

Príloha č. 3 ku Koncesnej zmluve
Požiadavky Verejného obstarávateľa na prevádzku Diaľničnej technológie

1. Všeobecne.....	3 <u>2</u>
2. Prevádzkové požiadavky.....	4 <u>3</u>
3. Požiadavky na údržbu.....	15 <u>14</u>

1. Všeobecne

1.1 Rozsah

1.1.1 Táto Príloha č. 3 Zmluvy identifikuje Požiadavky Verejného obstarávateľa na prevádzku Diaľničnej technológie.

1.1.2 Nasledujúce časti popisujú požiadavky na prevádzku a údržbu, týkajúce sa najmä:

- zariadení systému riadenia dopravy, ktorý sa skladá z:
 - [o](#) ~~•~~ analyzátorov dopravných prúdov,
 - [o](#) ~~•~~ premenného dopravného značenia,
 - [o](#) ~~•~~ informačných a výstražných panelov technologických uzlov a premenných dopravných značiek,
- zariadení telefónov núdzového volania a iných systémov núdzovej komunikácie;
- zariadení meteorologických staníc;
- automatických sčítacích zariadení
- zariadení na meranie hmotnosti vozidiel za pohybu s detekciou evidenčných čísiel vozidiel (EČV);
- systému váženia za jazdy, ktorý je určený pre informatívne meranie nápravového zaťaženia vozoviek nákladnými vozidlami a poskytovaní výsledkov merania a ďalších potrebných údajov.
- zariadení kamerového dohľadu, zobrazeniu dát, video detekčných systémov;
- portálov pre zariadenia mýtnych brán a cestných laserových rýchlomerov resp. radarov;
- infraštruktúry, súvisiacej s vyššie uvedenými zariadeniami;
- zariadení Operačného strediska koncesionára (OSK), súvisiacich s vyššie uvedenými zariadeniami a centrálnym systémom monitorovania OSK,
- veľkoplošné zobrazovacie steny ~~[doplní Uchádzač v súlade s Prílohou č. 18];~~
 - [o](#) [Počet zobrazovacích modulov - 20x 46" modul](#)
 - [o](#) [Rozlíšenie jedného modulu 1920 x 1080 pixelov](#)
- elektronické zabezpečovacie systémy v diaľničných objektoch.

1.1.3 Základný technický popis riadenia dopravy

2.2.3.1 Koncesionár musí:

- prijať 95% všetkých hovorov z telefónov núdzového volania do tridsať (30) sekúnd a musí vykonať príslušné opatrenia do dvoch (2) minút od ukončenia hovoru;
- prijať 100% všetkých hovorov z telefónov núdzového volania do šesťdesiat (60) sekúnd a musí vykonať príslušné opatrenia do dvoch minút od ukončenia hovoru.

2.2.4 Pokutové body

2.2.4.1 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy za nedodržanie stanovených lehôt na prijatie hovoru a/alebo za nesprávne zaznamenanie podrobností o hovoroch a príslušných opatreniach.

2.2.4.2 Vyhodnotenie sa bude vykonávať každý mesiac.

2.3 Zariadenia meteorologických staníc

2.3.1 Popis úlohy

2.3.1.1 Koncesionár bude využívať zariadenia meteorologických staníc podľa popisu v Prílohe č. 9 Zmluvy, pri prevádzke Projektovej cestnej komunikácie a poskytovať meteorologické údaje CRD alebo Verejnému obstarávateľovi.

2.3.2 Požiadavky

2.3.2.1 Základnými meteorologickými informáciami, zhromažďovanými zo všetkých umiestnených detektorov, sú najmä, ale nie výlučne údaje (zoznam nie je možné chápať ako úplný) ako:

- teplota vzduchu,
- teplota vozovky,
- sila a smer vetra,
- signál predpovede námrazy,
- signál tvorby námrazy na vozovke,
- signál tvorby hmly,
- signál ústupu hmly,
- signál o dažďových zrážkach,
- signál o snehových zrážkach,
- signál o viditeľnosti na komunikácii.

