

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 01PU-005904

Číslo smlouvy Poskytovatele: 01PU-005904

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: Příprava, provedení a vyhodnocení Celostátního sčítání dopravy 2025 (CSD2025)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

státní podnik

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení:

ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. IPSOS s.r.o.

se sídlem:

Černošice, Topolská 1591, okres Praha-západ, PSČ

252 28

IČO:

26738902

DIČ:

CZ26738902

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 90694

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

336655 / 5500; vedený u Raiffeisenbank a.s

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Režim Smlouvy

Smlouva je uzavřena podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**NOZ**“), a to na základě výsledků zadávacího řízení vedeného Objednatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), jehož předmětem je zadání veřejné zakázky na služby s názvem **Příprava, provedení a vyhodnocení Celostátního sčítání dopravy 2025 (CSD2025)** (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

1.2. Objednatel prohlašuje, že:

1.2.1 je státním podnikem zřízeným Ministerstvem dopravy, jehož základním předmětem činnosti je výkon vlastnických práv státu k nemovitostem tvořícím dálnice a silnice I. třídy, zabezpečení správy, údržby a oprav dálnic a silnic I. třídy a zabezpečení výstavby a modernizace dálnic a silnic I. třídy; a

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.3. Poskytovatel prohlašuje, že:

1.3.1 splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené ve Smlouvě, a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;

1.3.2 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatel o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;

1.3.3 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace, popř. výzvy k podání nabídek, Veřejné zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“);

1.3.4 je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy;

1.3.5 „Nepoužije se“.

1.3.6 „Nepoužije se“.

1.3.7 se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnuté smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky; a

1.3.8 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.

1.4. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a Zadávací dokumentace jsou

stanovena tato výkladová pravidla:

- 1.4.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
- 1.4.2 v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
- 1.4.3 v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace mají přednost ustanovení Smlouvy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Na základě této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje na své náklady a nebezpečí k řádnému a včasnému poskytnutí služeb, jak jsou specifikovány v čl. 2.2 Smlouvy, Objednateli.
- 2.2. Poskytovatel se zavazuje na základě Smlouvy poskytnout Objednateli následující služby: Příprava, provedení a vyhodnocení Celostátního sčítání dopravy 2025 (dále jen „**Služby**“). Podrobný popis Služeb poskytovaných Poskytovatelem Objednateli na základě Smlouvy je obsažen v příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.3. Poskytování Služeb musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, profesními či stavovskými předpisy, technickými normami a Zadávací dokumentací. Hmotné výsledky Služeb musí být vybaveny veškerými případnými certifikáty, atesty a schváleními nutnými k jejich užívání Objednatel a musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.
- 2.4. Poskytovatel je povinen předat Objednateli veškeré sjednané nebo nezbytné doklady a dokumenty vztahující se k provádění Služeb, a to zejména veškeré podané žádosti, rozhodnutí orgánů veřejné správy, spisy a jiné písemné materiály (dále jen „**Dokumentace**“) a samotné výstupy poskytovaných Služeb jako např. posudek, analýza nebo stanovisko (dále jako „**Výstup**“). Dokumentace a Výstupy musí být Objednateli předány v českém jazyce, není-li dohodnuto Smluvními stranami v konkrétním případě jinak.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby převzít (přijmout) a uhradit Poskytovateli cenu sjednanou v čl. IV. Smlouvy, a to za podmínek stanovených dále v této Smlouvě.
- 2.6. Poskytovatel je povinen na základě této Smlouvy jako nedílnou součást poskytování Služeb předat Objednateli Dokumentaci a Výstupy, které se standardně dodávají spolu s dílčí Službou poskytovanou na základě této Smlouvy, zejména pak následující Dokumentaci a Výstupy:

Ve fázi přípravy:

- Zpráva ve formě realizační dokumentace metodika sčítání

Ve fázi provedení:

- Seznam sčítacích úseků s přidanými informacemi
- Databáze nasčítaných dat z dopravních průzkumů pro každý sčítaný sčítací úsek včetně údajů o mimořádných událostech
- Průvodní zpráva k provedení CSD2025

Ve fázi vyhodnocení:

- Výsledná sestava CSD2025 - databáze sčítacích úseků s výsledky v požadovaném rozsahu a členění
- Databáze sčítacích úseků s výsledky pro účely prezentace výsledků CSD2025 ve webových aplikacích
- Tabulková část do tištěných výstupů CSD2025
- Zpráva o ověření TP189
- Průvodní zpráva k vyhodnocení CSD2025

Ve fázi předání zpráv:

- Zpráva o výsledcích CSD 2025
- Zpráva pro EHK OSN

To vše v rozsahu dle Technické dokumentace, která je přílohou této Smlouvy.

2.7. Objednatel poskytne Poskytovateli za účelem plnění předmětu Smlouvy (poskytnutí Služby) následující podklady:

- Data (hodinové agregace snímaných kategorií vozidel) z automatických sčítačů dopravy za rok 2025. Dodání viz příloha č. 3 Technické dokumentace.
- Aktualizovaný seznam sčítacích úseků včetně sčítacích úseků na místních komunikacích statutárních měst, která se ke sčítání připojí (dále jako „**Podklady**“). Dodání průběžně podle změn na dálniční a silniční síti, nejpozději však 3 měsíce před koncem fáze.

2.8. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost jednostranné změny závazků vyplývajících ze Smlouvy, jak dále uvedeno:

2.8.1 Změna odebraného množství Služeb: Objednatel je oprávněn jednostranně zvýšit nebo snížit rozsah odebraných Služeb stanovený v čl. 4.1 Smlouvy až o **50** sčítacích úseků, a to v případě, kdy dojde k navýšení předpokládaného počtu sčítacích úseků.

Kalkulace nabídkové ceny bude provedena na počet 6600 sčítaných sčítacích úseků (seznam sčítacích úseků v příloze č. 2 Technické dokumentace).

2.9. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje právo realizovat změnu v osobě Poskytovatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany Poskytovatele nebo pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinností Poskytovatele, a to buď cestou ukončení této Smlouvy, nebo cestou postoupení pohledávky ve smyslu § 1879 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje právo uzavřít Smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy, a to s cenou stanovenou v souladu s nabídkou takového dodavatele, poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění, která bude určena znalecky. Tento postup Objednatel může uplatnit i opakovaně.

2.10. Objednatel požaduje, aby Poskytovatel poskytl následující část plnění vlastními personálními kapacitami (tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů):

- Zpracování zprávy z I. fáze CSD2025,

- sběr dat a jejich následná kontrola

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Zahájení poskytování Služeb na základě Smlouvy:

Poskytovatel je povinen zahájit poskytování Služeb bez zbytečného odkladu po doručení výzvy Objednatele. Výzva Objednatele může znít na zahájení Služeb jako celku, popř. jejich části, pokud je poskytování Služeb rozděleno na části, přičemž konkrétní vymezení bude obsaženo v textu výzvy. Výzva Objednatele k zahájení poskytování Služeb bude učiněna Objednatelem písemně, a to v listinné nebo elektronické formě podle volby Objednatele, a to na kontaktní údaje odpovědných osob uvedené ve Smlouvě.

3.2. Doba poskytování Služeb na základě Smlouvy:

Poskytovatel je povinen poskytovat Služby ve lhůtách či termínech dle bodu 3.3 (dále jen „**Doba plnění**“).

(dále jen „**Doba plnění**“).

3.3. Doba poskytování jednotlivých částí (dílčích) Služeb:

Poskytovatel je povinen poskytovat jednotlivé části Služeb v níže uvedených lhůtách:

Popis dané části Služeb	Lhůta pro provedení dané částí Služeb
Příprava CSD2025	nejméně 3 měsíce a nejdéle 4 měsíce po obdržení Výzvy pro tuto část Služeb
Provedení CSD2025	7 měsíců po skončení fáze přípravy
Vyhodnocení CSD2025	4 měsíce po skončení fáze provedení
Zprávy z CSD2025	3 měsíce po fázi vyhodnocení

Bližší popis jednotlivých částí Služeb je součástí Technické dokumentace.

3.4. V případě, že je výsledkem poskytování Služeb na základě Smlouvy jednorázový Výstup ve smyslu čl. 2.4 Smlouvy a Služby nejsou na základě Smlouvy poskytovány Objednateli kontinuálně, je Objednatel oprávněn v odůvodněných případech objektivně nastalých předem nepředvídatelných okolností na základě svého vlastního rozhodnutí jednostranně prodloužit lhůtu či termín pro poskytnutí Služeb stanovené v čl. 3.2 Smlouvy, resp. lhůty či termíny pro poskytnutí jednotlivých částí Služeb stanovené v čl. 3.3 Smlouvy. Prodloužení lhůt či termínů ve smyslu tohoto ustanovení Smlouvy je účinné ode dne doručení písemného oznámení o takovém prodloužení Objednatele Poskytovateli, přičemž Smluvní strany se rovněž výslovně dohodly, že takové prodloužení nebude mít žádný dopad na cenu za poskytování Služeb stanovenou v čl. IV. Smlouvy. V případě, že Objednatel přistoupí jednostranně k prodloužení lhůty či termínu pro poskytnutí Služeb, neskončí doba trvání Smlouvy stanovená v čl. XV. Smlouvy před uplynutím prodloužené lhůty či termínu pro poskytnutí Služeb, doba trvání Smlouvy se vždy automaticky prodlouží do uplynutí prodloužené lhůty či termínu pro poskytnutí Služeb.

- 3.5. Pokud není písemně stanoveno Objednatel pro poskytnutí dílčí Služby jinak, je místem plnění Služeb na základě této Smlouvy: Česká republika.
- 3.6. Poskytování Služeb je dokončeno jejich úplným a komplexním poskytnutím Objednateli, případně úplným a komplexním poskytnutím vymezené části Služeb dle čl. 3.3 Smlouvy Objednateli. U Služeb, jejichž nedílnou součástí je předání Výstupů, je poskytování Služeb dokončeno řádným předáním Výstupů Služeb Objednateli, o tomto předání sepíše Smluvní strany Předávací protokol. U Služeb, jejichž nedílnou součástí není předání Výstupů, je poskytnutí Služeb dokončeno jejich řádným poskytnutím Objednateli, o řádném poskytnutí Služby vystaví Objednatel Poskytovateli písemné potvrzení. Má-li být v rámci poskytování Služeb předána Dokumentace, je podmínkou dokončení poskytování Služeb také předání Dokumentace Objednateli Poskytovatelem.
- 3.7. Není-li Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, je Poskytovatel povinen předat Dokumentaci a Výstupy v místě sídla Objednatele oproti vyhotovení Předávacího protokolu, a to na náklady Poskytovatele.
- 3.8. Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli Dokumentace a Výstupy k jejich prohlídce za účelem ověření jejich bezvadnosti v dostatečné době před jejich předáním ve finální fyzické podobě, nejméně však s předstihem 7 (sedm) kalendářních dnů. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel není povinen podepsat Předávací protokol, pokud nebude mít dostatečnou možnost ověření Výstupů Služeb, resp. jejich části, z hlediska jejich řádného a včasného provedení v souladu se Smlouvou. Objednatel je oprávněn přizvat k převzetí nebo ověření Výstupů Služeb, resp. jejich části, kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu.
- 3.9. Objednatel není povinen převzít Služby, resp. jejich části, pokud trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud provedení, Dokumentace nebo Výstupy Služeb neodpovídají specifikaci Služeb uvedené v čl. 2.2, resp. příloze č. 1 Smlouvy, nebo Služby nejsou provedeny řádně nebo úplně.
- 3.10. V případě, že Objednatel odmítne z důvodů uvedených v čl. 3.9 Služby Dokumentaci nebo Výstupy Služeb nebo jejich části převzít, je Poskytovatel povinen bezodkladně odstranit vady, které byly důvodem odmítnutí převzetí Služeb Objednatel a je povinen znovu předložit Služby k převzetí Objednateli. Tímto není dotčena povinnost Poskytovatele poskytnout Služby ve lhůtách či termínech stanovených v čl. III. Smlouvy.
- 3.11. Přesný termín předání finální Dokumentace nebo Výstupů Služeb je Poskytovatel povinen písemně navrhnout Objednateli nejpozději 7 (sedm) kalendářních dnů před plánovaným dnem předání. Objednatel má právo navržený termín s přihlédnutím ke svým organizačním a provozním potřebám změnit a stanovit závazný náhradní termín. Poskytovatel je povinen takový náhradní termín akceptovat, ledaže se Smluvní strany dohodnou písemně na jiném termínu předání Dokumentace nebo Výstupů Služeb nebo jejich části.
- 3.12. Vlastnické právo k hmotným výsledkům poskytování Služeb, tj. k Dokumentaci a Výstupům, přechází na Objednatele okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Objednatel.

IV.
CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

4.1. Cena Služeb

Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné a včasné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
53 970 000 Kč	11 333 700 Kč	65 303 700 Kč

(dále jen „**Cena Služeb**“).

Detailní jednotkový rozpis ceny Služeb včetně množství jednotek a jejich jednotkových cen obsahuje příloha č. 2 Smlouvy Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny.

V případě, že si Objednatel v čl. 2.8 Smlouvy vyhradil možnost změny množství odebíraných Služeb ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ, je Objednatel povinen uhradit pouze skutečně odebrané Služby.

Může dojít k navýšení položky pro část služeb „Provedení CSD2025“, a to z důvodu změny počtu sčítacích úseků ze strany Objednatele v počtu nejvýše 50 sčítacích úseků. Úprava ceny se provede tak, že celková cena za tuto část zakázky se vydělí původně předpokládaným počtem sčítaných sčítacích úseků (6600) a následně se vynásobí skutečně nasčítaným počtem sčítaných sčítacích úseků odsouhlasených Objednatelem. Výsledná částka se zaokrouhlí na celé Kč.

- 4.2.** Cena za poskytování Služeb (včetně DPH) stanovená v čl. 4.1 je sjednána jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou zákonné změny sazby DPH, případné aplikace vyhrazené změny závazku nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy ve smyslu § 222 ZZVZ. Zadavatel si vyhrazuje právo navyšovat jednotkové ceny sjednané v příloze č. 2 Smlouvy s vybraným dodavatelem na základě zadávacího řízení této veřejné zakázky, a to za podmínek a způsobem stanoveným přílohou č. 6 Smlouvy (inflační doložka). Tato vyhrazená změna závazku se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.
- 4.3.** Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, Cena Služeb zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené s plněním Smlouvy, a to zejména veškeré náklady na dopravu, vyhotovování tisků a kopií, tlumočnické a překladatelské služby, telefonní služby, úplatu za poskytnutí licence k právům duševního vlastnictví a jakékoli další případné poplatky související s plněním této Smlouvy.
- 4.4.** Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Poskytovatel je povinen uhradit jakékoli dodatečné náklady nebo jakékoli dodatečné poplatky přímo související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Poskytovateli vznikl vůči Objednateli jakýkoli dodatečný finanční nárok.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Podkladem pro úhradu Ceny Služeb bude daňový doklad vystavený Poskytovatelem v souladu s tímto článkem Smlouvy splňující požadavky právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“) a ust. § 435 NOZ (dále jako „**Faktura**“).
- 5.2. Faktura vystavená Poskytovatelem musí obsahovat číslo Smlouvy, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) a ve vztahu ke Službám, resp. části Služeb, věcně správné a dostatečně podrobné údaje, které jednoznačně identifikují fakturované plnění a tuto Smlouvu. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného písemného potvrzení vystaveného Objednatelem dle čl. 3.6 Smlouvy dokládající oprávněnost fakturované částky. Pokud Faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou Fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) Fakturu ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) Faktury Poskytovateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit Fakturu v termínu splatnosti uvedeném na prvotní (chybné) Faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
- 5.3. Poskytovatel je oprávněn vystavit Fakturu na úhradu Ceny Služeb stanovené v čl. 4.1 Smlouvy nebo Ceny stanovené části Služeb dle čl. 5.8 Smlouvy nejdříve v den úplného poskytnutí Služeb nebo úplného poskytnutí části Služeb stanovené v čl. 5.8 Smlouvy, vždy však až po podpisu Předávacího protokolu nebo jiného písemného potvrzení vystaveného Objednatelem dle čl. 3.6 Smlouvy potvrzujícího řádné poskytnutí Služeb Objednatelem. Faktura musí být doručena Objednateli nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Poskytovateli vzniklo právo na vystavení Faktury.
- 5.4. Poskytovatel je povinen vést podrobný výkaz zahrnující charakteristiku každého plnění prováděného v rámci Služeb, údaj o odpracovaném času, případně jiných vykázaných měrných jednotkách, a záznam o veškerých výdajích vynaložených jménem Objednatele v souladu s plněním předmětu Smlouvy, a to vždy v rozsahu a podrobnosti dle charakteru poskytované Služby. Objednatel je oprávněn provést kdykoliv za trvání Smlouvy a následně po dobu 1 (jednoho) kalendářního roku po ukončení Smlouvy kontrolu výkazů. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli provedení kontroly výkazů nebo předložit Objednateli kopii výkazů ve lhůtě 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne oznámení takového požadavku Objednatelem.
- 5.5. Faktura je splatná nejpozději v den stanovený Poskytovatelem na Faktuře, přičemž lhůta splatnosti Faktury stanovená Poskytovatelem nesmí být kratší 30 (třiceti) kalendářních dnů po dni doručení Faktury Objednateli. V případě vrácení Faktury Objednatelem zpět Poskytovateli postupem podle čl. 5.2 Smlouvy započne běžet nová lhůta splatnosti až okamžikem doručení nové (opravené) Faktury Objednateli. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na sobotu, neděli nebo státní svátek, pak je posledním dnem této lhůty následující pracovní den.

- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady Faktury vystavené Poskytovatelem za poskytování Služby nebo její části je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na Faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na Faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
- 5.7. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 5.8. Úhrada Ceny Služeb
- Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu Služeb postupně na základě několika Faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech Dokumentů a Výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy Oceněný soupis prací. Poskytovatel je oprávněn vystavit Fakturu za poskytnuté části Služeb vždy po řádném poskytnutí uvedené části Služeb. Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených Faktur, nepřesáhne Cenu Služeb uvedenou v čl. 4.1 Smlouvy.
- 5.9. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli Fakturu v elektronické formě.
- 5.10. Faktury vystavené Poskytovatelem v elektronické formě budou zaslány datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu posta@rsd.cz, v národním standardu pro elektronickou fakturaci ISDOC verze 5.2. až 6.0.2 (preferovaný formát) nebo ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy Objednatele, pokud je faktura ve formátu ISDOC v příslušných elementech, případně u faktur ve formátu PDF v poznámce.
- 5.11. Objednatel neposkytuje Poskytovateli žádné zálohy na plnění Smlouvy.
- 5.12. Poskytovatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Poskytovatel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Poskytovatel o tomto informovat Objednatele do tří (3) pracovních dnů. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Poskytovateli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatel uhradena Poskytovateli až po písemném doložení Poskytovatele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 5.13. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Poskytovatel Služeb prohlašuje, že splňuje všechny požadavky stanovené relevantními právními předpisy, profesními a stavovskými předpisy, příslušnými technickými normami, Zadávací dokumentací a Smlouvou.
- 6.2 Poskytovatel se zavazuje:
- 6.2.1 poskytovat Služby na základě této Smlouvy v souladu s relevantními právními předpisy, příslušnými technickými normami a pravidly stanovenými profesními a stavovskými

předpisy;

- 6.2.2 plnit Smlouvu řádně, zejména včas a bez faktických a právních vad;
- 6.2.3 postupovat při plnění Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy (či jeho dílčí částí), které Objednatel Poskytovateli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob;
- 6.2.4 bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění Smlouvy, zejména je Poskytovatel povinen bezodkladně, nejpozději však do 3 (tří) kalendářních dnů, písemně oznámit Objednateli změny své majetkové struktury, změnu své právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení s Poskytovatelem a prohlášení úpadku Poskytovatele;
- 6.2.5 informovat bezodkladně, nejpozději však do 3 (tří) kalendářních dnů, Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění Smlouvy (byť by za ně Poskytovatel neodpovídal), o vznesených požadavcích orgánů veřejné moci (státního dozoru) a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly ovlivnit plnění Smlouvy Poskytovatelem;
- 6.2.6 „Nepoužije se“.
- 6.2.7 „Nepoužije se“.
- 6.2.8 poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost ke splnění předmětu Smlouvy;
- 6.2.9 na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout maximální součinnost dalším dodavatelům Objednatele;
- 6.2.10 byl-li vydán Objednatelem provozní řád pro místo plnění Smlouvy, seznámit se s ním, dodržovat ho a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Objednatele, Poskytovatel zejména zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny Objednatelem;
- 6.2.11 informovat Objednatele na jeho žádost o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky k plnění předmětu Smlouvy;
- 6.2.12 použít veškeré Podklady a věci předané mu Objednatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití;
- 6.2.13 před dokončením poskytovaných Služeb předat Objednateli veškerou Dokumentaci a Výstupy vztahující se k provádění Služeb;
- 6.2.14 Poskytovatel je povinen kdykoliv předložit na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu originály veškerých dokladů osvědčujících, že má sám, popř. prostřednictvím svého poddodavatele, všechna příslušná oprávnění nezbytná k poskytování Služeb, a to zejména oprávnění a certifikáty požadované Zadávací dokumentací. Poskytovatel je povinen udržovat veškerá taková oprávnění a certifikáty v platnosti po celou dobu platnosti Smlouvy. V případě shledání jakéhokoli nedostatku je Objednatel oprávněn vyzvat Poskytovatele k jeho odstranění a Poskytovatel je povinen jej bezodkladně po doručení výzvy nedostatek odstranit. Poskytovatel je povinen předložit Objednateli

originály dokladů do 3 (tří) pracovních dnů ode dne doručení žádosti Objednatele;

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu č. 5 této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

- 6.2.15 Poskytovatel se zavazuje plnit předmět veřejné zakázky osobami, kterými prokazoval kvalifikaci v rámci Veřejné zakázky a/nebo osobami, které byly předmětem hodnocení v rámci Veřejné zakázky, a to v rozsahu odpovídajícím charakteru jejich činnosti ve vztahu k předmětu smlouvy (v případě jakýchkoliv pochybností je rozsah oprávněn jednostranně určit Objednatel). Pro případnou výměnu těchto osob se použije postup stanovený v čl. 13.4 Smlouvy a byla-li tato osoba předmětem hodnocení v rámci Veřejné zakázky, musí v rámci dodatečného hodnocení dle podmínek stanovených v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky získat stejný nebo vyšší počet bodů jako původně hodnocená osoba, kterou nahrazuje.
- 6.2.17 Poskytovatel písemně informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností, do 5 pracovních dnů od zjištění těchto skutečností:
- a) Poskytovatel nebo některý z jeho poddodavatelů, kterým Poskytovatel prokazoval kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na poskytování Služeb podílem vyšším než 10 % Ceny Služeb, rozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,
 - b) došlo k takové změně ve struktuře majitelů Poskytovatele nebo některého z jeho výše specifikovaných poddodavatelů, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, přičemž se vlastnické podíly sčítají,
 - c) Poskytovatel nebo některý z jeho výše specifikovaných poddodavatelů začal jednat jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - d) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března

2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které Poskytovatel obdrží od Objednatele za poskytnutí Služeb.

- 6.3 Poskytovatel není oprávněn postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Poskytovatel není oprávněn jednostranně započítat své peněžité pohledávky vůči Objednateli proti peněžitým pohledávkám Objednatele vůči Poskytovateli.
- 6.4 V případě, že Poskytovatel využije při plnění Smlouvy třetích osob, zůstává vůči Objednateli plně odpovědný za řádné a včasné plnění Smlouvy tak, jako kdyby Smlouvu plnil sám. Uzavření poddodavatelské smlouvy na plnění části předmětu Smlouvy s poddodavatelem (třetí osobou) nezbavuje Poskytovatele jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy.
- 6.5 Objednatel se zavazuje:
 - 6.5.1 poskytovat Poskytovateli úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému a včasnému plnění Služeb dle Smlouvy;
 - 6.5.2 zabezpečit pro pracovníky a jiné oprávněné osoby Poskytovatele přístup do určených objektů Objednatele za účelem řádného a včasného plnění Smlouvy;
 - 6.5.3 poskytnout Poskytovateli podklady nezbytné k provedení Služeb, jestliže Poskytovatel takovými podklady nedisponuje a není si je objektivně schopen a/nebo oprávněn opatřit sám;
 - 6.5.4 zabezpečit účast pracovníků Objednatele či jím určených osob na pracovních schůzkách;
 - 6.5.5 poskytnout Poskytovateli součinnost nezbytnou k řádnému a včasnému poskytování Služeb.
- 6.6 Jakýkoli Podklad k provedení Služeb či jakákoli jiná věc ve vlastnictví Objednatele, která bude předána Poskytovateli za účelem jejího použití při plnění Smlouvy, zůstane ve vlastnictví Objednatele. Je-li to možné, bude věc předaná Objednatelem vhodným způsobem označena. O předání Podkladů k provedení Služeb a jiných věcí Objednatele sepiší Smluvní strany předávací protokol nebo povedou jinou vhodnou evidenci. Po poskytnutí Služeb provede Poskytovatel inventuru Podkladů a věcí ve vlastnictví Objednatele, které mu byly předány za účelem jejich použití při plnění Smlouvy. Podklady a věci, které nebyly-li při poskytování Služeb Poskytovatelem spotřebovány, předá Poskytovatel po skončení poskytování Služeb Objednateli, o předání Podkladů a věcí sepiší Smluvní strany předávací protokol. Při sjednání schůzky za účelem předání Podkladů a věcí si Smluvní strany poskytnout nezbytnou součinnost. Od okamžiku převzetí Podkladu nebo věci Poskytovatelem od Objednatele do případného vrácení Podkladu nebo věci Objednateli nese Poskytovatel nebezpečí vzniku škody, ztráty nebo zničení takové věci.
- 6.7 Osoby určené Poskytovatelem k provádění Služeb musí být řádně odborně způsobilé a musí být držitelem veškerých potřebných oprávnění nezbytných pro výkon Služeb a jejich kvalifikace musí odpovídat minimálním požadavkům stanoveným Objednatelem ve Smlouvě a/nebo Zadávací dokumentaci.
- 6.8 Je-li pro účely poskytování Služeb dle Smlouvy nezbytné udělení plné moci Poskytovateli ze

strany Objednatele, je Poskytovatel povinen Objednatele s dostatečným časovým předstihem požádat o udělení takové plné moci. Objednatel posoudí žádost Poskytovatele a shledá-li, že je žádost odůvodněná, udělí požadovanou plnou moc Poskytovateli bez zbytečného odkladu.

- 6.9 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Poskytovatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.
- 6.10 Poskytovatel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.
- 6.11 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.12 V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Poskytovatel povinen:
- 1) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - 2) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování

předmětného protiprávního jednání,

- 3) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle bodu 2 tohoto odstavce, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatel stanovené lhůtě (bude-li Objednatel stanoven).

6.13 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- 1) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že Poskytovatel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- 2) pokud Poskytovatel nepřijme nápravná opatření v souladu s bodem 2 odstavce 6.12 této Smlouvy a ke zjednání nápravy Poskytovatelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatel určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatel Poskytovatele výslovně upozorní,
- 3) v případě opakovaného porušení povinnosti Poskytovatele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- 4) v případě, že Poskytovatel uvede v písemné informaci dle bodů 1 nebo 3 odstavce 6.12 této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

6.14 Poskytovatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

6.15 Poskytovatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Poskytovatel mimo jiné poskytne Objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

VII.

VADY POSKYTOVANÝCH SLUŽEB

7.1 Poskytovatel je povinen poskytovat Služby řádně.

7.2 Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně Dokumentace a Výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „**Vytčení vady**“). K Vytčení vady Dokumentace a Výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 6 (šesti) měsíců ode dne převzetí dané Dokumentace nebo Výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného Předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí Služby.

7.3 Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění vytčené vady bez zbytečného odkladu po

Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „**Vytčená vada**“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny Služeb, resp. z Ceny dané části Služeb).

- 7.4 Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
- 7.5 Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní (zejména v případě uplatnění práv k Dokumentaci nebo Výstupům Služeb třetí osobou), je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. Výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny Služeb a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
- 7.6 Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
- 7.7 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady dle čl. 7.3 až 7.5 než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
- 7.8 Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad Dokumentace nebo Výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
- 7.9 V případě Vytčených vad u Dokumentace nebo Výstupů Služeb, je Poskytovatel povinen odstranit jejich vady ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem a předat je Objednateli (nezvolil-li Objednatel jiný způsob řešení Vytčené vady). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Dokumentace nebo Výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít Dokumentaci nebo Výstupy, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.

VIII

SANKCE A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných

právních předpisů a Smlouvy.

- 8.2 V případě prodlení Poskytovatele s poskytnutím Služeb nebo předáním Dokumentace nebo Výstupů Služeb ve lhůtách či termínech stanovených v čl. 3.2 nebo v čl. 3.3 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že je Cena Služeb hrazena postupně ve více platbách vždy za příslušnou část poskytnutých Služeb ve smyslu čl. 5.8 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny příslušné části Služeb, s jejímž plněním je Poskytovatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 V případě porušení povinnosti Poskytovatele předložit Objednateli pojistný certifikát (pojistnou smlouvu) dle čl. X. Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, a to za každý i započatý den prodlení s předložením pojistného certifikátu (pojistné smlouvy) a každý jednotlivý případ.
- 8.4 V případě porušení povinnosti Poskytovatele odstranit Vytčené vady Služeb ve lhůtě stanovené dle čl. 7.8 nebo čl. 7.9 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 %, z Ceny Služeb za každý den prodlení s odstraněním Vytčených vad či vady.
- 8.5 V případě porušení povinnosti Poskytovatele k poskytnutí součinnosti dle bodu 6.2.8 nebo bodu 6.2.9 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.6 V případě porušení povinnosti Poskytovatele předložit na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu originál jakéhokoliv dokumentu předkládaného dle bodu 6.2.14 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny Služeb stanovené v čl. 4.1 Smlouvy za každý den prodlení s předáním dokumentu a za každý jednotlivý případ.
- 8.7 Pokud je Poskytovatel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, je Objednatel oprávněn požadovat rovněž uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení.
- 8.8 Poskytovatel je oprávněn požadovat po Objednateli v případě prodlení Objednatele s úhradou Ceny Služeb úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení.
- 8.9 „Nepoužije se“.
- 8.10 „Nepoužije se“.
- 8.11 „Nepoužije se“.
- 8.12 „Nepoužije se“.
- 8.13 „Nepoužije se“.
- 8.14 Za porušení oznamovací povinnosti dle čl. 6.2.17 Smlouvy zaplatí Poskytovatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Služeb.
- 8.15 Smluvní strana informuje druhou Smluvní stranu o uplatnění nároku na uhrazení smluvní pokuty či úroku z prodlení zasláním písemného oznámení o vzniku nároku na zaplacení

smluvní pokuty či úroku z prodlení obsahujícího stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, které v souladu se Smlouvou založilo nárok Smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení. Spolu s oznámením zašle Smluvní strana druhé Smluvní straně odpovídající Fakturu na uhrazení smluvní pokuty či úroku z prodlení s platebními údaji. Faktura je splatná ve lhůtě stanovené v příslušné Faktuře, která činí nejméně 15 (patnáct) kalendářních dnů ode dne doručení Faktury druhé Smluvní straně. V ostatním (náležitosti Faktury, chyby Faktury apod.) se použije čl. V Smlouvy obdobně.

- 8.16 Uplatněním smluvní pokuty Smluvní stranou není dotčen její nárok na náhradu škody v plné výši, a současně nezaniká závazek druhé Smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Smluvní strany odstoupit od Smlouvy z důvodu prodlení druhé Smluvní strany.
- 8.17 Povinnosti k náhradě škody, k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení se Smluvní strana zproští, jestliže prokáže, že jí v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ust. § 2913 NOZ (dále jako „**Okolnost vylučující odpovědnost**“). Nastane-li Okolnost vylučující odpovědnost, je dotčená Smluvní strana povinna písemně oznámit tuto skutečnost nejpozději do 3 (tři) kalendářních dnů od vzniku takové Okolnosti vylučující odpovědnost druhé Smluvní straně. Doba plnění se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání Okolnosti vylučující odpovědnost. Za Okolnost vylučující odpovědnost se nepovažuje překážka vzniklá z osobních (např. personální změny) nebo hospodářských (např. prodlení poddodavatelů) poměrů Smluvní strany, překážka vzniklá až v době, kdy byla dotčená Smluvní strana již v prodlení s plněním dané smluvní povinnosti, ani překážka, kterou byla Smluvní strana povinna podle Smlouvy překonat.
- 8.18 Poskytovatel si je vědom toho, že poskytnutí Služby na základě Smlouvy může být spolufinancováno z prostředků třetí osoby, např. ze strukturálních fondů Evropské unie (dále jako „**Spolufinancující osoba**“). Od okamžiku, kdy Objednatel písemně oznámí Poskytovateli, že na úhradu Ceny Služeb budou poskytnuty peněžní prostředky Spolufinancující osobou spolu s označením Spolufinancující osoby a příslušného programu, ze kterého jsou peněžní prostředky na úhradu Ceny Služeb poskytnuty, zavazuje se Poskytovatel při plnění Smlouvy postupovat v souladu s pravidly pro příjemce příspěvků (spolufinancování) od Spolufinancující osoby včetně relevantních příruček, metodik, oznámení a písemných pokynů Spolufinancující osoby, které mu Objednatel předá, výslovně sdělí či jiným vhodným způsobem vymezí. Poskytovatel se v této souvislosti zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly dle právních předpisů ČR nebo pravidel Spolufinancující osoby provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, a to po celou dobu stanovenou právními předpisy České republiky a pravidly Spolufinancující osoby. V případě, že nebude v důsledku prodlení Poskytovatele s plněním Smlouvy vyplácena finanční podpora Spolufinancující osobou nebo bude finanční podpora vyplácená Objednateli zkrácena nebo bude Objednateli uložena z uvedeného důvodu Spolufinancující osobou sankce, bude Poskytovatel povinen uhradit Objednateli takto vzniklou škodu.

IX.

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 9.1 Je-li výsledkem poskytnutých Služeb na základě Smlouvy Dokumentace nebo Výstup obsahující autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), postupuje se při jeho užití podle tohoto článku Smlouvy.
- 9.2 Objednatel je oprávněn veškeré součásti Služeb včetně Dokumentace a Výstupů poskytovaných Služeb považované za autorské dílo nebo obsahující autorské dílo ve smyslu AZ (dále jen „*Autorské dílo*“) užívat, jak dále stanoveno v tomto článku Smlouvy.
- 9.3 Objednatel je oprávněn Autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „*Licence*“), a to od okamžiku účinnosti poskytnutí Licence Poskytovatelem, přičemž Poskytovatel poskytuje Objednateli Licenci s účinností, která nastává okamžikem předání Dokumentace nebo Výstupu Služeb nebo jejich části, jehož je Autorské dílo součástí. Licence je udělena k užití Autorského díla Objednatelům k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
- 9.3.1 Licence je nevýhradní a neomezená, a to zejména ke splnění celého předmětu Smlouvy (je-li Autorským dílem počítačový program, vztahuje se Licence ve stejném rozsahu na Autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i na koncepční přípravné materiály);
- 9.3.2 Licence je bez časového omezení (trvá po celou dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným Autorským dílům), územního omezení a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití;
- 9.3.3 Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (Autorská díla) užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
- 9.3.4 Licence je bez jakéhokoli dalšího svolení Poskytovatele udělena Objednateli s právem podlicence a je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě;
- 9.3.5 Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných Autorských děl;
- 9.3.6 Poskytovatel společně s Licencí poskytuje Objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zpracovávat ho do dalších Autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob;
- 9.3.7 Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
- 9.3.8 Licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným Autorským dílům je zahrnut v Ceně Služeb s přihlédnutím k účelu Licence a způsobu a okolnostem užití Autorských děl a k územnímu a časovému a množstevnímu rozsahu Licence.
- 9.4 V případě, že výsledkem poskytnutých Služeb na základě Smlouvy bude plnění (např. Dokumentace nebo Výstup) mající charakter průmyslového vlastnictví (patent, užitný vzor, průmyslový vzor atd.), zavazuje se Poskytovatel poskytnout Objednateli k takovému plnění (např. Dokumentaci nebo Výstupu) ke dni poskytnutí takové Služby (ke dni předání Dokumentace nebo Výstupu) licenci k užití průmyslového vlastnictví v potřebném rozsahu vzhledem k předmětu Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí takové licence (licenční odměna) je již zahrnuta v Ceně Služeb. Čl. 9.3 Smlouvy se použije přiměřeně.
- 9.5 Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné

souhlasy ke všem formám užití Dokumentace a Výstupů a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb.

