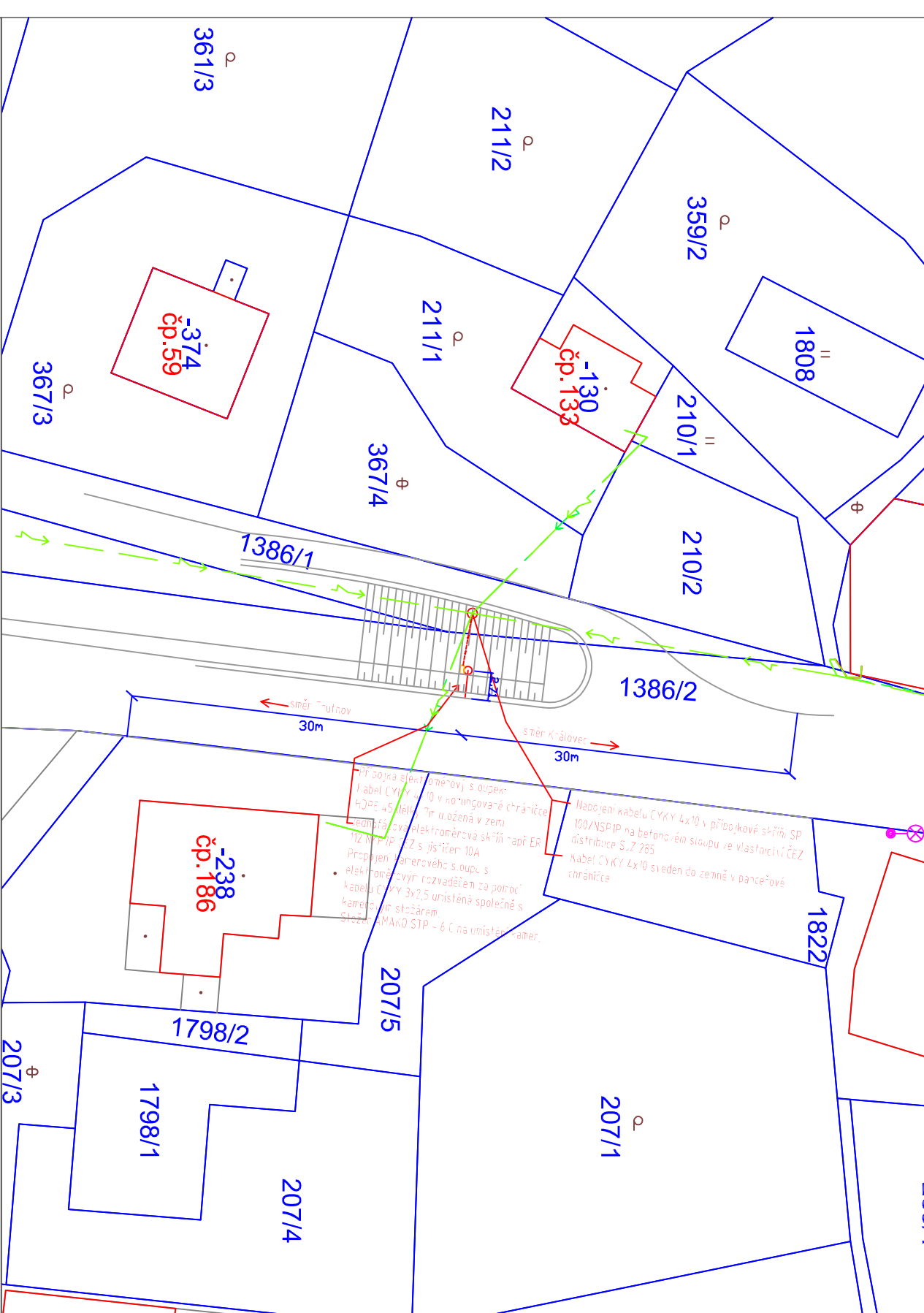