2.3.2.2 Všetky činnosti zariadení meteorologických staníc musia

2.7.1 Popis úlohy

- 2.7.1.1 OSK bude nepretržite prevádzkované, v zmysle špecifikácií podľa Prílohy č. 2 a [Prílohy č. 9](#) Zmluvy, primeraným počtom pracovníkov alokovaných len na tento Projekt, umožňujúc tak dosiahnutie dostupnosti systémov na základe Prílohy č. 2 Zmluvy.
- 2.7.1.2 Primeraný počet pracovníkov pre účely tohto článku 2.7 Prílohy č. 3 Zmluvy predstavuje minimálne dvoch (2) kvalifikovaných a zaučených pracovníkov personálu v službe v každom okamihu, ktorí budú reagovať na incidenty a využívať zariadenia Diaľničných technológií.

2.7.2 Požiadavky

- 2.7.2.1 OSK musí byť dostupné a musí mať dostatočný počet pracovníkov.
- 2.7.2.2 OSK musí byť monitorované internými kamerami aj vnútri budovy na kontrolu činnosti strediska. Tieto kamery musia byť prístupné na diaľku pre Verejného obstarávateľa.

2.7.3 Reakčný čas

- 2.7.3.1 V prípade, že OSK nie je k dispozícii, Koncesionár musí o tejto nedostupnosti informovať Príslušné inštitúcie do dvoch (2) hodín. Nedostupnosť OSK musí byť meraná od okamihu, kedy sa stane nedostupným, až do doby, kedy sa znovu sprístupní. Za účelom tohto článku 2.7.3.1 Prílohy č. 3 Zmluvy “nedostupnosť” znamená taký časový úsek, kedy predmetná Diaľničná technológia nemôže byť správne prevádzkovaná v dôsledku fyzických obmedzení záchranných prístupov k systémom v OSK, alebo že OSK nie je adekvátne vybavené personálom k správne použitiu systémov.
- 2.7.3.2 V prípade, že OSK nie je k dispozícii z dôvodov, ktoré sú pod kontrolou Koncesionára, Koncesionár zaznamená podrobnosti a dôvody takejto nedostupnosti a predloží tieto údaje Verejnému obstarávateľovi do dvadsiatich štyroch (24) hodín po akomkoľvek takomto prípade.
- 2.7.3.3 V prípade, že OSK nie je k dispozícii z dôvodov, ktoré nie sú pod kontrolou Koncesionára, Koncesionár zaznamená podrobnosti a dôvody toho, prečo je to mimo jeho kontroly a predloží tieto údaje Verejnému obstarávateľovi do dvadsiatich štyroch (24) hodín, od kedy nedostupnosť nastala.

dopravných prúdov), medzilahlé zariadenia (napr. prenosové zariadenia, káble) a zariadenia v Operačnom stredisku Koncesionára (ústredná stanica v zmysle článku 3.6.1.4 [tejto Prílohy č. 3 Zmluvy](#)).

- 3.1.1.2 Zariadenia na krajnici zahŕňajú všetky prístroje a zariadenia, uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy a akékoľvek súvisiace napájacie zdroje, napájacie vedenia, komunikačné káble, skrine, schodíky, stĺpy, mostíky a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému.
- 3.1.1.3 Zariadenia na portáloch zahŕňajú akékoľvek zariadenie umiestnené na portáloch a ich súvisiace vedenia potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému.
- 3.1.1.4 Medzilahlé zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné zariadenia alebo systémy a súvisiace vedenia, potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému.
- 3.1.1.5 Zariadenia ústrednej stanice zahŕňajú akékoľvek zariadenia v OSK, vrátane počítačov, tlačiarň, zobrazovacích obrazoviek, komunikačných zariadení, napájacích zdrojov, záložných napájacích zariadení, silových a komunikačných káblov a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému v riadiacej miestnosti OSK.
- 3.1.1.6 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých týchto prvkov v prevádzkyschopnom stave, čo zabezpečí plnenie výkonnostných požiadaviek popísaných v Prílohe č. 2 Zmluvy, vrátane čistenia značiek a signálnych zariadení, odoziev na poruchy, vykonávania kalibrácie a kontrol v súlade s pokynmi výrobcov, opráv zariadení, diagnostiky a opráv softvérových porúch a obnovy ochranných náterov.
- 3.1.1.7 Údržba zahŕňa aktualizovanie akéhokoľvek programového vybavenia, správu databáz a archívov, správu softvérových licencií a aktualizácií, správu obnovovacích programov technológie za účelom výmeny zariadení s ukončenou životnosťou alebo zastaraných zariadení, riadenie konfiguračných údajov a softvérových zmien z akéhokoľvek dôvodu.
- 3.1.1.8 Údržba zahŕňa riadenie dokumentácie a záznamov, riadenie inventárneho registra, vedenie inventárnych údajov a aktualizáciu všetkých vykonávacích záznamov, bezpečnostných súborov, výsledkov testov, príručiek na údržbu a prevádzku a prevádzkových postupov.