- 9.6 Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku Smlouvy nelze ze strany Poskytovatele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.
- 9.7 Poskytovatel prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté Služby a jejich Dokumentace a Výstupy budou prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní vůči Objednateli autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle Smlouvy.
- 9.8 Poskytovatel je povinen uzavřít s vlastníky práv duševního vlastnictví nebo průmyslového vlastnictví vzniklých v souvislosti s poskytnutými Službami dohody zajišťující Objednateli možnost užívání poskytnutých Služeb včetně Dokumentace a Výstupů v souladu se Smlouvou.
- 9.9 Poskytovatel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v Ceně Služeb.

X. POJIŠTĚNÍ

- 10.1 Poskytovatel se zavazuje mít po dobu trvání platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně 66 000 000 Kč bez DPH.
- 10.2 Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele, prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v čl. 10.1 Smlouvy. Poskytovatel je povinen předložit příslušný doklad prokazující pojištění ve stanoveném rozsahu nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne, kdy byl o to Objednatel požádán.
- 10.3 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

XI. REGISTR SMLUV

- 11.1 Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**zákon o registru smluv**“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- 11.2 Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru

smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.

- 11.3 V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

XII.

KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 12.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat bezodkladně druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
- 12.2 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v čl. 12.4 Smlouvy nebo osob statutárních orgánů, členů statutárních orgánů nebo statutárních zástupců Smluvních stran.
- 12.3 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami na základě Smlouvy bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny činit jakákoli oznámení, žádosti či jiná sdělení dle Smlouvy vůči druhé Smluvní straně v písemné formě. Za účinné způsoby doručení se považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v čl. 12.4 Smlouvy, a to vždy k rukám oprávněných osob tam uvedených.
- 12.4 Pro účely této Smlouvy ustanovují Smluvní strany pro vzájemnou komunikaci a doručování písemností následující oprávněné osoby:

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

adresa: Úsek provozní, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

oprávněná osoba – jméno:

oprávněná osoba –

e-mail:

telefon:

Poskytovateli: **IPSOS s.r.o.**

adresa: Na Příkopě 859/22, 110 00 Nové Město

oprávněná osoba –

oprávněná osoba –

e-mail:

telefon:

- 12.5 V případě změny oprávněné osoby oznámí Smluvní strana tuto změnu písemně druhé Smluvní straně. Změna je pro druhou Smluvní stranou závazná ode dne doručení takového oznámení.

- 12.6 Oznámení učiněná Smluvní stranou dle tohoto článku Smlouvy se považují za doručená:

- 12.6.1 dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo

- 12.6.2 dnem odeslání e-mailu pokud bude doručení tento den druhou Smluvní stranou potvrzeno (postačí automatizované potvrzení o doručení e-mailu do poštovní schránky adresáta) nebo dnem následujícím po dni odeslání e-mailu, je-li oznámení zasíláno elektronickou poštou; nebo
- 12.6.3 dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- 12.6.4 dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou (provozovatel poštovních služeb); nebo
- 12.6.5 v případě, že Smluvní strana odešle oznámení doporučenou poštou (provozovatelem poštovních služeb) dle čl. XII. Smlouvy a druhá Smluvní strana z jakéhokoliv důvodu zaslané oznámení od provozovatele poštovních služeb nepřevzme, považuje se oznámení za doručené 10. (desátým) dnem po jeho odeslání Smluvní stranou.

XIII. PODDODAVATELÉ

- 13.1 Seznam poddodavatelů a jiných osob, prostřednictvím kterých prokázal Poskytovatel splnění kvalifikačních předpokladů, je uveden v příloze č. 4 Smlouvy (dále společně jako „**poddodavatelé**“).
- 13.2 Poskytovatel se zavazuje písemně oznámit Objednateli jakoukoliv změnu poddodavatelů, a to vždy před zahájením plnění novým poddodavatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny čl. 13.3 a 13.4 Smlouvy.
- 13.3 Poskytovatel není oprávněn k využití poddodavatele v části plnění, ve které si Objednatel vyhradil v Zadávací dokumentaci její plnění prostřednictvím Objednatele bez možnosti využití poddodavatele.
- 13.4 V případě, že má Poskytovatel v úmyslu změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokázal v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je povinen tento úmysl změny předem písemně oznámit Objednateli a požádat ho v oznámení o souhlas s touto změnou. Součástí oznámení musí být doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem v rozsahu požadovaném ve veřejné zakázce a další požadavky zadavatele stanovené v Zadávací dokumentaci. Před odsouhlasením změny Objednatelem není Poskytovatel oprávněn tuto změnu realizovat. Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli souhlas ke změně poddodavatele, ledaže existující závažné důvody, pro které představuje z pohledu Objednatele změna poddodavatele riziko pro řádné a včasné plnění Smlouvy nebo by změna poddodavatele byla v rozporu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek stanovenými v ZZVZ nebo by Poskytovatel nedoložil splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem v požadovaném rozsahu.

XIV. PŘERUŠENÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 14.1 Objednatel je oprávněn vznést v průběhu trvání Smlouvy v případech odůvodněných organizačními, provozními nebo technickými důvody na straně Objednatele písemný požadavek na přerušení poskytování Služeb nebo části Služeb Poskytovatelem. Na základě

uvedeného požadavku je Poskytovatel povinen v den stanovený Objednatelům přerušit poskytování Služeb.

- 14.2 Je-li Smlouva uzavřena na dobu určitou a jsou-li na jejím základě Služby poskytovány kontinuálně, nemá přerušení poskytování Služeb vliv na dobu trvání Smlouvy. Je-li Smlouva uzavřena na dobu určitou a je-li výsledkem poskytnuté Služby jednorázový Výstup, prodlužuje se lhůta či termín stanovený pro poskytnutí Služby (odevzdání Výstupu) v čl. 3.2 nebo čl. 3.3 Smlouvy o dobu přerušení poskytování Služeb. V případě prodloužení stanovené lhůty či termínu v důsledku přerušení poskytování Služeb dle tohoto článku Smlouvy neskončí doba trvání Smlouvy stanovená v čl. XV. Smlouvy před uplynutím prodloužené lhůty či termínu pro poskytnutí Služeb, doba trvání Smlouvy se vždy automaticky prodlouží do uplynutí prodloužené lhůty či termínu pro poskytnutí Služeb.
- 14.3 Přerušení poskytování Služeb či části Služeb Poskytovatelem končí dnem či uplynutím doby uvedené v požadavku Objednatelů dle čl. 14.1 Smlouvy. Není-li den ukončení přerušení či doba přerušení poskytování Služeb či části Služeb Poskytovatelem v požadavku formulována určitě, platí, že chce-li Objednatel pokračovat v poskytování Služeb, musí vznést na Poskytovatele písemný požadavek na pokračování v poskytování Služeb dle Smlouvy, a to alespoň 5 (pět) dní před plánovaným opětovným zahájením poskytování Služeb. Poskytovatel je v takovém případě povinen pokračovat v poskytování Služeb ode dne stanoveného v žádosti Objednatelů.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

15.1 Doba trvání Smlouvy:

Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.

15.2 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:

- 15.2.1 Poskytovatel porušil Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;
- 15.2.2 Poskytovatel je po dobu delší než 30 (třicet) kalendářních dnů v prodlení s řádným poskytováním Služeb ve lhůtách či termínu stanovených v čl. 3.2 Smlouvy nebo části Služeb ve lhůtách či termínu stanovených v čl. 3.3 Smlouvy a Objednatel Poskytovatele na toto prodlení a včetně možnosti uplatnění práva na odstoupení podle tohoto ustanovení Smlouvy alespoň jednou písemně upozornil;
- 15.2.3 Objednatel zjistí, že Poskytovatel uvedl v nabídce do zadávacího řízení na výběr dodavatele pro plnění Veřejné zakázky nepravdivé, zkreslené nebo zavádějící skutečnosti nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené v Zadávací dokumentaci;
- 15.2.4 Poskytovatel nepředložil Objednateli k jeho výzvě uzavřený pojistný certifikát (pojistnou smlouvu) dle čl. X Smlouvy, a to ani v Objednatelům dodatečně stanovené lhůtě;
- 15.2.5 Služby nejsou plněny Poskytovatelem z důvodu překážky představující Okolnost vylučující odpovědnost po dobu alespoň 60 (šedesát) kalendářních dnů;
- 15.2.6 je zahájeno a probíhá insolvenční řízení s Poskytovatelem;
- 15.2.7 vůči Poskytovateli bylo vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno

rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující;

15.2.8 Poskytovatel je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Poskytovatele;

15.2.9 Poskytovatel porušil kterýkoliv ze svých závazků uvedených v bodech 6.2.1 až 6.2.14 Smlouvy nebo 6.2.16;

15.2.10 Poskytovatel porušil svůj závazek uvedený v čl. 6.3 Smlouvy;

15.2.11 Poskytovatel porušil svůj závazek zajistit poskytování Služeb řádně odborně způsobilými osobami, které jsou držiteli veškerých potřebných oprávnění nezbytných pro výkon Služeb a jejichž kvalifikace odpovídá minimálním požadavkům stanoveným Objednatelem ve Smlouvě a/nebo Zadávací dokumentaci dle čl. 6.7 Smlouvy;

15.2.12 „Nepoužije se“.

15.2.13 „Nepoužije se“.

15.2.14 „Nepoužije se“.

15.2.15 „Nepoužije se“.

15.2.16 plnění podle Smlouvy bude obsahovat ruskou účast přesahující meze stanovené v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině;

15.2.17 Poskytovatel použije finanční prostředky, které obdrží za poskytnutí Služeb, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů;

15.2.18 v dalších případech výslovně stanovených touto Smlouvou.

15.3 Poskytovatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:

15.3.1 Objednatel porušil Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;

15.3.2 Objednatel je v prodlení s úhradou Faktury za poskytnuté Služby po dobu delší než 40 (čtyřicet) kalendářních dnů od data splatnosti příslušné Faktury, přičemž Faktura nebyla Objednatelem vrácena Poskytovateli jako vadná a Poskytovatel Objednatele za dobu prodlení na tuto skutečnost alespoň jednou písemně upozornil.

15.3.3 Přerušeni poskytování Služby (nikoliv části Služby) požadované Objednatelem v souladu s čl. XIV Smlouvy přesáhne dobu 150 (sto padesáti) po sobě jdoucích kalendářních dnů.

15.3.4 V dalších případech výslovně stanovených touto Smlouvou.

15.4 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho doručení v písemné formě druhé Smluvní straně. V důsledku odstoupení od Smlouvy se Smlouva neruší od samotného počátku (ex tunc) a Smluvní strany tak výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2004 NOZ. V důsledku odstoupení od Smlouvy se Smlouva ruší ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy, a to pouze ve vztahu k dosud nesplněné části Smlouvy (ex nunc).

15.5 Odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran se nedotýká do té doby vzniklých práv, nároků ani vzniklé odpovědnosti Smluvních stran. Po odstoupení od Smlouvy zůstávají v účinnosti ustanovení Smlouvy upravující náhradu škody, smluvní pokuty, volbu rozhodného práva, volbu příslušného soudu a uveřejňování Smlouvy v registru smluv.

15.6 Smlouva může být také ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.

15.7 Výpověď Smlouvy:

Smlouva je uzavřena na dobu určitou

Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou druhé Smluvní straně, výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Smluvní straně. Poskytovatel není oprávněn Smlouvu vypovědět.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1 Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do **této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh**, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).
- 16.2 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 16.3 Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 16.4 Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost.
- 16.5 Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 16.6 Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 NOZ.
- 16.7 Smluvní strany prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření a plnění Smlouvy. Kromě ujištění, které si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla druhou Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy a případy taxativně stanovené Smlouvou.
- 16.8 Poskytovatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 NOZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Objednatel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

- 16.9 Práva vyplývající ze Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 3 let ode dne, kdy mohlo být právo uplatněno poprvé.
- 16.10 Jednací jazykem mezi Objednatel a Poskytovatelem bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré Dokumentace a Výstupů vztahující se k předmětu Smlouvy.
- 16.11 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost, nezákonnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují na základě jednání nahradit do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé Smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení novým ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam. Nové ustanovení Smlouvy bude přijato ve formě dodatku ke Smlouvě.
- 16.12 Smlouva se řídí českým právním řádem, zejména pak NOZ a souvisejícími právními předpisy. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory ze Smlouvy primárně jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne oznámení jedné ze Smluvních stran o vzniku sporu a obsahujícího výzvu k zahájení jednání s cílem smírného řešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
- 16.13 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci.
- 16.14 Poskytovatel souhlasí s uveřejněním Smlouvy na webových stránkách Objednatele a na profilu Objednatele, pokud Objednatel k takovým uveřejněním přistoupí. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
- 16.15 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:
- Příloha č. 1 - Podrobný popis Služeb – Technická dokumentace;
 - Příloha č. 2 - Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny;
 - Příloha č. 3 - „Není obsažena“
 - Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů;
 - Příloha č. 5 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
 - Příloha č. 6 - Podmínky a způsob navýšení ceny o míru inflace (inflační doložka)

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Příloha č. 1

Podrobný popis Služeb – Technická dokumentace

Samostatné dokumenty:

- „Technická dokumentace CSD2025.pdf“
- „Příloha č. 1 TD CSD2025 –metodika vyhodnocení.pdf“
- „Příloha č. 2 TD CSD2025 -seznam sčítacích úseků.xlsx“
- „Příloha č. 3 TD CSD2025 –vysvětlivky k seznamu sčítacích úseků.pdf“
- „Příloha č. 4 TD CSD2025 -kategorie sledovaných vozidel.pdf“
- „Příloha č. 5 TD CSD2025 –sčítací termíny.pdf“
- „Příloha č. 6 TD CSD2025 -seznam ASD ve správě ŘSD.xlsx“
- „Příloha č. 7 TD CSD2025 -požadavky na přesnost měření TZ.pdf“
- „Příloha č. 8 TD CSD2025 -tabulka přesnosti měření TZ.pdf“

Příloha č. 2

Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny

Tab. 1 Oceněný soupis služeb

Část služeb	Soupis služeb	Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč s DPH)
1. Příprava	Příprava realizační dokumentace CSD2025 s metodikou provedení sčítání		
2. Provedení	Provedení CSD2025 v předepsaných termínech čtyřhodinových dopravních průzkumů pro každý sčítací úsek (předpoklad 6600 sčítacích úseků)		
3. Vyhodnocení a výsledky	Provedení výpočtů podle zadání a odevzdání výsledné sestavy a Zprávy o ověření TP189		
4. Zprávy o výsledcích	Vypracování a předání Zprávy o vyhodnocení CSD2025 a Zprávy pro EHK OSN		
Celkem:			

* Zadavatel si vyhrazuje právo navyšovat jednotkové ceny sjednané v Příloze č. 2 Smlouvy s vybraným dodavatelem na základě zadávacího řízení této veřejné zakázky, a to za podmínek a způsobem stanoveným Smlouvou (inflační doložka). Tato vyhrazená změna závazku se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.

Příloha č. 3

„Není obsažena“

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

~~a) Poskytovatel nevyužije při plnění předmětu Smlouvy žádných poddodavatelů.~~

b) Poskytovatel využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. jméno/název: EDIP s.r.o.
se sídlem: Pařížská 1230/1, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČO: 25462482
rozsah plnění: 14,5 %

Příloha č. 5

Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem

IČO:

DIČ:

právní forma:

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických: Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

státní podnik

ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preamble

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016

o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 0 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.

V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.

Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.

Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

osoba pověřená Správcem:

osoba pověřená Zpracovatelem: [doplní zpracovatel], e-mail: [doplní zpracovatel], tel: [doplní zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

Zpracování Osobních údajů Správce

Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.

Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.

Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.

Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 0 této Smlouvy.

Spolehlivost Zpracovatele

Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.

Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:

- byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;

- byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;

- podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;

- používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;

- zabránilly neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 0 této Smlouvy.

Zabezpečení osobních údajů

S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:

- pseudonymizace a šifrování osobních údajů;

- schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;

- schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;

- procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.

Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.

V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.

Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

Další Podzpracovatelé

Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.

Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:

- poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
- zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
- zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
- v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

Plnění práv subjektů údajů

Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.

Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.

Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.

Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:

- poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
- poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
- implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

Porušení zabezpečení osobních údajů

Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající

ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:

popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;

jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;

popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.

Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.

V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:

vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo

bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.

Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

Právo na audit

Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní audity a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.

Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

Všeobecné podmínky

Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.

Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.

Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.

V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajícími se ochrany osobních údajů.

Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.

Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.

Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.

Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]
(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]
(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné údaje, výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplyvá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

- ☐ Zpracování
- ☐ Automatizované zpracování
- ☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- ☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- ☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně informováni o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.
 - v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděných záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uved'te prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

Příloha č. 6

PODMÍNKY A ZPŮSOB NAVÝŠENÍ CENY O MÍRU INFLACE (INFLAČNÍ DOLOŽKA)

- Objednatel pro účely tohoto článku stanovuje tzv. **rozhodné datum**, kterým se rozumí 7 kalendářní den před koncem lhůty pro podání nabídek uvedeným ve zveřejněné zadávací dokumentaci pro zadání Smlouvy ve znění všech jejích vysvětlení, změn a doplnění (tj. včetně případných následných posunů konce této lhůty prostřednictvím informací poskytnutých Objednatel dle § 98 nebo 99 zákona č. 134/2016 Sb.).
- Poskytovatel je oprávněn zvýšit jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 Smlouvy v průběhu každého kalendářního roku jejího trvání u jednotlivých položek (dále jen „**jednotkové ceny**“), a to za podmínek a způsobem uvedenými níže, přičemž:
 - Zvýšení jednotkových cen v prvním kalendářním roce trvání Smlouvy je možné pouze v případě, že rozhodné datum spadá do některého kalendářního roku předcházejícího uzavření Smlouvy. V takovém případě je možné jednotkové ceny navýšit ihned po uzavření Smlouvy, a to o přírůstek, který u příslušné položky nebo práce stanoví „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ (dále také jako „**míra inflace**“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok nebo kumulativně kalendářní roky (tj. pokud je časový úsek mezi rozhodným datem a uzavřením smlouvy delší než 1 kalendářní rok, lze uplatnit navýšení za celou tuto dobu).
 - Zvýšení jednotkových cen v ostatních kalendářních rocích trvání Smlouvy je možné vždy, přičemž takové navýšení bude provedeno o přírůstek, který u příslušné položky nebo práce stanoví „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.
- Jednotková cena, zvýšená postupem podle tohoto článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy a násobitele úpravy, stanoveného dle „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

$$x = y * z$$

x	Nově stanovená jednotková cena položky uvedené v příloze č. 2 Smlouvy
y	Aktuální zasmluvněná jednotková cena položky stanovená v příloze č. 2 Smlouvy
z	Násobitel úpravy stanovený dle „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ v souladu s níže uvedeným odst. 4 tohoto článku, a to v procentech (např. pokud je v příslušném poli předmětného indexu uvedeno číslo 102, je násobitelem 102 %)

- Jako cenový index bude v rámci klasifikace COICOP (kód produktu „012019-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván údaj v řádku „Úhrn“ a ve sloupci „Míra inflace“ (dále jen „**Cenový index**“).
- V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí Objednatel bez zbytečného odkladu určit jiný vhodný index pro postup podle tohoto článku.

6. Předpokladem pro zvýšení jednotkových cen dle tohoto článku je

- a) u zvýšení jednotkových cen dle odst. 2 písm. a) doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva poskytovatelem Objednatel do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- b) u zvýšení jednotkových cen dle odst. 2 písm. b) doručení písemného oznámení o uplatnění tohoto práva poskytovatelem Objednatel nejpozději do 31. března daného kalendářního roku.

Nedoručení písemného oznámení dle tohoto odstavce ve stanovených lhůtách zaniká právo poskytovatele na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce.

7. Poskytovatel je následně povinen doručit Objednateli

- a) o míru inflace upravenou přílohu č. 2 smlouvy,
- b) v samostatném dokumentu podrobnou kalkulaci zvýšení jednotkových cen, a to s uvedením původních jednotkových cen, míry inflace a kompletního výpočtu zvýšení jednotlivých jednotkových cen.

Dokumenty dle tohoto odstavce musí být poskytovatelem Objednateli doručeny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení dle odst. 6 tohoto článku nebo do 14 kalendářních dnů ode dne vyhlášení „Index spotřebitelských cen (životních nákladů)“ vyhlášeného pro předcházející kalendářní rok Českým statistickým úřadem podle toho, která z těchto skutečností nastane později.

8. Objednatel ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentů poskytovatelem dle odst. 7 tohoto článku posoudí, zda byly tyto dokumenty doručeny řádně (ve lhůtách, obsahově správné a úplné) a

- a) pokud budou dokumenty doručeny po lhůtě, právo poskytovatele na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká,
- b) pokud budou dokumenty doručeny ve lhůtě, ale po obsahové stránce nesprávné či neúplné, vrátí (doručí) dokumenty ve stanovené lhůtě s odůvodněním poskytovateli k přepracování,
- c) pokud budou dokumenty doručeny řádně, ve stanovené lhůtě oznámí (doručí) poskytovateli, že navýšení jednotkových cen uznává.

9. Pokud Objednatel vrátí dokumenty poskytovateli dle odst. 8 písm. b) tohoto článku, je poskytovatel povinen Objednateli doručit opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne jejich vrácení (doručení poskytovateli). Uvedená 14denní lhůta nezapočne běžet, pokud Objednatel vrátí dokumenty poskytovateli s chybějícím či nedostatečným odůvodněním a současně na tuto skutečnost poskytovatel Objednatele bezodkladně (nejpozději však do 14 kalendářních dnů ode dne doručení poskytovateli) po zjištění písemně upozorní. 14denní lhůta dle první věty tohoto odstavce v takovém případě započne běžet až okamžikem řádného vrácení (doručení) dokumentů k přepracování poskytovateli.

10. Pokud poskytovatel ve lhůtě nedoručí Objednateli opravené znění dokumentů ve smyslu předcházejícího odstavce, jeho právo na navýšení jednotkových cen v daném kalendářním roce zaniká. Předcházející věta se uplatní i v případě, že opravené znění těchto dokumentů ve lhůtě doručeno Objednateli bude, nicméně ani opravená znění nebudou obsahově správná či úplná. Pokud budou opravená znění doručena řádně, uplatní se odst. 8 písm. c) tohoto článku.

11. Zvýšení jednotkových cen podle předchozích odstavců je účinné od okamžiku doručení písemného oznámení Objednateli poskytovateli dle odst. 8 písm. c) tohoto článku. Jednotlivé zvýšení jednotkových cen sjednaných v této Smlouvě při aplikaci tohoto článku se použije vždy pouze pro futuro ve smyslu nově uzavíraných Dílčích smluv, tj. nepoužije se zpětně na Dílčí smlouvy již uzavřené před účinností takového jednotlivého zvýšení jednotkových cen.
12. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že
 - a) v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje,
 - b) končí-li poslední den lhůty v den pracovního klidu (sobota, neděle, státní svátek), končí lhůta až následující pracovní den.

Metodika vyhodnocení

Metodika pro stanovení přepočtových koeficientů

Metodika pro stanovení aktuální řady přepočtových koeficientů $k_{16,n}$, $k_{24,n}$ a $k_{0,n}$ bude stejná jako v roce 2020. Ta je založena na provedení analýzy dat z automatických sčítačů dopravy (dále jen ASD):

- Ve správě ŘSD – Objednatel předá data za rok 2025 na dálniční síti a na silnicích I. třídy,
- vlastních přenosných – zajistí Dodavatel na silnicích II., III. třídy a MK (nasazení je nutné po celý rok 2025).

Přepočtové koeficienty budou stanoveny odděleně pro:

- Druhy vozidel (tab. č. 1),
- charakter provozu na komunikaci (tab. č. 2).

Skupina vozidel	Druh vozidla
O	O - Osobní vozidla bez přívěsů i s přívěsy
DOD	DOD – Dodávky (celková hmotnost do 3,5t) bez přívěsů i s přívěsy
N	LN - Lehká nákladní vozidla (celková hmotnost 3,5 - 7,5t) bez přívěsů i s přívěsy SN - Střední nákladní vozidla (celková hmotnost 7,5 - 20t) bez přívěsů TN - Těžká nákladní vozidla (celková hmotnost nad 20t) bez přívěsů Z – Zvláštní vozidla (traktory, traktory s přívěsy, zemědělské a stavební stroje)
K	SNP - Střední nákladní vozidla (celková hmotnost 7,5 - 20t) s přívěsy TNP - Těžká nákladní vozidla (celková hmotnost nad 20t) s přívěsy NSN - Návěsové soupravy nákladních vozidel
M	M – jednostopá motorová vozidla
A	A – Autobusy bez přívěsů i s přívěsy

Tab. č. 1: Skupiny vozidel pro stanovení přepočtového koeficientu

Skupina komunikací	Kategorie a třídy komunikací	Charakter provozu	
D	dálnice I. a II. třídy		
E	silnice I. třídy se statutem mezinárodní silnice („E“) (včetně průjezdních úseků těchto silnic)		
I	silnice I. třídy bez statutu mezinárodní silnice (včetně průjezdních úseků těchto silnic)		
II a III	silnice II. a III. třídy (včetně průjezdních úseků silnic) <i>Poznámka: v příloze č. 2 – Seznam sčítacích úseků je charakter provozu u silnic III. třídy označen “II-...”</i>	H - hospodářský	
		S - smíšený	
		R - rekreační	L - letní Z - zimní
M	místní komunikace (tj. bez průjezdních úseků silnic)		

Tab. č. 2: Skupiny komunikací podle kategorií a tříd a podle charakteru provozu

Metodika vyhodnocení dat z dálnic

Na síti dálnic budou k dispozici data z automatických sčítačů dopravy (dále jen ASD), které má ve správě ŘSD za rok 2025. Data z ASD budou zdrojem jak pro určení RPDI jednotlivých kategorií vozidel, tak i pro aktualizaci přepočtových koeficientů pro dálnice.

Na dálnicích jsou ASD, které snímají 8 kategorií vozidel (viz tab. č. 3).

Typ detektoru	Kategorie vozidel								Celkem
MARKSMAN	M	O	O+p	DOD	N	N+p	K	A	8
ASD3, ASD3u	M	O	O+p	DOD	N	N+p	K	A	8

Tab. č. 3: Kategorie vozidel detektorů na dálnicích ve správě ŘSD

Kde:

M – motocykl

O – osobní vozidla

O+p – osobní vozidla s přívěsem

DOD – dodávková vozidla

N – nákladní vozidla bez přívěsů

N+p – nákladní vozidla s přívěsy

K – návěsové soupravy - kamion

A – autobusy

Na dálnicích I. třídy je určeno **41** sčítacích úseků, na kterých bude Dodavatel sčítat požadované kategorie vozidel a bude zde sčítat v režimu čtyř sčítacích dnů (S4).

Na dálnicích II. třídy je určeno **111** sčítacích úseků, na kterých bude Dodavatel sčítat:

- v režimu čtyř sčítacích dnů (S4), pokud je na sčítaném sčítacím úseku funkční ASD,
- v režimu šesti sčítacích dnů (S6), pokud není na sčítaném sčítacím úseku ASD.

(viz příloha TS VZ č. 2 – Seznam sčítacích úseků)

Po vyhodnocení dat z ASD a z ručně provedených čtyřhodinových průzkumů na dálnicích budou provedeny výpočty těchto hodnot:

Roční průměr denních intenzit dopravy (RPDI) pro jednotlivé druhy vozidel

Hodnota ročního průměru denních intenzit dopravy v rozdělení pro jednotlivé druhy vozidel bude vypočtena z celkové roční intenzity dopravy zaznamenané na automatickém klasifikátoru, a to dle vzorce:

$$RPDI_x = \frac{RI_x}{365}$$

kde:

$RPDI_x$ – roční průměr denních intenzit dopravy pro druh vozidla x

RI_x – roční intenzita zaznamenaná na automatickém klasifikátoru (tj. od 1. 1. do 31. 12. 2025)

V případě, že nebudou pro konkrétní sčítací úsek k dispozici data za celý rok z ASD, bude výpočet upraven podle počtu skutečně naměřených dní. Nasčítaná data ručním způsobem na sčítacích úsecích dálnic I. a II. třídy budou sloužit hlavně k přepočtu kategorií vozidel získaných z ASD na 11 požadovaných kategorií vozidel ručního sčítání nebo sčítání pomocí technických zařízení Dodavatele. Hodnota $RPDI_x$ bude korigována s využitím ostatních údajů o roční variaci dopravy a s $RPDI$ ostatních úseků na tahu dálnice.

Denní intenzita dopravy v běžný pracovní den pro jednotlivé druhy vozidel

Hodnota denní intenzity dopravy v běžný pracovní den v rozdělení pro jednotlivé druhy vozidel bude vypočtena z celkové roční intenzity dopravy zaznamenané na automatickém klasifikátoru, a to dle vzorce:

$$I_D = \frac{\sum_{i=1}^n I_{Di}}{n}$$

kde:

I_D průměrná denní intenzita dopravy v běžný pracovní den

n počet běžných pracovních dní v roce 2025

I_{Di} denní intenzita dopravy v i -tém běžném pracovním dni

Denní intenzita dopravy o víkendech mimo svátky pro jednotlivé druhy vozidel

Hodnota denní intenzity dopravy v běžný pracovní den v rozdělení pro jednotlivé druhy vozidel bude vypočtena z celkové roční intenzity dopravy zaznamenané na automatickém klasifikátoru, a to dle vzorce:

$$I_V = \frac{\sum_{n=1}^n I_{Vn}}{n}$$

kde:

I_V průměrná denní intenzita dopravy o víkendech mimo svátky

n počet sobot a nedělí v roce 2025, na které nepřipadá státem uznaný svátek

I_{Vn} denní intenzita dopravy v n -tém víkendovém dni

Padesátirázová intenzita dopravy

Hodnota padesátirázové intenzity dopravy bude stanovena dle vzorce:

$$I_{50} = \max_{50} \cdot \{ I_h \}$$

kde:

I_{50} padesátirázová hodinová intenzita dopravy

I_h hodinové intenzity dopravy zaznamenané v průběhu celého roku 2025

V případě neúplných dat bude použit vzorec pro výpočet:

$$I_{50} = \text{RPDI} \cdot k_{\text{RPDI},50}$$

kde:

I_{50} padesátirázové hodinové intenzity dopravy [voz/h]

RPDI roční průměr denních intenzit [voz/den]

$k_{\text{RPDI},50}$ přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na padesátirázovou hodinovou intenzitu dopravy [-]

Špičkové hodinové intenzity dopravy v běžný pracovní den

Hodnota špičkové intenzity dopravy bude stanovena dle vzorce:

$$I_{sh} = \max \{ I_{hb} \}$$

kde:

I_{sh} špičková hodinová intenzita dopravy v běžný pracovní den

I_{hb} hodinová intenzita zaznamenaná v běžných dnech v průběhu celého roku 2025

V případě neúplných dat bude použit vzorec pro výpočet:

$$I_{sh} = \text{RPDI} \cdot k_{\text{RPDI},sh}$$

kde:

I_{sh} špičková hodinová intenzita dopravy [voz/h]

RPDI roční průměr denních intenzit [voz/den]

$k_{\text{RPDI},sh}$ přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na špičkovou hodinovou intenzitu dopravy [-]

Hodnota TNV jako RPDI

TNV bude vypočítáno podle vzorce:

$$\text{TNV} = 0,1 \cdot \text{LN} + 0,9 \cdot \text{SN} + 1,9 \cdot \text{SNP} + \text{TN} + 2 \cdot \text{TNP} + 2,3 \cdot \text{NSN} + \text{A}$$

(předpokládá se aktualizace vzorce - spolupráce s tech. redakční radou pro aktualizaci TP170)

Údaje pro výpočet hlukového zatížení

Pro potřeby výpočtu hlukových zatížení bude stanovena RPDI (s rozdělením pro časová období 6:00 - 18:00 h, 18:00 - 22:00 h a 22:00 - 6:00 h) pro:

- osobní vozidla a jednostopá motorová vozidla (O+M)
- nákladní vozidla (DOD+LN+SN+TN+A+Z)
- nákladní soupravy (SNP+TNP+NSN)

a to dle:

1. Manuálu ŘSD Výpočet hluku z automobilové dopravy – manuál 2018 – verze 2020 (<https://www.rsd.cz/web/guest/technicke-dokumenty/zivotni-prostredi#zalozka-ochrana-pred-hlukem>),
2. TP219 (aktualizace v roce 2019),
3. metodiky - Dopravně inženýrské podklady pro výpočetní metodiku CNOSSOS (EDIP s.r.o., 12/2021).

Údaje pro výpočet emisí

Pro potřeby výpočtu emisí z dopravy bude stanovena maximální hodinová intenzita dopravy pro vozidla v kategoriích:

- osobní automobily (OA = O+M)
- lehké nákladní automobily (LNA = DOD + LN)
- těžké nákladní automobily (TNA = SN+TN+Z)
- nákladní soupravy (NS = SNP+TNP+NSN)

V případě úplných dat z ASD bude použit vzorec:

$$I_{\max h} = \max \{I_h\}$$

kde:

$I_{\max h}$ maximální hodinová intenzita dopravy [voz/24h]

I_h hodinové intenzity v průběhu roku 2025

V případě neúplných dat z ASD bude použit vzorec:

$$I_{\max h} = \text{RPDI} \cdot k_{\text{RPDI}, \max h}$$

kde:

$I_{\max h}$ maximální hodinová intenzita dopravy [voz/h]

RPDI roční průměr denních intenzit [voz/den]

$k_{\text{RPDI}, \max h}$ přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na maximální hodinovou intenzitu dopravy [-]

Koeficienty $k_{\text{RPDI}, \max h}$ budou vypočítány pro jednotlivé kategorie komunikací.

Metodika vyhodnocení dat – silniční síť

Stanovení RPDI se provede pro každý druh vozidla.

Celoroční průměrné intenzity za 24 hodin na daném stanovišti se vypočítají podle vzorce:

$$I_0 = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n f_{0,n} \cdot i_n$$

kde:

I_0 celoroční průměrná intenzita za 24 hodin

n počet uskutečněných sčítání

i_n intenzita dopravy za 4 hodiny ve dni „n“

$f_{0,n}$ koeficient přepočtu výsledku čtyřhodinových sčítání ve dni „n“ na celoroční průměr

Poskytovatel bude mít k dispozici i data z ASD na silniční síti. Tato budou sloužit jako doplněk k získaným datům z průzkumů v rámci sčítacích termínů CSD2025.