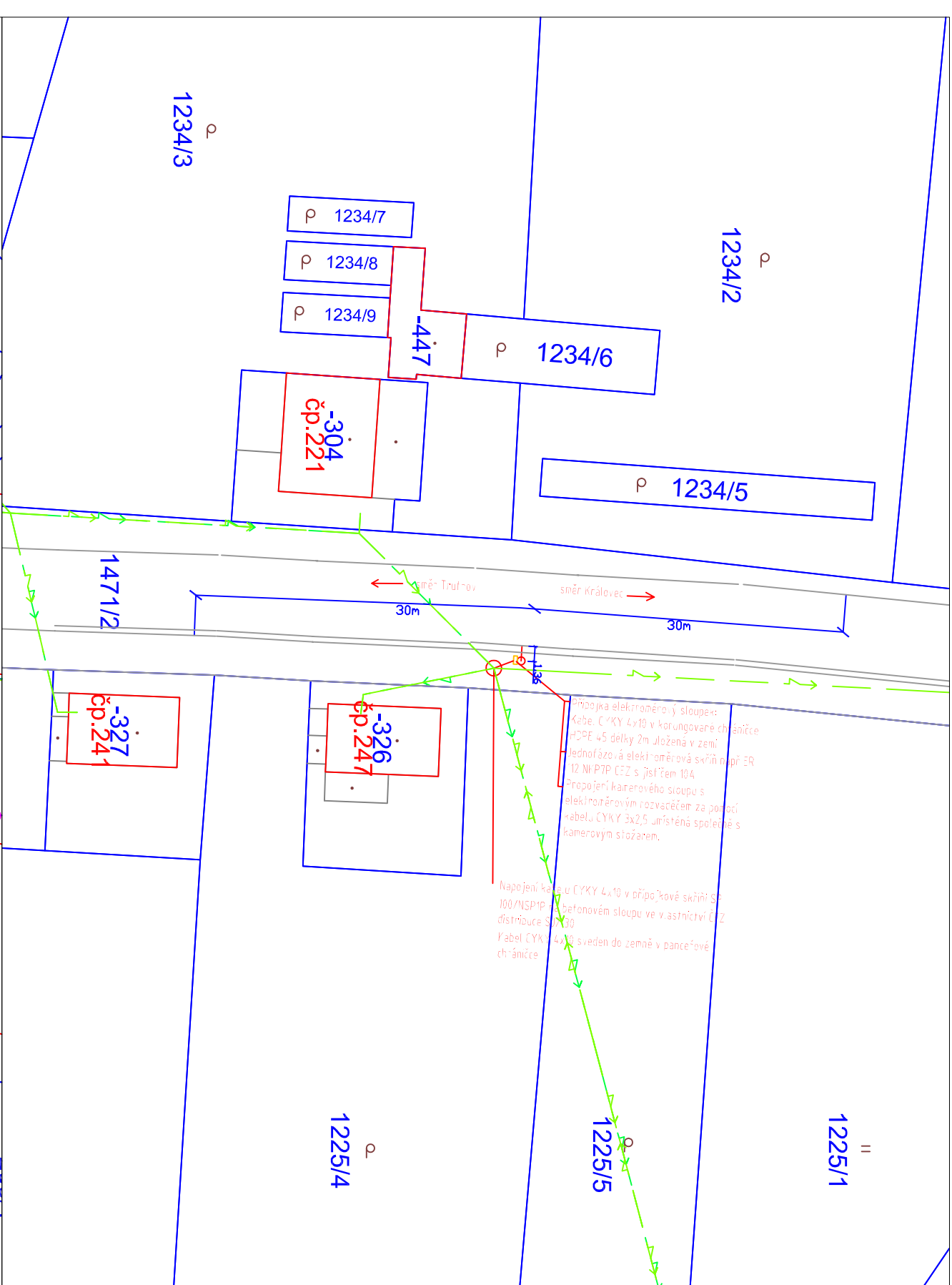
Popis úsekové měření Hertvíkovice:

Uspesné měření na komunikaci 141 v úseku katalánské území Herfynkové masáže Milada Bury
se skládá ze dvou samostatných měřicích míst. První samostatné místo měření se nachází na
parcele 1345/1 (dle situace), které se skládá z kamenného sloupu přibližně umístěným mezi spřáhlo
podniků, 28. nábřeží zadržovacího prostoru pozemní komunikace dle normy ČSN
7363/01 a elektronického sloupku, který je ze sloupu přiškrtnutý. Příloha je vedena kabelem
ČKTV 4x10 v zemi ke sloupu společnosti ČEZ distribuce SLZ 28. který se nachází na pozemku
076.

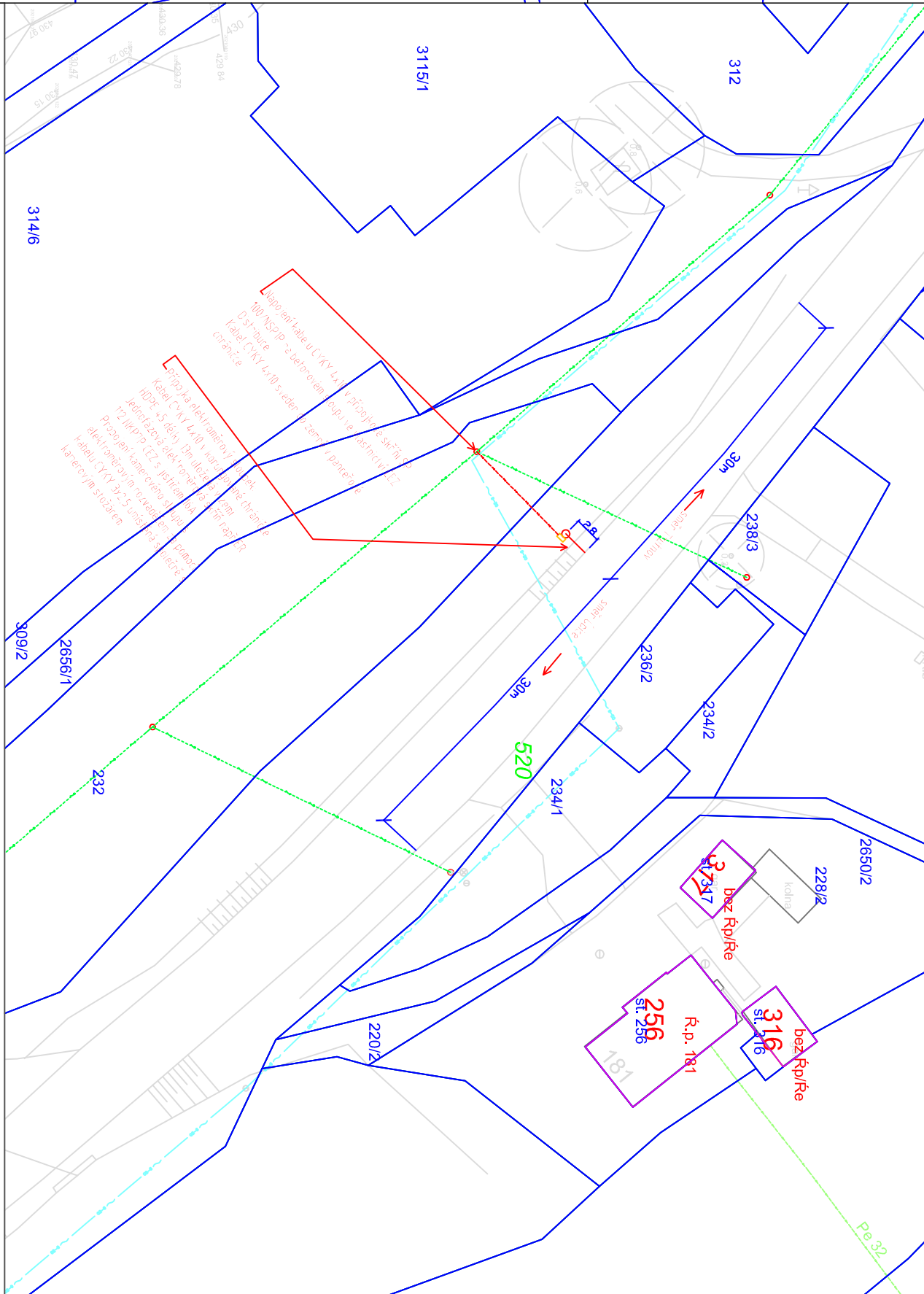
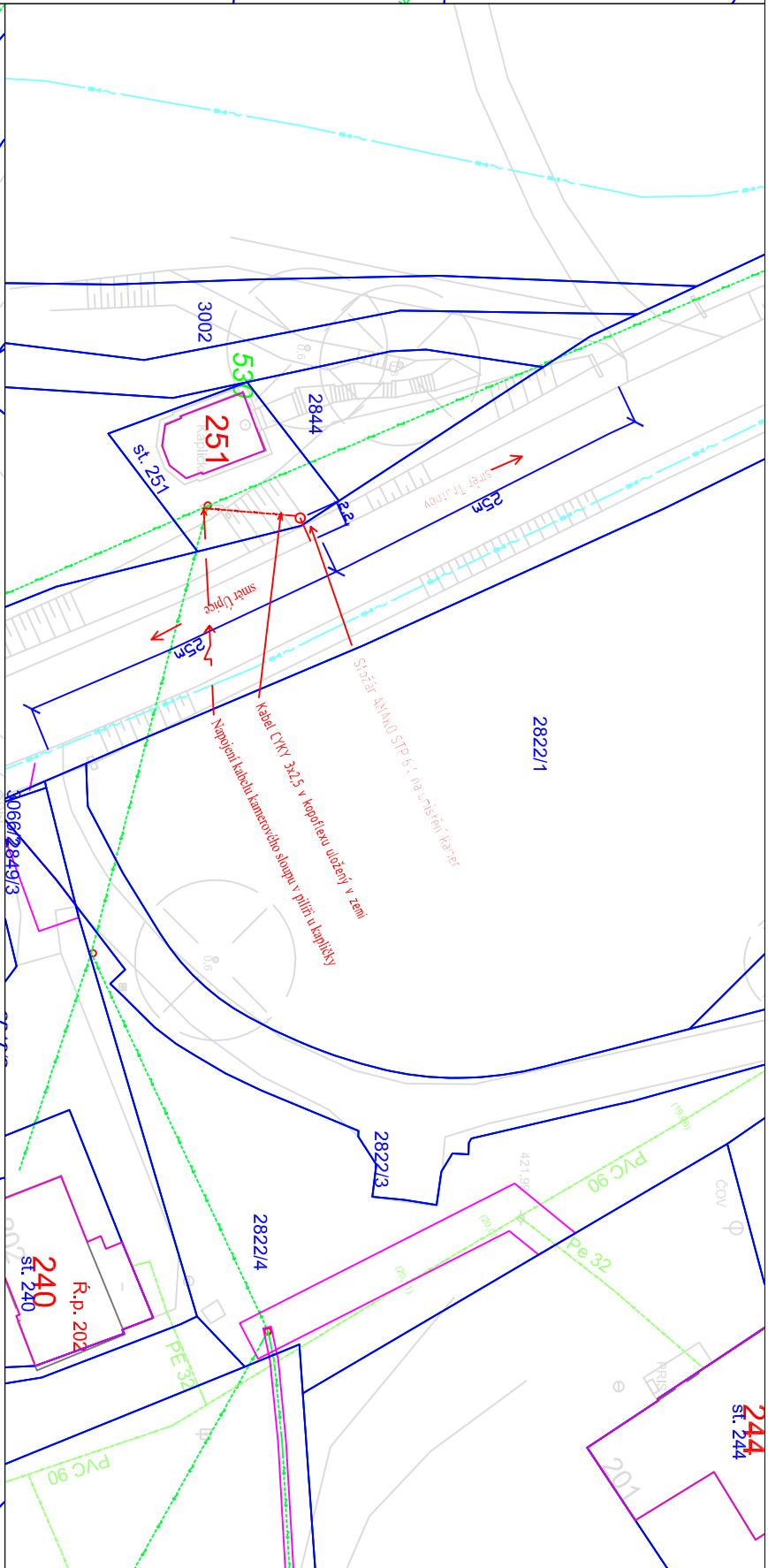
Obutú mieru musí se nachádzať na pozemku v, vyznačenú na mape, je umiestnený kamenný stĺp spoločne s elektromerovým prísluším. Umiestnením musí spĺňať podmienku, že nebude zasahovať priľahlého priestoru pozemní komunikácie die normy ČSN 736101. Prípojka je vedena kabeľom CYKY 4x10 v zemi ke stĺpu spoločnosti ČEZ distribúcie SLJ 52, ktorý sa nachádza na na pozemku 93/1. Dĺžka miereného úseku činí 1,7 km.