3.1.2 Požiadavky

ktorá bola hlásená OSK, alebo manuálne zistená kontrolou podľa toho, ktorý prípad nastane skôr, alebo od okamihu keď mohla či mala byť zistená.

3.2.4 Pokutové body

- 3.2.4.1 Zariadenie telefónov núdzového volania, ktoré nie je udržiavané v súlade s príslušnými požiadavkami, spôsobí pridelenie pokutových bodov na základe Prílohy č. 9 Zmluvy.
- 3.2.4.2 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak kontrolné testovanie a vykazovanie nebolo ukončené v súlade s požiadavkami.
- 3.2.4.3 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nie sú priebežne aktualizované.

3.3 Zariadenia meteorologických staníc

3.3.1 Popis úlohy

- 3.3.1.1 Údržba zariadení meteorologických staníc zahŕňa zariadenia na krajnici (stanice a prístroje), medziľahlé zariadenia (napr. prenosové zariadenia, káble) a zariadenia v OSK.
- 3.3.1.2 Zariadenia na krajnici zahŕňajú všetky prístroje a zariadenia, uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy a akékoľvek súvisiace napájacie zdroje, napájacie vedenia, komunikačné káble, skrine, schodíky, stĺpy, mostíky a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému.
- 3.3.1.3 Medziľahlé zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné zariadenia alebo systémy a súvisiace vedenia, potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému.
- 3.3.1.4 Zariadenia v OSK zahŕňajú akékoľvek zariadenia, vrátane počítačov, tlačiarň, zobrazovacích obrazoviek, komunikačných zariadení, napájacích zdrojov, záložných napájacích zariadení, silových a komunikačných káblov a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému Koncesionára.
- 3.3.1.5 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých zariadení uvedených v článkoch 3.3.1.1 až 3.3.1.4 (vrátane) [tejto Prílohy č. 3 Zmluvy](#) v prevádzkyschopnom stave, čo zabezpečí plnenie výkonnostných požiadaviek popísaných v Prílohe č. 2 Zmluvy, vrátane čistenia značiek a signálnych zariadení,

Pokutové body na základe Prílohy č. 9 Zmluvy.

- 3.3.4.2 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy od okamihu, kedy mala byť odchýlka opravená, ak by nebol reakčný čas splnený.
- 3.3.4.3 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak kontrolné testovanie a poskytovanie hlásení nebolo vyhotovené v súlade s požiadavkami.
- 3.3.4.4 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nebudú priebežne aktualizované.

3.4 Zariadenia na automatické sčítanie dopravy

3.4.1 Popis úlohy

- 3.4.1.1 Údržba zariadení na sčítanie dopravy zahŕňa zariadenia na krajnici vozovky a senzory, medziľahlé zariadenia (napr. prenosové zariadenia, káble) a zariadenia v OSK alebo v priestoroch Príslušnej inštitúcie (po odovzdávacie miesto dát zaisťované prostredníctvom technológie dodávanej Koncesionárom - napr. v CRD).
- 3.4.1.2 Medziľahlé zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné zariadenia alebo systémy a súvisiacu kabeláž, potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému. Aby sa predišlo pochybnostiam, tieto zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné služby, ktoré sa využívajú medzi stanovišťami a vzdialenými lokalitami.
- 3.4.1.3 Zariadenia v OSK zahŕňajú akékoľvek zariadenia v operačnom stredisku, vrátane počítačov, tlačiarň, zobrazovacích obrazoviek, komunikačných zariadení, napájacích zdrojov, záložných napájacích zariadení, silových a komunikačných káblov a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému.
- 3.4.1.4 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých zariadení uvedených v článkoch 3.4.1.1 až 3.4.1.3 (vrátane tejto Prílohy č. 3 Zmluvy) v prevádzkyschopnom stave tak, aby sa dosiahli požiadavky na výkonnosť popísané v Prílohe č. 2 Zmluvy vrátane odoziev na poruchy, vykonávania kalibrácie a kontrol v súlade s pokynmi výrobcov, opráv zariadení, diagnostiky a opráv softvérových porúch a obnov ochranných náterov.
- 3.4.1.5 Údržba zahŕňa tiež aktualizovanie akéhokoľvek programového vybavenia, správu databáz a archívov, správu