Denní intenzita dopravy v běžný pracovní den pro jednotlivé druhy vozidel

Denní intenzita dopravy se určí pro jednotlivé druhy vozidel podle vzorce:

$$I_{BPD} = I_0 \cdot k_{RPDI,BPD}$$

kde:

I_0 odhad hodnoty RPDI

$k_{RPDI,BPD}$ příslušný přepočítávací koeficient z hodnoty RPDI na běžný pracovní den

Hodnoty koeficientu $k_{RPDI,BPD}$ budou stanoveny v závislosti na druhu vozidla a charakteru provozu na komunikaci.

Denní intenzita dopravy o víkendech mimo svátky pro jednotlivé druhy vozidel

Denní intenzita dopravy o víkendech mimo svátky se určí pro jednotlivé druhy vozidel podle vzorce:

$$I_V = I_0 \cdot k_{RPDI,sv}$$

kde:

I_0 odhad hodnoty RPDI

$k_{RPDI,sv}$ příslušný přepočítávací koeficient z hodnoty RPDI na intenzitu o víkendech

Hodnoty koeficientu $k_{RPDI,sv}$ budou stanoveny v závislosti na druhu vozidla a charakteru provozu na komunikaci.

Hodnota padesátirázové intenzity dopravy

Padesátirázová intenzita dopravy bude stanovena dle vzorce:

$$I_{50} = RPDI \cdot k_{RPDI,50}$$

kde:

I_{50} padesátirázová hodinová intenzita dopravy [voz/h]

$RPDI$ roční průměr denních intenzit [voz/den]

$k_{RPDI,50}$ přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na padesátirázovou hodinovou intenzitu dopravy [-]

Koeficient $k_{RPDI,50}$ bude vypočítán pro jednotlivé kategorie komunikací

Výpočet se provádí pro vozidla celkem a pro těžká vozidla, skladba dopravního proudu se zjednodušeně uvažuje shodná se skladbou zjištěnou pro roční průměr denních intenzit.

Špičková hodinová intenzita dopravy v běžný pracovní den

Špičková hodinová intenzita dopravy bude určena ze vztahu:

$$I_{sh} = RPDI \cdot k_{RPDI,sh}$$

kde:

I_{sh} špičková hodinová intenzita dopravy [voz/h]

$RPDI$ roční průměr denních intenzit [voz/den]

$k_{RPDI,sh}$ přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na špičkovou hodinovou intenzitu dopravy [-]

Koeficient $k_{RPDI,sh}$ bude vypočítán pro jednotlivé kategorie komunikací

Výpočet se provádí pro vozidla celkem a těžká vozidla, skladba dopravního proudu se zjednodušeně uvažuje shodná se skladbou zjištěnou pro roční průměr denních intenzit (RPDI).

Hodnota TNV jako RPDI

TNV bude vypočítáno podle vzorce:

$$TNV = 0,1 \cdot LN + 0,9 \cdot SN + 1,9 \cdot SNP + TN + 2 \cdot TNP + 2,3 \cdot NSN + A$$

(předpokládá se aktualizace vzorce - spolupráce s tech. redakční radou pro aktualizaci TP170)

Údaje pro výpočet hlukového zatížení

Pro potřeby výpočtu hlukových zatížení bude stanovena RPDI (s rozdělením pro časová období 6:00 - 18:00 h, 18:00 - 22:00 h a 22:00 - 6:00 h) pro:

- osobní vozidla a jednostopá motorová vozidla (O+M)
- nákladní vozidla (DOD+LN+SN+TN+A+Z)
- nákladní soupravy (SNP+TNP+NSN)

a to dle:

1. Manuálu ŘSD Výpočet hluku z automobilové dopravy – manuál 2018 – verze 2020 (<https://www.rsd.cz/web/guest/technicke-dokumenty/zivotni-prostredi#zalozka-ochrana-pred-hlukem>),
2. TP219 (aktualizace v roce 2019),
3. metodiky - Dopravně inženýrské podklady pro výpočetní metodiku CNOSSOS (EDIP s.r.o., 12/2021).

Údaje pro výpočet emisí

Hodnota roční maximální hodinové intenzity dopravy bude vypočítána z hodnoty RPDÍ vztahem:

$$I_{\max h} = \text{RPDÍ} \cdot k_{\text{RPDÍ}, \max h}$$

kde:

$I_{\max h}$	maximální hodinová intenzita dopravy [voz/h]
RPDÍ	roční průměr denních intenzit [voz/den]
$k_{\text{RPDÍ}, \max h}$	přepočtový koeficient ročního průměru denních intenzit dopravy na maximální hodinovou intenzitu dopravy [-]

Koeficienty $k_{\text{RPDÍ}, \max h}$ budou vypočítány pro jednotlivé kategorie komunikací.

Výpočet bude proveden pro skupiny vozidel:

- osobní automobily (OA = O+M)
- lehké nákladní automobily (LNA = DOD+LN)
- těžké nákladní automobily (TNA = SN+TN+Z)
- nákladní soupravy (NS = SNP+TNP+NSN)

Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy

Koeficienty α , β , γ (dále také alfa, beta, gama) vyjadřují nerovnoměrnost dopravy podle relativní výše dopravy v neděli a v letním prázdninovém období:

- alfa - poměr intenzity v neděli ku ročnímu průměru,
- beta - poměr intenzity v letních měsících ku ročnímu průměru,
- gama – alfa / beta,
- poměr směrů - poměr intenzit protisměrných dopravních proudů v nedělní špičkové hodině

Koeficienty α , β , γ jsou definovány a vypočtou se takto:

Alfa = I_{ne} / I_o (poměr intenzity v neděli ku průměrné intenzitě),

beta = I_L / I_o (poměr intenzity v létě ku průměrné intenzitě),

gama = alfa / beta,

všechny hodnoty „I“ se vyjadřují v celkovém počtu vozidel.

Dalším ukazatelem je poměr směrů - PS, který udává poměr intenzit protisměrných dopravních proudů v nedělní špičkové hodině.

Cyklistická doprava

Při vyhodnocení sčítání budou též vypočítány a ve výsledcích uváděny RPDÍ cyklistického provozu.

Příslušná hodnota přesnosti výsledku

Přesnost bude vypočtena jako chyba odhadu RPDÍ pomocí provedených měření pomocí vzorce:

$$\Delta = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \cdot z_{1-\frac{\alpha}{2}}$$

Δ chyba odhadu (voz/den), resp. bude uváděno jako $\frac{\Delta}{S} \cdot 100$ (%) (S-odhad RPDÍ),

σ (výběrová) směrodatná odchylka soubor hodnot I_0 (odhady hodnoty RPDÍ v jednotlivých dnech měření)

$$\sigma = \frac{1}{\sqrt{n-1}} \cdot \sqrt{\sum_{i=1}^n (I_{0i} - \bar{I}_0)^2}$$

kde:

n počet měření (dnů průzkumu),

z kvantil normálního normovaného rozdělení pro $\alpha=0,2$ (80% hladina významnosti).

Ve výsledné sestavě musí výsledné RPDÍ celkem vozidel každého sčítaného sčítacího úseku splňovat podmínku maximální odchylky podle tabulky požadované přesnosti výsledku.

maximální odchylka od skutečné hodnoty RPDÍ	požadováno pro
10%	všechny úseky dálnic
	úseky silnic I. třídy s intenzitou nad 10 000 voz/den
13%	úseky silnic I. třídy s intenzitou od 5 000 voz/den do 10 000 voz/den
15%	úseky silnic I. třídy s intenzitou do 5 000 voz/den.
	úseky silnic II. a III. třídy s intenzitou nad 5 000 voz/den
15%	úseky silnic II. a III. třídy s intenzitou od 1 000 voz/den do 5 000 voz/den
15%	úseky silnic II. a III. třídy s intenzitou do 1 000 voz/den a místní komunikace

Tabulka požadované přesnosti výsledku pro vozidla celkem

Doporučujeme v průběhu sběru dat (nejdříve po polovině proběhlých sčítacích termínů) provést výpočty pro ověření přesnosti výpočtu RPDÍ tak, aby byla splněna podmínka přesnosti.

Stanovení dopravního výkonu

Výpočet dopravního výkonu bude proveden pro síť dálnic a silnic všech kategorií na základě intenzit dopravy (RPDI) zjištěných na příslušných délkách komunikací.

Dopravní výkon bude vypočítán v členění podle:

- druhů vozidel
- kategorií a tříd pozemních komunikací

Dopravní výkon podle druhů vozidel bude vypočten pro tyto druhy (skupiny) vozidel:

- TV – těžká motorová vozidla celkem
- O – osobní vozidla bez přívěsů i s přívěsy
- DOD – dodávky
- M – jednostopá motorová vozidla
- SV – všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)

Dopravní výkon bude vypočten pro tyto kategorie pozemních komunikací:

- dálnice I. třídy
- dálnice II. třídy
- silnice I. třídy
- silnice II. třídy
- silnice III. třídy

Metodika výpočtu dopravního výkonu

Výpočet dopravního výkonu pro dálniční síť a silnice I. a II. třídy

Dopravní výkon bude vypočten samostatně pro jednotlivé druhy vozidel a kategorie pozemních komunikací podle vzorců:

$$D = \bar{I} \cdot d_c$$
$$\bar{I} = \frac{\sum_{i=1}^n (I_i \cdot d_i)}{\sum_{i=1}^n d_i}$$

kde:

- D je dopravní výkon [vozkm/24 h]
 $\bar{I}$ je průměrná intenzita dopravy [voz/24 h]
 d_c je celková délka komunikací [km]
 I_i je intenzita dopravy na jednotlivém sčítaném úseku i [voz/24 h]
 d_i je délka jednotlivého sčítaného úseku i [km]
 n je počet všech sčítaných úseků [-]

Výpočet dopravního výkonu pro silnice III. třídy

Dopravní výkon bude vypočten pro jednotlivé druhy vozidel a jednotlivé kraje násobením dopravního výkonu z roku 2020 koeficientem vývoje 2020-2025 se započtením vlivu změny délky silnic III. třídy:

$$D^{25} = \frac{D^{20} \cdot k^{20-25} \cdot d^{25}}{d^{20}}$$

kde:

D^{25} je dopravní výkon v roce 2025 [vozkm/24 h]

D^{20} je dopravní výkon v roce 2020 [vozkm/24 h]

k^{20-25} je koeficient vývoje intenzit dopravy na sčítaných úsecích silnic III. třídy [-]

d^{25} je délka silnic III. třídy v roce 2025 [km]

d^{20} je délka silnic III. třídy v roce 2020 [km]

Výpočet koeficientů vývoje intenzit bude vypočítán podle vzorce:

$$k^{20-25} = \frac{I^{25}}{I^{20}}$$

kde:

k^{20-25} je koeficient růstu intenzit dopravy [-]

I^{25} je průměrná intenzita dopravy v roce 2025 [voz/24 h]

I^{20} je průměrná intenzita dopravy v roce 2020 [voz/24 h]

Koeficienty vývoje intenzit dopravy budou vypočteny samostatně pro jednotlivé druhy vozidel a kategorie a třídy pozemních komunikací.

Průměrné intenzity dopravy budou vypočteny z příslušných dopravních výkonů a délek komunikací:

$$I^{25} = \frac{D^{25}}{d^{25}}$$

$$I^{20} = \frac{D^{20}}{d^{20}}$$

kde:

I^{25} je průměrná intenzita dopravy v roce 2025 [voz/24 h]

I^{20} je průměrná intenzita dopravy v roce 2020 [voz/24 h]

D^{25} je příslušný dopravní výkon v roce 2025 [vozkm/24 h]

D^{20} je příslušný dopravní výkon v roce 2020 [vozkm/24 h]

d^{25} je příslušná délka silnic nebo dálnic v roce 2025 [km]

d^{20} je příslušná délka silnic nebo dálnic v roce 2020 [km]

[illegible]

[illegible]

1557	2021	Jiřinec	CD2016 ST 3	0221-2000	x	0	-	-	-	-	Vodňany z.z.	s M.M. v Krasu a v Rachtce
1558	2021	Jiřinec	CD2011 CB 3	0203-20633		1	54	1	1027	I.H.	voda 105 v Tm. v Krasu a v Rachtce	neapřesahující přes zad. AD Týn nad Vlt., vesnice
1559	2021	Jiřinec	CD2016 CB 3	0204-20633		0	-	-	-	-	voda 105H	neapřesahující přes zad. AD Týn nad Vlt., vesnice
1560	2021	Jiřinec	CD2011 CB 3	0411-24051		1	54	1	3142	I.H.	s M.M.	Hvězdá u (Dřev.)
1561	2021	Jiřinec	CD2016 PI 3	1219-24180	2,470	0	-	-	-	-	Střez. z.z.	Zhoř z.z.
1562	2021	Jiřinec	CD2016 PI 3	1219-24180		0	-	-	-	-	Zhoř z.z.	Zhoř z.z.
1563	2021	Jiřinec	CD2016 PI 3	1219-24180		0	-	-	-	-	I.H.	Dobruška, s M.M. u 20
1564	2021	Jiřinec	CD2016 PI 3	1219-24180		0	-	-	-	-	I.H.	Dobruška, s M.M. u 20
1565	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1566	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1567	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1568	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1569	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1570	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1571	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1572	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1573	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1574	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1575	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1576	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1577	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1578	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1579	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1580	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1581	2021	Jiřinec	CD2017 TA 3	1235-24756		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1582	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180	2,1800	0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1583	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1584	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1585	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1586	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1587	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1588	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1589	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1590	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1591	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1592	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1593	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1594	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1595	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1596	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1597	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1598	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1599	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1600	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1601	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1602	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1603	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1604	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1605	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1606	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1607	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1608	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1609	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1610	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1611	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1612	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1613	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1614	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1615	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1616	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1617	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1618	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1619	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1620	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1621	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1622	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1623	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1624	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1625	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1626	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1627	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1628	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1629	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1630	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1631	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1632	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1633	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1634	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1635	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1636	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1637	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1638	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1639	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1640	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1641	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1642	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1643	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1644	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1645	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1646	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1647	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1648	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1649	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1650	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1651	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1652	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1653	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1654	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1655	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1656	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1657	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1658	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1659	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1660	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1661	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1662	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1663	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1664	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1665	2021	Jiřinec	CD2018 ST 3	1399-20180		0	-	-	-	-	I.H.	Prostějov, s M.M. u 20
1666	202											

2137	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15512	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	Tloov's	celovité (přeshraniční, na Německo)
2138	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15523	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15552	zad MF Federal, u Něm
2139	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15528	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	Motory Com. 15523	15000, 1800
2140	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15531	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15531	zad MF Federal, u Něm
2141	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15532	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15532	zad MF Federal, u Něm
2142	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15533	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15533	zad MF Federal, u Něm
2143	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15534	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15534	zad MF Federal, u Něm
2144	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15535	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15535	zad MF Federal, u Něm
2145	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15536	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15536	zad MF Federal, u Něm
2146	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15537	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15537	zad MF Federal, u Něm
2147	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15538	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15538	zad MF Federal, u Něm
2148	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15539	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15539	zad MF Federal, u Něm
2149	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15540	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15540	zad MF Federal, u Něm
2150	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15541	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15541	zad MF Federal, u Něm
2151	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15542	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15542	zad MF Federal, u Něm
2152	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15543	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15543	zad MF Federal, u Něm
2153	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15544	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15544	zad MF Federal, u Něm
2154	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15545	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15545	zad MF Federal, u Něm
2155	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15546	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15546	zad MF Federal, u Něm
2156	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15547	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15547	zad MF Federal, u Něm
2157	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15548	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15548	zad MF Federal, u Něm
2158	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15549	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15549	zad MF Federal, u Něm
2159	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15550	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15550	zad MF Federal, u Něm
2160	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15551	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15551	zad MF Federal, u Něm
2161	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15552	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15552	zad MF Federal, u Něm
2162	2019	crsdbm	crsdbm	201911	CH	3	15553	14030	1	54	2	219	148	vst12p-54	vst15553	zad MF Federal, u Něm
2163	2019															

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

4401	C2502	Halotekstovik	C25025	TU	2	54770	0	54	1	2138	IR-2	Česká republika z 14	Jiří Látko z 14	Černý,AD most to šimle
4402	C2502	Halotekstovik	C25025	TU	2	54770	54770	0	54	2138	IR-2	Česká republika z 14	Jiří Látko z 14	Černý,AD most to šimle
4403	C2502	Halotekstovik	C25021	HK	2	298	53000	0	54	2620	IR-1	Fr. Petráček z 6	Tebežovské, z 6 a 7	
4404	C2502	Halotekstovik	C25021	HK	2	298	53000	0	54	2777	IR-1	Fr. Petráček z 6	Tebežovské, z 6 a 7	
4405	C2502	Halotekstovik	C25021	HK	2	298	53000	0	54	2627	IR-1	Tebežovské, z 6	Tebežovské, z 6 a 7	
4406	C2502	Halotekstovik	C25021	HK	2	298	53000	53000	0	2627	IR-1	Tebežovské, z 6	Tebežovské, z 6 a 7	
4407	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	v.304 a 304	Černý,AD most to šimle	
4408	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	7120	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4409	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4410	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	6103	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4411	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	6103	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4412	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1224	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4413	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4414	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4415	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4416	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4417	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4418	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4419	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4420	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4421	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4422	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4423	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4424	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4425	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4426	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4427	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4428	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4429	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4430	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4431	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54					
4432	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4433	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4434	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4435	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4436	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4437	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4438	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4439	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4440	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4441	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4442	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4443	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4444	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4445	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4446	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4447	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4448	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4449	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4450	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4451	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4452	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4453	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4454	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4455	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4456	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4457	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4458	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4459	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4460	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4461	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4462	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4463	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4464	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4465	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4466	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4467	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4468	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4469	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4470	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4471	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4472	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4473	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4474	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4475	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4476	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4477	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4478	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4479	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4480	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4481	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4482	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4483	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4484	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4485	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4486	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4487	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4488	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4489	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4490	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	298	53006	0	54	1446	IR-1	Černý,AD most to šimle	Černý,AD most to šimle	
4491	C2502	Halotekstovik	C25024	RK	2	29								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