S-JTSK			Výškový systém B.p.V.	
PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZPRACOVATEL:	
Ing. David Jeřábek	Ing. David Jeřábek	Ing. David Jeřábek	Město Trutnov Slovanské náměstí 165 541 01 Trutnov	
INVESTOR: Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov			ČÍSLO ZAKÁZKY:	
KRAJ / OBEČ: Královéhradecký / Trutnov			FORMAT:	
STAVBA:			8 x A4	
Úsekové měření Zlatá Olešnice, Hertvíkovice				
NAZEV PŘÍLOHY:			DATUM: 12. 2023	
			STUPEŇ: ÚS	
			MĚŘÍTKO: 1:250	
KATASTRÁLNÍ a koordináční situace			ČÁST:	PŘÍL. Č.:
DOKUMENTACE K ÚZEMNÍ POŘADĚ KE SMLUVĚ PŘÍSLUŠNÉ SMLUVY O DÍLO, VYKRES, ČI JEHO ČÁSTI, NĚŽE BY KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝ ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNÍ POULZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASÍ PRACOVATELE.				



Dotčené pozemky uspokojení měření (USEK Bernartice)			
pozemek č.	vlastník	katastrální území	typ stavby
1386/1	Obec Bernartice	Bernartice	Napojení na skup. spotřební ČEZ & SLJZ 258 a část přípoje
1386/2	Česká republika zastoupena Ředitelství silnic a dálnic ČR	Bernartice	Umístění elektronického sloupku, kamerového sloupu s výhledovým a kamerama a VJZ, přípojea ČVN 4610
1471/2	Česká republika zastoupena Ředitelství silnic a dálnic ČR	Bernartice	Napojení na skup. spotřební ČEZ & SLJZ 20 přípojea pro elektronický sloupek, kamerový sloupek s kamerama a VJZ



pozemek č.	vlastník	Katastrální území	typ stavby
232	Město Třanov	Saryj rožkynek	Nápojení na skup. společnost ČEZ a. S.ÚZ 388 a část přípojky
26432	Křelkovhradský knaj	Saryj Rožkynek	kabelová přípojka ČVKV 4x10, elektrickýj šluppek, kamurov šozžer
sl. 251	Město Třanov	Saryj Rožkynek Č. 1754	kabelová přípojka ze stávajícího elektrického šluppu, kamurov šozžer