Zmluvy, ak kontrolné skúšanie a poskytovanie hlásení nebolo vyhotovené v súlade s požiadavkami.

- 3.4.4.4 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nie sú priebežne aktualizované.

3.5 Zariadenia na meranie hmotnosti vozidiel za pohybu

3.5.1 Popis úlohy

- 3.5.1.1 Údržba zariadení na meranie hmotnosti vozidiel za pohybu zahŕňa zariadenia na krajnici vozovky a senzory či zariadenia zabudované vo vozovke komunikácie, medzilahlé zariadenia (napr. prenosové zariadenia, káble) a zariadenia v OSK alebo v priestoroch Príslušnej inštitúcie (po odovzdávacie miesto dát zaistené po technológii dodávané Koncesionárom - napr. v CRD).
- 3.5.1.2 Medzilahlé zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné zariadenia alebo systémy a súvisiacu kabeláž, potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému. Aby sa predišlo pochybnostiam, tieto zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné služby, ktoré sa využívajú medzi stanovišťami a vzdialenými lokalitami.
- 3.5.1.3 Zariadenia v OSK zahŕňajú akékoľvek zariadenia v operačnom stredisku, vrátane počítačov, tlačiarň, zobrazovacích obrazoviek, komunikačných zariadení, napájacích zdrojov, záložných napájacích zariadení, silových a komunikačných káblov a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému.
- 3.5.1.4 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých zariadení uvedených v článkoch 3.5.1.1 až 3.5.1.3 (vrátane tejto Prílohy č. 3 Zmluvy) v prevádzkyschopnom stave tak, aby sa dosiahli požiadavky na výkonnosť popísané v Prílohe č. 2 Zmluvy vrátane odoziev na poruchy, vykonávania kalibrácie a kontrol v súlade s pokynmi výrobcov, opráv zariadení, diagnostiky a opráv softvérových porúch a obnov ochranných náterov.
- 3.5.1.5 Údržba zahŕňa tiež aktualizovanie akéhokoľvek programového vybavenia, správu databáz a archívov, správu softvérových licencií a aktualizácií, správu obnovovacích programov, technológie za účelom náhrady zariadení s ukončenou životnosťou alebo zastaraných zariadení a riadenie konfiguračných údajov a softvérových zmien z akéhokoľvek dôvodu.

keď mohla či mala byť zistená.

3.5.4 Pokutové body

- 3.5.4.1 Zariadenie na meranie hmotnosti vozidiel za pohybu, ktoré nie je udržiavané v súlade s príslušnými požiadavkami, budú pridelené Pokutové body na základe Prílohy č. 9 Zmluvy .
- 3.5.4.2 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy od okamihu, kedy mala byť odchýlka opravená, ak nie je dodržaný reakčný čas.
- 3.5.4.3 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak kontrolné skúšanie a poskytovanie hlásení nebolo vyhotovené v súlade s požiadavkami.
- 3.5.4.4 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nie sú priebežne aktualizované.