6538	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6539	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6540	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6541	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6542	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6543	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6544	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6545	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6546	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6547	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6548	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6549	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6550	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6551	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6552	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6553	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6554	C2M4	Antennae	C2M4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

0000-0001-9000-0000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7001-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14972	8/3/20	1	S4	14972	14972	novi 4275 v 02/02/24, nov 4910 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7002-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14973	8/3/20	1	S4	14973	14973	novi 4276 v 02/02/24, nov 4911 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7003-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14974	8/3/20	1	S4	14974	14974	novi 4277 v 02/02/24, nov 4912 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7004-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14975	8/3/20	1	S4	14975	14975	novi 4278 v 02/02/24, nov 4913 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7005-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14976	8/3/20	1	S4	14976	14976	novi 4279 v 02/02/24, nov 4914 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7006-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14977	8/3/20	1	S4	14977	14977	novi 4280 v 02/02/24, nov 4915 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7007-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14978	8/3/20	1	S4	14978	14978	novi 4281 v 02/02/24, nov 4916 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7008-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14979	8/3/20	1	S4	14979	14979	novi 4282 v 02/02/24, nov 4917 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7009-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14980	8/3/20	1	S4	14980	14980	novi 4283 v 02/02/24, nov 4918 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7010-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14981	8/3/20	1	S4	14981	14981	novi 4284 v 02/02/24, nov 4919 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7011-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14982	8/3/20	1	S4	14982	14982	novi 4285 v 02/02/24, nov 4920 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7012-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14983	8/3/20	1	S4	14983	14983	novi 4286 v 02/02/24, nov 4921 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7013-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14984	8/3/20	1	S4	14984	14984	novi 4287 v 02/02/24, nov 4922 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7014-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14985	8/3/20	1	S4	14985	14985	novi 4288 v 02/02/24, nov 4923 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7015-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14986	8/3/20	1	S4	14986	14986	novi 4289 v 02/02/24, nov 4924 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7016-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14987	8/3/20	1	S4	14987	14987	novi 4290 v 02/02/24, nov 4925 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7017-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14988	8/3/20	1	S4	14988	14988	novi 4291 v 02/02/24, nov 4926 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7018-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14989	8/3/20	1	S4	14989	14989	novi 4292 v 02/02/24, nov 4927 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7019-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14990	8/3/20	1	S4	14990	14990	novi 4293 v 02/02/24, nov 4928 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7020-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14991	8/3/20	1	S4	14991	14991	novi 4294 v 02/02/24, nov 4929 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7021-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14992	8/3/20	1	S4	14992	14992	novi 4295 v 02/02/24, nov 4930 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7022-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14993	8/3/20	1	S4	14993	14993	novi 4296 v 02/02/24, nov 4931 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7023-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14994	8/3/20	1	S4	14994	14994	novi 4297 v 02/02/24, nov 4932 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7024-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14995	8/3/20	1	S4	14995	14995	novi 4298 v 02/02/24, nov 4933 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7025-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14996	8/3/20	1	S4	14996	14996	novi 4299 v 02/02/24, nov 4934 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7026-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14997	8/3/20	1	S4	14997	14997	novi 4300 v 02/02/24, nov 4935 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7027-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14998	8/3/20	1	S4	14998	14998	novi 4301 v 02/02/24, nov 4936 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7028-2022	Dravaj	02/02/24	DL	14999	8/3/20	1	S4	14999	14999	novi 4302 v 02/02/24, nov 4937 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7029-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15000	8/3/20	1	S4	15000	15000	novi 4303 v 02/02/24, nov 4938 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7030-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15001	8/3/20	1	S4	15001	15001	novi 4304 v 02/02/24, nov 4939 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7031-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15002	8/3/20	1	S4	15002	15002	novi 4305 v 02/02/24, nov 4940 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7032-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15003	8/3/20	1	S4	15003	15003	novi 4306 v 02/02/24, nov 4941 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7033-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15004	8/3/20	1	S4	15004	15004	novi 4307 v 02/02/24, nov 4942 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7034-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15005	8/3/20	1	S4	15005	15005	novi 4308 v 02/02/24, nov 4943 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7035-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15006	8/3/20	1	S4	15006	15006	novi 4309 v 02/02/24, nov 4944 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7036-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15007	8/3/20	1	S4	15007	15007	novi 4310 v 02/02/24, nov 4945 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7037-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15008	8/3/20	1	S4	15008	15008	novi 4311 v 02/02/24, nov 4946 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7038-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15009	8/3/20	1	S4	15009	15009	novi 4312 v 02/02/24, nov 4947 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7039-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15010	8/3/20	1	S4	15010	15010	novi 4313 v 02/02/24, nov 4948 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7040-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15011	8/3/20	1	S4	15011	15011	novi 4314 v 02/02/24, nov 4949 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7041-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15012	8/3/20	1	S4	15012	15012	novi 4315 v 02/02/24, nov 4950 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7042-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15013	8/3/20	1	S4	15013	15013	novi 4316 v 02/02/24, nov 4951 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7043-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15014	8/3/20	1	S4	15014	15014	novi 4317 v 02/02/24, nov 4952 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7044-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15015	8/3/20	1	S4	15015	15015	novi 4318 v 02/02/24, nov 4953 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7045-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15016	8/3/20	1	S4	15016	15016	novi 4319 v 02/02/24, nov 4954 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7046-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15017	8/3/20	1	S4	15017	15017	novi 4320 v 02/02/24, nov 4955 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7047-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15018	8/3/20	1	S4	15018	15018	novi 4321 v 02/02/24, nov 4956 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7048-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15019	8/3/20	1	S4	15019	15019	novi 4322 v 02/02/24, nov 4957 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7049-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15020	8/3/20	1	S4	15020	15020	novi 4323 v 02/02/24, nov 4958 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7050-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15021	8/3/20	1	S4	15021	15021	novi 4324 v 02/02/24, nov 4959 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7051-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15022	8/3/20	1	S4	15022	15022	novi 4325 v 02/02/24, nov 4960 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7052-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15023	8/3/20	1	S4	15023	15023	novi 4326 v 02/02/24, nov 4961 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7053-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15024	8/3/20	1	S4	15024	15024	novi 4327 v 02/02/24, nov 4962 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7054-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15025	8/3/20	1	S4	15025	15025	novi 4328 v 02/02/24, nov 4963 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7055-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15026	8/3/20	1	S4	15026	15026	novi 4329 v 02/02/24, nov 4964 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7056-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15027	8/3/20	1	S4	15027	15027	novi 4330 v 02/02/24, nov 4965 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7057-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15028	8/3/20	1	S4	15028	15028	novi 4331 v 02/02/24, nov 4966 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7058-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15029	8/3/20	1	S4	15029	15029	novi 4332 v 02/02/24, nov 4967 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7059-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15030	8/3/20	1	S4	15030	15030	novi 4333 v 02/02/24, nov 4968 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7060-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15031	8/3/20	1	S4	15031	15031	novi 4334 v 02/02/24, nov 4969 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7061-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15032	8/3/20	1	S4	15032	15032	novi 4335 v 02/02/24, nov 4970 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7062-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15033	8/3/20	1	S4	15033	15033	novi 4336 v 02/02/24, nov 4971 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7063-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15034	8/3/20	1	S4	15034	15034	novi 4337 v 02/02/24, nov 4972 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7064-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15035	8/3/20	1	S4	15035	15035	novi 4338 v 02/02/24, nov 4973 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7065-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15036	8/3/20	1	S4	15036	15036	novi 4339 v 02/02/24, nov 4974 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7066-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15037	8/3/20	1	S4	15037	15037	novi 4340 v 02/02/24, nov 4975 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7067-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15038	8/3/20	1	S4	15038	15038	novi 4341 v 02/02/24, nov 4976 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7068-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15039	8/3/20	1	S4	15039	15039	novi 4342 v 02/02/24, nov 4977 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7069-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15040	8/3/20	1	S4	15040	15040	novi 4343 v 02/02/24, nov 4978 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7070-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15041	8/3/20	1	S4	15041	15041	novi 4344 v 02/02/24, nov 4979 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7071-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15042	8/3/20	1	S4	15042	15042	novi 4345 v 02/02/24, nov 4980 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7072-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15043	8/3/20	1	S4	15043	15043	novi 4346 v 02/02/24, nov 4981 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7073-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15044	8/3/20	1	S4	15044	15044	novi 4347 v 02/02/24, nov 4982 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7074-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15045	8/3/20	1	S4	15045	15045	novi 4348 v 02/02/24, nov 4983 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7075-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15046	8/3/20	1	S4	15046	15046	novi 4349 v 02/02/24, nov 4984 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7076-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15047	8/3/20	1	S4	15047	15047	novi 4350 v 02/02/24, nov 4985 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7077-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15048	8/3/20	1	S4	15048	15048	novi 4351 v 02/02/24, nov 4986 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7078-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15049	8/3/20	1	S4	15049	15049	novi 4352 v 02/02/24, nov 4987 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7079-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15050	8/3/20	1	S4	15050	15050	novi 4353 v 02/02/24, nov 4988 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7080-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15051	8/3/20	1	S4	15051	15051	novi 4354 v 02/02/24, nov 4989 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7081-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15052	8/3/20	1	S4	15052	15052	novi 4355 v 02/02/24, nov 4990 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7082-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15053	8/3/20	1	S4	15053	15053	novi 4356 v 02/02/24, nov 4991 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7083-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15054	8/3/20	1	S4	15054	15054	novi 4357 v 02/02/24, nov 4992 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7084-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15055	8/3/20	1	S4	15055	15055	novi 4358 v 02/02/24, nov 4993 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7085-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15056	8/3/20	1	S4	15056	15056	novi 4359 v 02/02/24, nov 4994 v 02/02/24, Zin-Salat z z
7086-2022	Dravaj	02/02/24	DL	15057	8/3/20	1	S4	15057	15057</	

[illegible]

Vysvětlivky k legendě Seznamu sčítacích úseků pro CSD2025

LEGENDA	
KK	Kód kraje
NÁZEV KRAJE	Název kraje
KOK	Kód okresu
OK	Zkratka okresu
TŘ	Třída silnice (1-silnice I. tř., 2-silnice II. tř., 3-silnice III. tř., 4-dálnice I. tř., 6-dálnice II. tř.)
DÁL/SIL	Číslo dálnice/silnice
ÚSEK	Číslo sčítacího úseku
ÚSEK_N	Sčítací úsek se nesčítá, ale přebírá intenzitu sousedního sčítacího úseku nebo ji nelze přebrat a v poli je "x"
ASD*	1- na sčítacím úseku je ASD, 0 - na sčítacím úseku není ASD
SČÍTÁNO	1- na sčítacím úseku se sčítá, 0 - na sčítacím úseku se nesčítá
REŽIM25**	Režim sčítání v roce 2025
POČET SČÍTAČŮ	Počet sčítačů na příslušném sčítacím úseku
CHP***	Charakter provozu
ZÚ	Začátek úseku - slovní popis
KÚ	Konec úseku - slovní popis
STANOVIŠTĚ SČÍTAČE****	Stanoviště sčítače - slovní popis (sčítač musí stát na tomto určeném místě)
RPDI_SV_2020	RPDI-roční průměr denních intenzit dopravy [voz/24h] celkem vozidel z CSD2020

Vysvětlivky:

ASD* (automatický sčítač dopravy) – budou k dispozici data ze všech ASD ve správě ŘSD za rok 2025 (od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2025), data budou dodávána dávkově dle dohody po podepsání Smlouvy

REŽIM25 (režim sčítání v roce 2025)** - každý ze sčítaných sčítacích úseků bude sčítáný v určitém režimu, který je dán kategorií komunikace (viz tabulka počtu sčítacích dnů):

- **Sčítané sčítací úseky dálnic I. třídy a dálnic II. třídy, kde jsou na tahu ASD ve správě ŘSD**, budou v režimu 4 sčítacích termínů (v seznamu sčítacích úseků označení **S4**) – budou sčítány čtyřikrát,
- **sčítané sčítací úseky dálnic II. třídy bez ASD na tahu ve správě ŘSD a silnic I. třídy se statutem mezinárodní silnice (E)** budou v režimu 6 sčítacích termínů (v seznamu sčítacích úseků označení **S6**) – budou sčítány šestkrát,
- **sčítané sčítací úseky silnic I. třídy** budou v režimu 5 sčítacích termínů (v seznamu sčítacích úseků označení **S5**) – budou sčítány pětkrát,
- **sčítané sčítací úseky silnic II. a III. třídy** budou v režimu 4 sčítacích termínů (v seznamu sčítacích úseků označení **S4**) – budou sčítány čtyřikrát,
- **sčítané sčítací úseky místních komunikací (MK)** budou v režimu 6 sčítacích termínů – platí jen pro sčítání ve Statutárních městech (v seznamu sčítacích úseků označení **S6** – seznamy budou předány Dodavateli po podepsání Smlouvy) – budou sčítány šestkrát.

Další závazné pokyny pro sčítání pro jednotlivé druhy sčítacích dnů:

- Pracovní den mimo prázdniny – výběr termínů sčítání se bude řídit pokynem: sčítání provést ve sčítacích termínech 1,2 na jaře a ve sčítacích termínech 10,11,12 na podzim s tím, že jeden z uvedených sčítacích dnů bude v dopoledních hodinách a druhý sčítací den v odpoledních hodinách,
- pracovní den o prázdninách – výběr z termínů sčítání je bez pokynu v období červenec, srpen; pokud jsou dva termíny, pak jeden sčítací den dopoledne, druhý sčítací den odpoledne,
- pátek - výběr z termínů pro pátky je bez pokynu,
- neděle - výběr z termínů pro neděle je bez pokynu.

		Počet sčítacích dnů na sčítacím úseku				
		pracovní den mimo prázdniny	pátek	neděle	pracovní den o prázdninách	celkem
Skupina komunikací	Třídy a kategorie komunikací					
DI	dálnice I.třídy a některé tahy dálnic II.třídy	2			2	4
DII	dálnice II.třídy	2	1	1	2	6
E	komunikace se statutem mezinárodní silnice („E“) (včetně průjezdních úseků těchto silnic)	2	1	1	2	6
I	silnice I. třídy bez statutu mezinárodní silnice (včetně průjezdních úseků těchto silnic)	2	1	1	1	5
II-H, II-S	silnice II. třídy - hospodářský a smíšený provoz	2		1	1	4
II-R	silnice II. třídy - rekreační provoz	2		1	1	4
III-H, III-S	silnice III. třídy - hospodářský a smíšený provoz	2		1	1	4
III-R	silnice III. třídy - rekreační provoz	2		1	1	4
M	místní komunikace	2	1	1	2	6

Tabulka počtu sčítacích dnů na sčítaném sčítacím úseku podle skupin komunikací

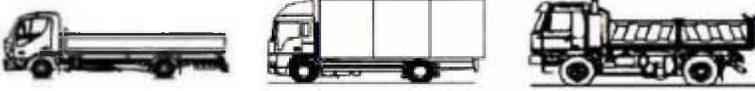
Počet sčítacích dnů pro každý ze sčítaných sčítacích úseků daný režimem sčítání s validními nasčítanými daty je pro Dodavatele závazný, tzn.: jestliže je ve sloupci seznamu sčítacích úseků „REŽIM25“ – S4, musí Dodavatel zajistit, aby bylo na daném sčítacím úseku sčítáno čtyřikrát a nasčítaná data byla validní.

CHP* (charakter provozu)** - E – silnice I. třídy se statutem mezinárodní silnice; I – silnice I. třídy; II-H, III-H – silnice II. a III. třídy s hospodářským provozem; II-S, III-S - silnice II. a III. třídy se smíšeným provozem; II-R, III-R (L-letní, Z-zimní) - silnice II. a III. třídy s rekreačním provozem.

STANOVIŠTĚ_SČÍTAČE**** - je závazně dané slovním popisem pro oba způsoby snímání projíždějících vozidel (pro ruční způsob i pro způsob pomocí technických zařízení).

Ve stanovený sčítací den musí být sčítač na stanovišti sčítače nejméně se čtvrt hodinovým předstihem před stanovenou dobou, aby se připravil na sčítání. V případě, že je v autě, musí být auto viditelně označeno dohodnutým způsobem (nejlépe ochrannou vestou), on sám musí mít vestu na sobě. Ve stanovenou dobu začíná sčítač sčítat předepsané kategorie vozidel a odděluje je po hodinách a směrech

KATEGORIE SLEDOVANÝCH VOZIDEL

Osobní vozidla - sedan, hatchback, kombi, cabrio, vozy typu mikrobús – mpv, van (celoprosklené), terénní, čtyřkolky, s přívěsem	
	Např. Škoda Fabia, Volkswagen Multivan, BMW X5, Seat Alhambra, Land Rover Defender
Nákladní vozidla	
Dodávky (celková hmotnost do 3,5t = jednoduchá kola na zadní nápravě) - klasická koncepce bez oken v nákl. prostoru, pick-up, s přívěsem	
	Např. Ford Transit, Fiat Ducato, Citroen Jumper, Hymer
Lehká (celková hmotnost 3,5 - 7,5t = dvojitá kola na zadní nápravě) - dodávky s korbou či se skříní, malé nákladní vozy, multikáry, s přívěsem	
	Např. Iveco Daily, Daewoo – Avia, Ford Transit
Střední (celková hmotnost 7,5 - 20t) - nákladní vozidla s jednou zadní nápravou , skříňové a stěhovací vozy	
	Např. Iveco Eurocargo, Liaz, Tatra 158-8
Střední s přívěsy – přívěs je tažen nákladním vozidlem s jednou zadní nápravou	
	
Těžká (celková hmotnost nad 20t) - nákladní vozidla s více zadními nápravami , speciály, jeřáby, cisterny, domíchávače, odtahové	
	Např. Tatra 815, Mercedes – Benz, MAN, DAF, Scania, Volvo
Těžká s přívěsy – přívěs je tažen nákladním vozidlem s více zadními nápravami	
	
Návěsové soupravy – klasické tahače s návěsy. Samotný tahač bez návěsu řadíme do kategorie TN	
	Např. tahače Mercedes, MAN, Volvo, Scania, DAF + návěs
Autobusy – klasické a kloubové, trolejbusy	
	Např. autobusy SOR, Karosa, Iveco, Setra, Mercedes - Benz
Zvláštní vozidla – traktory a další zemědělské a stavební stroje jako jsou nakladače, bagry apod., včetně těchto vozidel s přívěsy	
	Např. Zetor, John Deere, Case, CAT, JCB
Motocykly – jednostopá motorová vozidla (moped, skútr, chopper, enduro)	
	Např. Honda, Jawa, Babeta, Suzuki, Harley - Davidson
Cyklistický provoz – všechny druhy jízdních kol, elektrokola, koloběžky a tříkolky	
	Např. Author, Merida, Ghost

Digitálně podepsal:
Datum: 26.08.2024

Sčítací termíny na dálnicích I.třídy pro CSD2025

č.termínu	měsíc	den	hodiny (základní)	hodiny (další přípustné)	datum (základní)	datumy (další přípustné)
1	duben	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	2.4.	1./3./8./9./10./23./24.4.
2	květen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	22.5.	13./14./15./20./21./27./28./29.5.
6	červenec	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	16.7.	8./9./10./15./17./22./23./24./29./30./31.7.
7	srpen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	14.8.	5./6./7./12./13./19./20./21./26./27./28.8.
10	září	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	10.9.	3./4./9./11./16./17./18.9.
12	říjen	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	15.10.	1./2./7./8./9./14./16./21./22./23.10.