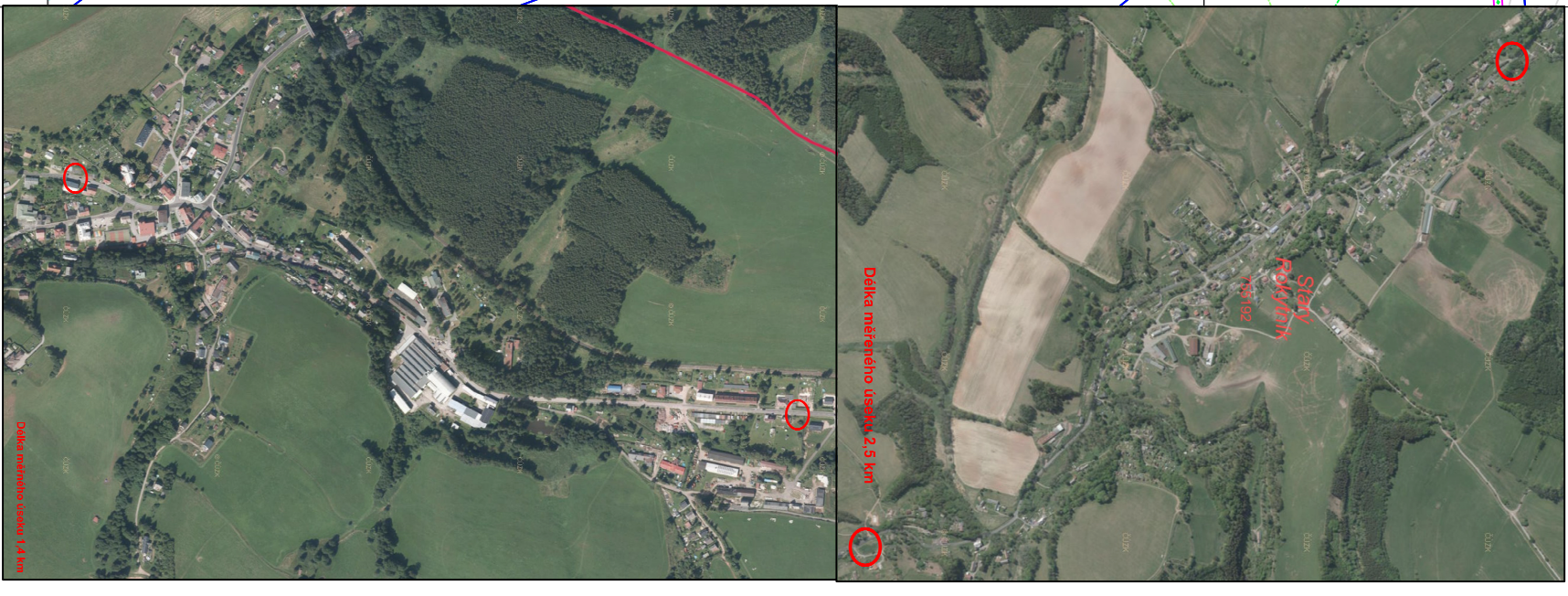
Popis úsekové měření v obci Bernartice

Úsekové měření na komunikaci I/16 v úseku Obce Bernatice začíná měřím místem umístěným v krajním pozemku č. 1386/6, naproti č.p. 186. Přípojka je vyvedena ze sloupu společenosti ČEZ č. S4/2 285. Druhé měřící místo se nachází na pozemku č. 147/1 a je zapojeno do příložené situace. Délka měřeného úseku 1,4 km. Dva kameryové sloupky nesmi zasahovat do příjezdního profilu komunikace

Popis úsekové měření Starý Rokytník:

Usplošene mneni komunikaci 30/12 v zvezu Sferito Rokvniku se skladu z nuro sarostajomh imetelnic mneni. Prvi sarostajeno msto mereni se nachazu na parceli 26/43/2 (dle sitacije) ktere se skladu z karmenoveho stoupu jeziz unistimim msti sploziva podniku, ze nebudu zasahovatu do sploziveho prostoru pozemni komunikace dle normy CSN 236/01 a elektroinzevni stoupu, kterej je se stoupu pizsazeny. Priploha je vedena kadem CTKV 4X/10 v zamci se stoupu splošenosti CEZ distribuce, ktery se nachazu na na pozemku 22/2.

Druhá měřicí místo se nachází na pozemku st. 251, na kterém je umístěn kamerový sloup jednož. Umístění musí splňovat podmínku, že nebude zasahovat do průjezdného prostoru pozemní komunikace dle normy ČSN 736-101 zátočet kabelová přípojka ze stávajícího elektronického sloupku. Délka měřícího úseku činí 2,5 km.



LEGENDA STAVAJÍCICH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ



The legend shows five horizontal lines of different colors and patterns, each corresponding to a type of engineering network. From top to bottom: a solid magenta line, a dashed magenta line, a solid green line, a dashed green line, and a solid orange line.

- 2012, SOLID MAGNETIC
- 2012, DASHED MAGNETIC
- 2012, SOLID GREEN
- 2012, DASHED GREEN
- 2012, SOLID ORANGE

2. POUŽITIE TYPŮ A DŮLEŽITÝCH SYMBOLOV V SYSTÉMOVÝCH
A PŘÍKLADOVÝCH KRESBÁCH: 1. SYMBOLOVÝ KÓD

PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZPRACOVATEL:	
Ing. David Jelínek	Ing. David Jelínek	Ing. David Jelínek	Město Trutnov Slovenské náměstí 165 541 01 Trutnov	
INVESTOR: Město Trutnov, Slovenské náměstí 165, 541 16 Trutnov			ČÍSLO ZAKÁZKY:	
KRAJ / OBEČ: Královéhradecký / Trutnov				
STAVBA:				
Úsekové měření Starý Rokytník, Bernartice				
NÁZEV PŘÍLOHY:			ČÁST:	PŘÍL. Č.:
Katastrální a koordináční situace				

DOKUMENTA JE ÚJEMNĚ POZICE. JE SANKCÍ PŘESAHUJE SANKCE O MALO VÝKRES, ČI JEHO ČÁSTI, MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝ ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POZICE PO PŘEDPOKLADU SOHLASU ZPRACOVATELE.