3.6 Zariadenia kamerového dohľadu

3.6.1 Popis úlohy

- 3.6.1.1 Údržba zariadení kamerového dohľadu (diaľničné kamery, kamery umiestnené na odpočívadlách, portálov, vážiach staniciach, atď.) zahŕňa aj zariadenia na krajnici vozovky (stĺpy, portály, okrajové stanice a zariadenia), medziláhlé zariadenia (napr. prenosové zariadenia, káble) a zariadenia v OSK alebo v priestoroch Príslušnej inštitúcie (po odovzdávaní miesto dát zaistené po technológii dodávané Koncesionárom - napr. v CRD)-
- 3.6.1.2 Zariadenia na krajnici zahŕňajú všetky prístroje a zariadenia, uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy a akékoľvek súvisiace napájacie zdroje, napájacie vedenia, komunikačné káble, skrine, schodíky, stĺpy, mostíky a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú prevádzkyschopnosť systému.
- 3.6.1.3 Medziláhlé zariadenia zahŕňajú akékoľvek telekomunikačné zariadenia alebo systémy a súvisiacu kabeláž, potrebné na zabezpečenie úplnej prevádzkyschopnosti systému.
- 3.6.1.4 Zariadenia ústrednej stanice zahŕňajú akékoľvek zariadenia v OSK, vrátane počítačov, tlačiarň, zobrazovacích obrazoviek, komunikačných zariadení, napájacích zdrojov, záložných napájacích zariadení, silových a komunikačných káblov a akékoľvek iné prvky, ktoré majú zabezpečiť úplnú

prevádzkyschopnosť systému.

- 3.6.1.5 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých zariadení uvedených v článkoch 3.6.1.1 až 3.6.1.4 (vrátane) [tejto Prílohy č. 3 Zmluvy](#) v prevádzkyschopnom stave, za účelom dosiahnutia požiadaviek na výkonnosť popísaných v Prílohe č. 2 vrátane čistenia kamier, odoziev na poruchy, vykonávania kalibrácie a kontrol v súlade s pokynmi výrobcov, opráv zariadení, diagnostiky a opráv softvérových porúch a obnov ochranných náterov.
- 3.6.1.6 Údržba zahŕňa tiež aktualizovanie akéhokoľvek programového vybavenia, správu databáz a archívov, správu softvérových licencií a aktualizácií, správu obnovovacích programov technológie za účelom náhrady zariadení s ukončenou životnosťou alebo zastaraných zariadení a riadenie konfiguračných údajov a softvérových zmien z akéhokoľvek dôvodu.
- 3.6.1.7 Údržba zahŕňa tiež vedenie dokumentácie a záznamov, vedenie inventárneho registra a inventárnych údajov a aktualizáciu všetkých Dokumentov skutočného realizovania stavby, Dokumentácia BKaŽP, výsledkov testov, príručiek na údržbu a prevádzku a prevádzkových postupov.

3.6.2 Požiadavky

- 3.6.2.1 Systémy a zariadenia budú udržiavané tak, aby boli splnené požiadavky stanovené v Prílohe č. 2 Zmluvy.
- 3.6.2.2 Kamery budú čistené v súlade s pokynmi výrobcov a na udržanie adekvátnej viditeľnosti pre účely prevádzkového monitorovania a dodržanie výkonnostných požiadaviek definovaných v Prílohe č. 2 Zmluvy.
- 3.6.2.3 Okrajové stanice a pridružené zariadenia budú kalibrované a udržiavané v súlade s pokynmi výrobcu.
- 3.6.2.4 Kontroly, testy, čistenie a kalibrácia všetkých zariadení musia byť vykonávané v súlade s pokynmi výrobcov alebo dodávateľov k údržbe a v súlade s tabuľkou 1 uvedenou nižšie.
- 3.6.2.5 Dokumentácia a záznamy, týkajúce sa inventáru, režimov a výsledkov údržby musia byť priebežne aktualizované v súvislosti s požiadavkami správy evidencie majetku Diaľničnej technológie podľa Prílohy č. 2 Zmluvy.

3.6.3 Korekčné časy

- 3.6.3.1 Korekčné časy, ako sú uvedené v Prílohe č. 9 zmluvy, musia

byť nastavené tak, aby boli splnené požiadavky stanovené v Prílohe č. 2 Zmluvy.

- 3.6.3.2 Korekčné časy budú merané od okamihu zistenia poruchy, ktorá bola hlásená OSK, alebo manuálne zistená kontrolou podľa toho, ktorý prípad nastane skôr, alebo od okamihu keď mohla či mala byť zistená.