Sčítací termíny na silniční síti pro CSD2025

č.termínu	měsíc	den	hodiny (základní)	hodiny (další přípustné)	datum (základní)	datumy (další přípustné)
1	duben	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	2.4.	1./3./8./9./10./23./24.4.
2	květen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	22.5.	13./14./15./20./21./27./28./29.5.
3	červen	pátek	14 - 18	-	13.6.	6./20.6. + 30.5.
4	červen	neděle	15 - 19	-	15.6.	1./8./22.6.
5	červenec	neděle	15 - 19	-	13.7.	6./20./27.7.
6	červenec	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	16.7.	8./9./10./15./17./22./23./24./29./30./31.7.
7	srpen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	14.8.	5./6./7./12./13./19./20./21./26./27./28.8.
8	srpen	neděle	15 - 19	-	24.8.	3./10./17.8.
9	září	pátek	14 - 18	-	19.9.	5./12./26.9.
10	září	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	10.9.	3./4./9./11./16./17./18.9.
11	září	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	24.9.	23./25./30.9.
12	říjen	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	15.10.	1./2./7./8./9./14./16./21./22./23.10.

Sčítací termíny na MK pro CSD2025

č.termínu	měsíc	den	hodiny (základní)	hodiny (další přípustné)	datum (základní)	datumy (další přípustné)
2	květen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	22.5.	13./14./15./20./21./27./28./29.5.
4	červen	neděle	15 - 19	-	15.6.	1./8./22.6.
6	červenec	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	16.7.	8./9./10./15./17./22./23./24./29./30./31.7.
9	září	pátek	14 - 18	-	19.9.	5./12./26.9.
10	září	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	10.9.	3./4./9./11./16./17./18.9.
12	říjen	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	15.10.	1./2./7./8./9./14./16./21./22./23.10.

Seznam automatických sčítačů dopravy ve správě ŘSD ČR

Č.dálnice	Staničení	Č. úseku	Typ přístroje	Detekce	GPS
D1	5,450	1-8025	ASD3	Klasifikace 8	14° 33' 16.560", 50° 0' 27.360"
D1	8,332	1-8026	ASD3	Klasifikace 8	49°59'37.485"N, 14°35'13.667"E
D1	8,332	1-8026	ASD3	Klasifikace 8	49°59'37.485"N, 14°35'13.667"E
D1	8,564	1-8022	ASD3	Klasifikace 8	49°59'31.486"N, 14°35'21.359"E
D1	12,3	1-8027	ASD3	Klasifikace 8	49°57'54.57"N, 14°37'32.336"E
D1	16,4	1-8028	ASD3	Klasifikace 8	49°56'32.118"N, 14°39'55.866"E
D1	21,6	1-8030	ASD3u	Klasifikace 8	49°54'43.591"N, 14°43'1.186"E
D1	23,03	1-8030	ASD3u	Klasifikace 8	14° 44' 14.913", 49° 54' 10.228"
D1	24,72	1-8030	ASD3u	Klasifikace 8	14° 44' 49.125", 49° 53' 39.187"
D1	26,61	1-8030	ASD3u	Klasifikace 8	14° 45' 29.299", 49° 52' 44.458"
D1	28,56	1-8030	ASD3u	Klasifikace 8	14° 46' 37.767", 49° 52' 11.084"
D1	30,57	1-8040	ASD3u	Klasifikace 8	14.796886E 49.855276N
D1	32,514	1-8040	ASD3u	Klasifikace 8	14.810410E 49.841449N
D1	34,6	1-8050	ASD3u	Klasifikace 8	49° 50'14.7289"N; 14° 50'9.8201"E
D1	36,9	1-8050	ASD3u	Klasifikace 8	49° 49'43.7455"N; 14° 51'51.3318"E
D1	38,8	1-8050	ASD3u	Klasifikace 8	49° 48'53.6267"N; 14° 52'45.0174"E
D1	40,4	1-8050	ASD3u	Klasifikace 8	49° 48'21.3774"N; 14° 53'49.2738"E
D1	46,6	1-8060	ASD3u	Klasifikace 8	49.7646781N, 14.9508961E
D1	50,3	1-8070	ASD3u	Klasifikace 8	49.7445/15.0298
D1	52,41	1-8070	ASD3u	Klasifikace 8	49.7528/15.0221
D1	54,52	1-8070	ASD3u	Klasifikace 8	49.7383/15.0402
D1	55,96	1-8070	ASD3u	Klasifikace 8	49.7256/15.0479
D1	58,08	1-8080	ASD3u	Klasifikace 8	15° 3' 54.000", 49° 42' 44.701"
D1	60,00	1-8080	ASD3u	Klasifikace 8	15° 5' 17.300", 49° 42' 15.001"
D1	62,29	1-8080	ASD3u	Klasifikace 8	15° 6' 12.301", 49° 41' 15.400"
D1	64,41	1-8080	ASD3u	Klasifikace 8	15° 7' 2.600", 49° 40' 19.402"
D1	68,6	1-8089	ASD3u	Klasifikace 8	49.6352575N, 15.1280386E
D1	76,7	2-8019	ASD3u	Klasifikace 8	49° 35'46.7841"N; 15° 12'34.9912"E
D1	78,9	2-8019	ASD3u	Klasifikace 8	49° 35'42.8298"N; 15° 14'13.1484"E
D1	81,1	2-8019	ASD3u	Klasifikace 8	49° 34'57.1889"N; 15° 15'37.8085"E
D1	82,88	2-8029	ASD3u	Klasifikace 8	15° 16' 35.067", 49° 34' 14.209"
D1	84,95	2-8029	ASD3u	Klasifikace 8	15° 18' 6.069", 49° 33' 44.012"
D1	86,69	2-8029	ASD3u	Klasifikace 8	15° 19' 23.002", 49° 33' 21.524"
D1	91,46	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 21' 26.423", 49° 31' 31.930"
D1	93,56	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 23' 17.552", 49° 31' 15.362"
D1	95,72	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 24' 59.419", 49° 30' 54.412"
D1	97,58	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 26' 27.744", 49° 31' 3.458"
D1	99,48	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 27' 45.262", 49° 30' 40.472"
D1	101,40	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 28' 46.279", 49° 29' 52.753"
D1	103,67	5-8019	ASD3u	Klasifikace 8	15° 30' 27.154", 49° 29' 22.103"
D1	107,4	6-8609	ASD3u	Klasifikace 8	49.4683411N, 15.5710056E
D1	113,55	6-8600	ASD3u	Klasifikace 8	49° 26'49.3500"N; 15° 37'16.0743"E
D1	115,39	6-8600	ASD3u	Klasifikace 8	49° 26'14.3850"N; 15° 38'30.6361"E
D1	116,78	6-8600	ASD3u	Klasifikace 8	49° 25'46.3062"N; 15° 39'25.1431"E
D1	118,4	6-8600	ASD3u	Klasifikace 8	49° 25'28.8702"N; 15°40'24.8606"E
D1	120,46	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 42' 14.266", 49° 25' 5.751"
D1	122,46	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 43' 19.999", 49° 24' 43.700"
D1	124,16	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 46' 5.956", 49° 24' 31.925"
D1	125,98	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 46' 36.599", 49° 24' 28.400"
D1	127,82	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 48' 15.300", 49° 24' 27.799"
D1	129,55	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 49' 31.800", 49° 24' 19.400"
D1	131,48	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 51' 6.098", 49° 24' 8.100"
D1	133,18	6-8610	ASD3u	Klasifikace 8	15° 52' 27.156", 49° 23' 53.916"
D1	134,824	6-8620	ASD3u	Klasifikace 8	49.3936/15.8956

D1	136,852	6-8620	ASD3u	Klasifikace 8	49.3869/15.9214
D1	139,087	6-8620	ASD3u	Klasifikace 8	49.3780/15.9487
D1	141,67	6-8630	ASD3u	Klasifikace 8	15° 58' 50.700", 49° 22' 1.200"
D1	143,04	6-8630	ASD3u	Klasifikace 8	15° 59' 52.598", 49° 21' 47.498"
D1	144,83	6-8630	ASD3u	Klasifikace 8	16° 1' 15.100", 49° 21' 29.599"
D1	145,79	6-8630	ASD3u	Klasifikace 8	16° 1' 57.000", 49° 21' 13.000"
D1	147,795	6-8640	ASD3u	Klasifikace 8	49°20'28.1663"N; 16°3'7.8269"E
D1	150,027	6-8640	ASD3u	Klasifikace 8	49°19'42.5759"N; 16°4'33.3695"E
D1	152,2	6-8640	ASD3u	Klasifikace 8	49°19'1.1975"N; 16°5'56.1806"E
D1	161,7	6-8650	ASD3u	Klasifikace 8	49.2781317N, 16.2125508E
D1	163,4	6-8660	ASD3u	Klasifikace 8	16.235959E 49.273135N
D1	164,9	6-8660	ASD3u	Klasifikace 8	16.255868E 49.271684N
D1	166,6	6-8660	ASD3u	Klasifikace 8	16.278987E 49.270149N
D1	168,9	6-8670	ASD3u	Klasifikace 8	16° 18' 26.590", 49° 15' 39.647"
D1	171,05	6-8670	ASD3u	Klasifikace 8	16° 20' 8.999", 49° 15' 25.999"
D1	173,28	6-8670	ASD3u	Klasifikace 8	16° 21' 40.935", 49° 14' 48.683"
D1	175,12	6-8670	ASD3u	Klasifikace 8	16° 22' 37.691", 49° 14' 6.314"
D1	177,47	6-8670	ASD3u	Klasifikace 8	16° 24' 4.486", 49° 13' 13.551"
D1	179,872	6-8680	ASD3u	Klasifikace 8	16.420796E 49.203851N
D1	181,6	6-8680	ASD3u	Klasifikace 8	16.437138E 49.192164N
D1	191,02	6-8691	M6603	Klasifikace 8	49° 09' 49" 16° 33' 26"
D1	195,5	6-8692	M6603	Klasifikace 8	49° 09' 33" 16° 36' 47"
D1	197,4	6-8801	M6603	Klasifikace 8	49° 09' 40" 16° 38' 34"
D1	201,9	6-8802	M6603	Klasifikace 8	49° 10' 23" 16° 41' 54"
D1	205,575	6-8800	ASD3u	Klasifikace 8	16.7422639E 49.1870561N
D1	209,5	6-8800	M6603	Klasifikace 8	49° 10' 50" 16° 47' 40"
D1	214,5	6-8810	M6603	Klasifikace 8	49° 11' 21" 16° 51' 40"
D1	220,3	6-8820	ASD3u	Klasifikace 8	49° 13' 14" 16° 55' 28"
D1	228,2	6-8830	ASD3u	Klasifikace 8	49° 16' 06" 17° 00' 34"
D1	233,9	6-8840	ASD3u	Klasifikace 8	49° 16' 50" 17° 04' 19"
D1	239,5	6-8858	ASD3u	Klasifikace 8	49° 18' 30" 17° 08' 06"
D1	245,5	6-8860	ASD3u	Klasifikace 8	49° 19' 26" 17° 12' 23"
D1	256,5	6-8862	ASD3	Klasifikace 8	49°18'37.49"N; 17°20'44.11"E
D1	258,9	6-8863	ASD3	Klasifikace 8	49°18'45.154"N, 17°22'51.766"E
D1	262,9	6-8870	ASD3	Klasifikace 8	49°19'23.465"N, 17°26'24.485"E
D1	264,9	6-8871	ASD3	Klasifikace 8	49°19'39.813"N, 17°27'18.314"E
D1	271,7	7-8879	ASD3	Klasifikace 8	49°22'58.044"N, 17°27'53.690"E
D1	292	7-8900	ASD3u	Klasifikace 8	17° 31' 47.280", 49° 31' 40.440"
D1	299	7-8920	ASD3	Klasifikace 8	49°33'4.67"N; 17°36'22.44"E
D1	314,1	7-8939	ASD3	Klasifikace 8	49°35'34.41"N; 17°47'5.38"E
D1	327,9	7-8940	ASD3	Klasifikace 8	49°40'57.867"N, 17°56'24.528"E
D1	333,9	7-8950	ASD3	Klasifikace 8	49°44'7.36"N; 18°1'57.25"E
D1	337,4	7-8960	ASD3	Klasifikace 8	49°44'5.56"N; 18°1'53.08"E
D1	344,7	7-8970	ASD3	Klasifikace 8	49°46'40.477"N, 18°5'52.613"E
D1	352	7-8971	ASD3	Klasifikace 8	49°48'7.256"N, 18°11'27.216"E
D1	356,3	7-8972	ASD3	Klasifikace 8	49°49'27.83"N, 18°12'51.82"E
D1	358,2	7-8973	ASD3u	Klasifikace 8	49°50'34.384"N, 18°13'21.078"E
D1	363	7-8974	ASD3	Klasifikace 8	49°52'2.724"N, 18°16'53.807"E
D1	366,8	7-8980	ASD3	Klasifikace 8	49°52'57.342"N, 18°18'17.712"E
D1	371,1	7-8990	ASD3	Klasifikace 8	49°54'45.411"N, 18°20'33.553"E
D1	372,9	7-8998	ASD3	Klasifikace 8	49°55'6.194"N, 18°21'57.809"E
D2	2,3	6-8702	ASD3u	Klasifikace 8	16.63391E 49.14168N
D2	6,2	6-8710	ASD3u	Klasifikace 8	16° 39' 9.360", 49° 6' 22.320"
D2	8,3	6-8710	ASD3u	Klasifikace 8	16° 39' 27.299", 49° 5' 15.299"
D2	15,4	6-8720	ASD3u	Klasifikace 8	16° 41' 5.280", 49° 1' 37.560"
D2	33,55	6-8730	ASD3u	Klasifikace 8	16° 48' 16.920", 48° 53' 24.360"
D2	46,76	6-8740	ASD3u	Klasifikace 8	16° 54' 43.560", 48° 47' 40.200"
D2	51,6	6-8750	ASD3u	Klasifikace 8	16° 56' 57.840", 48° 45' 32.400"
D3	64,2	2-8531	ASD3	Klasifikace 8	49°32'22.266"N, 14°39'56.238"E
D3	75,6	2-8540	ASD3	Klasifikace 8	49°26'6.404"N, 14°41'38.101"E
D3	77,3	2-8541	ASD3u	Klasifikace 8	14° 42' 14.263" 49° 25' 16.864")