3.6.4 Pokutové body

- 3.6.4.1 Za zariadenie kamerového dohľadu, ktoré nie je udržiavané v súlade s príslušnými požiadavkami, budú pridelené Pokutové body na základe Prílohy č. 9 Zmluvy.
- 3.6.4.2 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy od okamihu, kedy mala byť odchýlka opravená, ak by nebol korekčný čas splnený.
- 3.6.4.3 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak kontrolné skúšanie a poskytovanie hlásení nebolo ukončené v súlade s požiadavkami.
- 3.6.4.4 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nie sú priebežne aktualizované.

3.7 Podporná infraštruktúra

3.7.1 Popis úlohy

- 3.7.1.1 Údržba podpornej infraštruktúry zahŕňa sieť káblovodov a chráničiek na krajnici vozovky a v stredovom deliacom páse, akúkoľvek komunikačnú sieť na krajnici, súvisiace šachty káblovodov, ťažobové laná, kryty na kanálových šachtách, označenia kanálov, skrine, schodíky, chodníky, zábradlia, bezpečnostné oplotenie, napájacie zdroje a akékoľvek iné súvisiace prvky, potrebné na podporu prevádzky Diaľničnej technológie.
- 3.7.1.2 Údržba podpornej infraštruktúry zahŕňa OSK. Koncesionár bude udržiavať svoje operačné stredisko/á odborným spôsobom, ktorý bude umožňovať ich správnu a efektívnu prevádzku. Miestnosti na OSK musia mať udržiavanú primeranú teplotu a hladiny hluku a osvetlenia. Tieto miestnosti je potrebné upratovať a odstraňovať z nich odpad. OSK je potrebné upratovať každý deň.
- 3.7.1.3 Údržba zahŕňa udržiavanie všetkých zariadení uvedených v článkoch 3.7.1.1 a 3.7.1.2 (vrátane) [tejto Prílohy č. 3 Zmluvy](#) v prevádzkyschopnom stave tak, aby sa dosiahli výkonnostné parametre popísané v Prílohe č. 2 Zmluvy

3.7.3.2 Korekčné časy budú merané od okamihu zistenia poruchy, ktorá bola hlásená OSK, alebo manuálne zistená kontrolou podľa toho, ktorý prípad nastane skôr, alebo od okamihu keď mohla či mala byť zistená.

3.7.4 Pokutové body

3.7.4.1 Za neprimerané opotrebenie systému káblovodov a ostatných zariadení budú pridelené Pokutové body na základe Prílohy č. 9 Zmluvy v prípade, ak takéto zhoršovanie ovplyvňuje riadnu prevádzku Diaľničnej technológie, alebo ak nedôjde k oprave akýchkoľvek porúch do troch (3) mesiacov od ich zistenia.

3.7.4.2 Za nedostatky pri zisťovaní porúch na komunikačnej sieti budú pridelené Pokutové body na základe Prílohy č. 9 Zmluvy v prípade, ak takéto nedostatky ovplyvňujú riadnu prevádzku systémov Diaľničnej technológie.

3.7.4.3 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak kontrola, testovanie a výkazy neboli uskutočnené v súlade s požiadavkami.

3.7.4.4 Pokutové body budú pridelené na základe Prílohy č. 9 Zmluvy, ak dokumentácia a záznamy nie sú priebežne aktualizované.

3.8 Požiadavky na kontrolu, testovanie, čistenie a kalibráciu

3.8.1 Koncesionár zavedie harmonogram pravidelných prehliadok, skúšok, čistenia a kalibrácie na základe popisu v nasledujúcej tabuľke a na základe pokynov výrobcu/dodávateľa každého systému Diaľničnej technológie.

3.9 Pre vylúčenie pochybností, žiadne z ustanovení tejto Prílohy č. 3 Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností Koncesionára, ktoré mu ako správcovi cestnej komunikácie vyplývajú z Právnych predpisov alebo Noriem.

~~Tabuľka 1~~

Tabuľka 1

Systém/zariadenie	Požiadavka	Poznámka
Zariadenia systému na riadenie premávky	Vizuálna kontrola značiek a signálnych zariadení pre tento účel sa vykonávaná vtedy, keď personál Koncesionára bežne prechádza Projektovou cestnou komunikáciou za účelom zistenia akýchkoľvek zjavných porúch na značkách a signálnych zariadeniach Vizuálne prehliadky všetkých zariadení aspoň každé tri (3) mesiace.	