D3	83,1	2-8550	ASD3u	Klasifikace 8	14° 43' 13.080", 49° 22' 27.120"
D3	90,85	2-8560	ASD3u	Klasifikace 8	49°18'22.585"N, 14°44'19.390"E
D3	98,51	2-8570	ASD3u	Klasifikace 8	49°14'18.374"N, 14°43'39.001"E
D3	102,52	2-8580	ASD3u	Klasifikace 8	49°12'23.761"N, 14°42'35.034"E
D3	106,2	2-8586	ASD3u	Klasifikace 8	49.1805069N, 14.6807039E
D3	108,3	2-8587	ASD3u	Klasifikace 8	49.166789N 14.663209E
D3	123,7	2-8610	ASD3u	Klasifikace 8	14° 31' 54.181", 49° 4' 0.239"
D3	129,8	2-8620	ASD3u	Klasifikace 8	49.0168708N, 14.5158150E
D5	0,3	1-8100	ASD3	Klasifikace 8	50°2'55.416"N, 14°16'9.98"E
D5	2,3	1-8100	ASD3	Klasifikace 8	50°2'39.919"N, 14°14'35.891"E
D5	4,2	1-8100	ASD3u	Klasifikace 8	50°2'14.041"N, 14°13'21.292"E
D5	10	1-8110	ASD3	Klasifikace 8	49°59'41.518"N 14°9'45.964"E
D5	12	1-8120	ASD3u	Klasifikace 8	49°59'10.548"N, 14°8'21.425"E
D5	16,251	1-8130	ASD3u	Klasifikace 8	49°57'53.873"N, 14°5'29.369"E
D5	19,803	1-8140	ASD3u	Klasifikace 8	49°57'5.162"N, 14°2'49.418"E
D5	23,7	1-8150	ASD3	Klasifikace 8	49°55'53.802"N, 14°1'0.951"E
D5	32,68	1-8160	ASD3u	Klasifikace 8	49°52'45.361"N, 13°54'39.314"E
D5	35	1-8170	ASD3	Klasifikace 8	49°51'39.603"N 13°53'11.014"E
D5	45,1	3-8180	ASD3u	Klasifikace 8	49°49'17.469"N, 13°46'13.778"E
D5	57	3-8181	ASD3u	Klasifikace 8	49°45'24.144"N, 13°36'46.468"E
D5	62,5	3-8182	ASD3u	Klasifikace 8	49°45'5.776"N, 13°34'19.258"E
D5	70,3	3-8183	ASD3u	Klasifikace 8	49°43'38.887"N, 13°28'45.323"E
D5	79,6	3-8185	ASD3u	Klasifikace 8	49°41'7.09"N, 13°23'1.886"E
D5	87,6	3-8190	ASD3u	Klasifikace 8	49°41'59.419"N, 13°17'27.983"E
D5	89,694	3-8191	ASD3u	Klasifikace 8	49°42'34.395"N, 13°16'11.010"E
D5	93,424	3-8192	ASD3u	Klasifikace 8	49°42'34.395"N, 13°16'11.010"E
D5	102,718	3-8193	ASD3u	Klasifikace 8	49°43'22.510"N, 13°5'56.245"E
D5	105,2	3-8193	ASD3u	Klasifikace 8	13° 4' 4.440", 49° 42' 57.600"
D5	114,405	3-8194	ASD3u	Klasifikace 8	49°42'27.318"N, 12°56'46.432"E
D5	121,402	3-8195	ASD3u	Klasifikace 8	49°44'7.501"N, 12°51'36.835"E
D5	130,343	3-8196	ASD3u	Klasifikace 8	49°44'24.333"N, 12°44'50.293"E
D5	138,084	3-8197	ASD3u	Klasifikace 8	49°41'38.251"N, 12°40'20.007"E
D5	145,789	3-8198	ASD3u	Klasifikace 8	49°39'54.611"N, 12°34'54.423"E
D8	-2	1-6300	ASD3u	Klasifikace 8	14° 27' 54.407", 50° 10' 1.265"
D8	1	1-8200	ASD3	Klasifikace 8	50°10'32.097"N, 14°27'12.556"E
D8	5	1-8200	ASD3u	Klasifikace 8	50° 13' 15" 14° 25' 01"
D8	7	1-8200	ASD3	Klasifikace 8	50°13'35.918"N, 14°24'17.242"E
D8	8,9	1-8200	ASD3	Klasifikace 8	50°14'40.155"N, 14°22'38.29"E
D8	11	1-8210	ASD3	Klasifikace 8	50°16'41.954"N, 14°21'14.245"E
D8	13	1-8210	ASD3	Klasifikace 8	50°16'11.255"N, 14°21'36.887"E
D8	15	1-8210	ASD3	Klasifikace 8	50° 17' 42" 14° 20' 44"
D8	17	1-8210	ASD3	Klasifikace 8	50°18'3.937"N, 14°20'6.005"E
D8	19	1-8228	ASD3	Klasifikace 8	50°19'6.618"N, 14°18'36.941"E
D8	21	1-8228	ASD3	Klasifikace 8	50° 19' 59" 14° 17' 16"
D8	31	4-8231	ASD3	Klasifikace 8	50° 24' 35" 14° 13' 03"
D8	39,5	4-8232	ASD3u	Klasifikace 8	50° 27' 00" 14° 07' 21"
D8	46,9	4-8233	ASD3u	Klasifikace 8	50° 30' 19" 14° 02' 48"
D8	47,9	4-8233	ASD3u	Klasifikace 8	14° 2' 47.400", 50° 30' 19.440"
D8	49,6	4-8234	ASD3	Klasifikace 8	50°30'48.900"N, 14°1'21.244"E
D8	53,9	4-8240	ASD3u	Klasifikace 8	50.5430981N, 14.0008917E
D8	64,9	4-3076	ASD3u	Klasifikace 8	50°36'51.866"N, 13°58'1.789"E
D8	70,8	4-8250	ASD3	Klasifikace 8	50°39'3.691"N, 13°59'29.341"E
D8	73,3	4-8260	ASD3	Klasifikace 8	50°40'36.007"N, 13°57'43.827"E
D8	75,1	4-8270	ASD3u	Klasifikace 8	50°41'27.003"N, 13°57'11.714"E
D8	79,4	4-8270	ASD3	Klasifikace 8	50°43'14.609"N, 13°59'52.518"E
D8	84,1	4-8280	ASD3	Klasifikace 8	50°44'57.253"N, 14°0'1.758"E
D8	90,3	4-8290	ASD3	Klasifikace 8	50°46'43.42"N, 13°55'8.637"E
D11	5	1-8300	ASD3u	Klasifikace 8	14° 39' 52.920", 50° 6' 57.960"
D11	10,6	1-8310	ASD3u	Klasifikace 8	50° 07' 40" 14° 44' 25"
D11	21,1	1-8320	ASD3	Klasifikace 8	50° 07' 43" 14° 52' 57"
D11	28,1	1-8330	ASD3	Klasifikace 8	50° 07' 01" 14° 58' 37"

D11	37,7	1-8340	ASD3	Klasifikace 8	50°7'14.8"N, 15°5'50.495"E
D11	39	1-8350	ASD3	Klasifikace 8	50°7'4.592"N, 15°7'39.646"E
D11	45,3	1-8360	ASD3	Klasifikace 8	50°6'58.773"N, 15°12'7.11"E
D11	49	1-8360	ASD3	Klasifikace 8	50°7'13.052"N, 15°16'6.875"E
D11	56,3	1-8370	ASD3	Klasifikace 8	50°7'45.698"N, 15°20'55.564"E
D11	65,4	5-8380	ASD3	Klasifikace 8	50°7'47.191"N, 15°28'30.903"E
D11	75,1	5-8390	ASD3	Klasifikace 8	50°8'5.568"N, 15°36'50.793"E
D11	79,1	5-8400	ASD3u	Klasifikace 8	50°8'11.771"N, 15°41'29.752"E
D11	89,208	5-8418	ASD3u	Klasifikace 8	15.7620328E 50.1916861N
D11	92,6	5-8420	ASD3u	Klasifikace 8	15° 46' 20.183", 50° 13' 15.827"
D11	98	5-8430	ASD3u	Klasifikace 8	15° 48' 16.538", 50° 15' 41.598"
D11	105,9	5-8440	ASD3u	Klasifikace 8	15° 51' 46.098", 50° 19' 15.452"
D11	109,7	5-8450	ASD3u	Klasifikace 8	15° 53' 9.071", 50° 21' 3.852"



Seznam automatických sčítačů dopravy ve správě ŘSD ČR

Č.dálnice	Staničení	Č. úseku	Typ přístroje	Detekce	GPS
D0	0,4	1-7280	ASD3	Klasifikace 8	49°57'40.168"N, 14°30'59.996"E
D0	2,2	1-7280	ASD3	Klasifikace 8	49°58'23.881"N, 14°29'29.541"E
D0	4,3	1-7290	ASD3	Klasifikace 8	49°58'47.331"N, 14°28'4.637"E
D0	5,3	1-7301	ASD3	Klasifikace 8	49°58'46.982"N, 14°27'24.271"E
D0	14,1	1-7302	ASD3	Klasifikace 8	49°59'58.778"N, 14°20'46.368"E
D0	15,5	1-7303	ASD3	Klasifikace 8	50°0'42.132"N, 14°20'27.447"E
D0	17,7	1-7230	ASD3	Klasifikace 8	50°1'23.084"N, 14°19'35.424"E
D0	19,8	1-7236	ASD3	Klasifikace 8	50°1'33.071"N, 14°17'38.078"E
D0	21,5	1-7200	ASD3	Klasifikace 8	50°2'0.738"N, 14°16'47.807"E
D0	25,6	1-7250	ASD3	Klasifikace 8	50° 03' 45" 14° 16' 37"
D0	27,5	1-7260	ASD3	Klasifikace 8	50° 04' 42" 14° 17' 32"
D0	59,2	1-6330	ASD3u	Klasifikace 8	50° 06' 34" 14° 35' 17"
D0	61,4	1-7340	ASD3u	Klasifikace 8	50° 05' 26" 14° 35' 41"
D0	79,1	1-7279	ASD3	Klasifikace 8	49°58'3.377"N, 14°33'32.92"E
D4	13,5	1-0158	ASD3u	Klasifikace 8	49° 53' 37" 14° 18' 24"
D4	41,5	1-0186	ASD3u	Klasifikace 8	49.701405/14.083835
D4	78,4	2-0246	ASD3u	Klasifikace 8	49.4099900N, 14.0390100E
D6	1,4	1-4598	ASD3	Klasifikace 8	50°5'3.245"N, 14°16'41.400"E
D6	5,9	1-4576	ASD3u	Klasifikace 8	50.0969036N, 14.2185506E
D6	8,1	1-4579	ASD3u	Klasifikace 8	50.0960036N, 14.1892650E
D6	14,5	1-4587	ASD3	Klasifikace 8	50° 06' 17" 14° 06' 09"
D6	19,2	1-0366	ASD3u	Klasifikace 8	50.1127344°N, 14.0385147°E
D6	31,47	1-0370	ASD3u	Klasifikace 8	50.1609539°N, 13.9007847°E
D6	33,6	1-0396	ASD3u	Klasifikace 8	13° 52' 19.999", 50° 9' 54.000"
D6	39,5	1-0397	ASD3u	Klasifikace 8	13° 48' 6.314", 50° 10' 37.020"
D6	76,2	4-0036	ASD3u	Klasifikace 8	13° 19' 35.623", 50° 7' 59.502"
D6	80,3	4-0018	ASD3u	Klasifikace 8	50.1327169N, 13.2714986E
D6	132,2	3-0375	ASD3	Klasifikace 8	50.2176667N, 12.7873333E
D6	138,1	3-0380	ASD3	Klasifikace 8	50°11'32.474"N, 12°42'58.601"E
D6	143,7	3-0387	ASD3	Klasifikace 8	50°9'29.644"N, 12°40'10.559"E
D6	147,5	3-0406	ASD3	Klasifikace 8	50°6'15.609"N, 12°29'42.661"E
D6	149,6	3-0407	ASD3	Klasifikace 8	50°8'4.492"N, 12°36'0.174"E
D6	163,6	3-0466	ASD3u	Klasifikace 8	50.0870186°N, 12.4342136°E
D7	2,2	1-0768	ASD3	Klasifikace 8	14° 16' 17.760", 50° 7' 23.520"
D7	3,4	1-0768	ASD3	Klasifikace 8	50°7'23.302"N, 14°16'17.991"E
D7	5	1-0766	ASD3u	Klasifikace 8	14° 14' 31.200", 50° 8' 17.880"
D7	36,4	4-0759	ASD3u	Klasifikace 8	13° 54' 56.999", 50° 17' 31.319"
D7	56,9	4-0757	SPELASD1	Klasifikace 8	13° 40' 18.120", 50° 21' 50.040"
D7	64,8	4-0790	ASD3	Klasifikace 8	50°22'43.177"N, 13°34'50.825"E
D7	66,8	4-0776	ASD3u	Klasifikace 8	50°23'11.365"N, 13°32'41.352"E
D10	19,772	1-0536	ASD3	Klasifikace 8	50° 14' 31" 14° 44' 38"
D10	51,5	1-0577	ASD3u	Klasifikace 8	50°28'0.795"N 14°56'37.048"E
D10	69,8	4-0149	ASD3	Klasifikace 8	50° 35' 26" 15° 06' 14"
D10	71,1	5-4386	ASD3u	Klasifikace 8	50°35'46.911"N, 15°7'12.066"E
D35	128,5	5-7038	ASD3u	Klasifikace 8	50°8'26.672"N, 15°46'35.977"E
D35	134,6	5-8500	ASD3u	Klasifikace 8	15° 51' 17.093", 50° 7' 21.612"
D35	140,8	5-8510	ASD3u	Klasifikace 8	15° 53' 51.436", 50° 4' 45.800"
D35	146,1	5-8520	ASD3u	Klasifikace 8	15° 54' 25.731", 50° 2' 37.818"
D35	150	5-8530	ASD3u	Klasifikace 8	15° 57' 10.634", 50° 1' 28.286"
D35	158	5-8540	ASD3u	Klasifikace 8	16° 1' 59.056", 49° 58' 41.344"
D35	265,8	7-0006	ASD3	Klasifikace 8	49°34'43.951"N, 17°12'29.22"E
D35	268,1	7-0007	M6603	Klasifikace 8	49°33'36.537"N, 17°13'20.668"E
D35	276,5	7-0009	M6603	Klasifikace 8	49° 33' 48" 17° 19' 37"
D35	283,7	7-0760	M6603	Klasifikace 8	49°35'8.289"N 17°25'17.174"E

D35	293,8	7-0770	ASD3u	Klasifikace 8	17° 32' 37.093", 49° 32' 59.122"
D46	5,5	6-1385	ASD3	Klasifikace 8	49°19'18.793"N, 17°2'32.711"E
D46	36,6	7-1076	M6603	Klasifikace 8	49°33'23.374"N, 17°11'23.83"E
D48	0,6	7-1496	ASD3	Klasifikace 8	49°34'54.513"N, 17°46'30.725"E
D48	25,5	7-1527	ASD3u	Klasifikace 8	18° 4' 9.120", 49° 37' 8.040"
D48	31,3	7-1516	ASD3u	Klasifikace 8	18° 8' 12.120", 49° 38' 44.160"
D48	35,1	7-1539	ASD3u	Klasifikace 8	18° 11' 13.920", 49° 38' 49.920"
D48	42,4	7-1536	ASD3u	Klasifikace 8	49°39'48.786"N, 18°16'47.326"E
D48	46,9	7-6410	SPELASD1	Klasifikace 8	18° 20' 39.001", 49° 39' 37.001"
D48	60,1	7-1547	ASD3	Klasifikace 8	49°41'4.854"N, 18°30'38.739"E
D48	68,6	7-1569	ASD3	Klasifikace 8	49°43'31.51"N, 18°35'50.009"E
D52	14,7	6-2128	ASD3u	Klasifikace 8	16° 33' 8.615", 49° 3' 59.735"
D52	18,7	6-6209	ASD3u	Klasifikace 8	16° 32' 41.363", 49° 1' 52.900"
D52	24,6	6-6210	ASD3u	Klasifikace 8	16° 32' 21.214", 48° 58' 48.860"
D55	16,7	6-7830	ASD3u	Klasifikace 8	17° 29' 0.960", 49° 19' 26.760"
D55	27,3	6-0746	ASD3	Klasifikace 8	49°14'1.086"N, 17°31'28.675"E
D55	31,3	6-0745	ASD3u	Klasifikace 8	49°12'13.769"N, 17°33'9.576"E
D55	33,3	6-0755	ASD3u	Klasifikace 8	17° 32' 21.336", 49° 11' 24.108"
D56	50,3	7-1757	ASD3u	Klasifikace 8	18° 18' 52.999", 49° 40' 59.999"

Seznam automatických sčítačů dopravy ve správě ŘSD ČR

Číslice	Název	Stavění	Číslo	Dráha	Typ dráhy	GPS
3	Příhořev	17	1-0320	Kaňčice I	ASDOu	49°18'05.92"N, 14°10'36.94"E
3	Mladá	109	1-0070	Kaňčice I	ASDOu	49°12'40.03"N, 14°18'05.42"E
3	Bečkov	217	1-0100	Kaňčice I	MKdO	49°43'50.170"N, 14°53'33.100"E
3	Bořet	103,6	2-0180	Kaňčice I	Velvetron	49°10'10.54"N, 14°08'00.00"E
3	Dobruška	151,6	2-2000	Kaňčice I	MKdO	49°13'47.14"E, 14°27'12"E
4	Strakonice	96,4	2-0200	Kaňčice I	ASDOu	49°16'17.370"N, 13°59'3.627"E
4	Bráňov	152	2-4536	Kaňčice I	MKdO	49°53'21.453"N, 13°43'9.947"E
6	Revnice	38,4	1-0330	Kaňčice I	MKdO	50°1'19'32", 13°48'20"
6	Pomaz na Ohři	173	3-0477	Kaňčice I	ASDOu	50°10'25", 12°16'24"
7	Chomutov	112	4-0707	Kaňčice I	ASDOu	50°40'07.03"N, 13°37'36.16"E
7	Neuk Sečava	32,1	4-0630	Kaňčice I	ASDOu	50°22'29.107"N, 13°52'22.593"E
7	Hora Sv. Šebastiána	100,3	4-2937	Kaňčice I	MKdO	13°12'33.160", 50°32'50.640"
8	Činčev	10,06	4-0136	Kaňčice I	MKdO	50°41'20", 13°46'41"
9	Větrná	16,3	1-0840	Kaňčice I	MKdO	50°18'5.801"N, 14°50'42.163"E
9	Šestá	119,9	4-1130	Kaňčice I	ASDOu	14°52'28.400", 50°36'46.800"
9	Bunčed	97	4-1107	Kaňčice I	MKdO	50°42'12", 14°35'01"
10	Turnov - Rohozec	77,1	4-0169	Kaňčice I	ASDOu	50°27'1.551"N, 15°10'3.617"E
10	Haršov	119,47	5-0100	Kaňčice I	MKdO	50°48'12", 15°25'23"
11	Yanberk (B11-km 2,8)	18	5-1467	Kaňčice I	ASDOu	50°12'22.302"N, 16°17'42.329"E
11	Rapin	164,45	7-0550	Kaňčice I	MKdO	49°15'58.48", 17°00'49"
11	Čepná	240,1	7-0731	Kaňčice I	MKdO	49°57'4.027"N, 17°52'22.309"E
11	Mladá Lze	36,4	7-5186	Kaňčice I	ASDOu	16°32'50.174"E, 49°30'40.824"E
11	Osčava - Pouch	276,9	7-5100	Kaňčice I	ASDOu	15°9'13.020", 49°49'13.720"
11,1	Vendřim	6,4	7-0490	Kaňčice I	MKdO	49°3'33.237"N, 15°14'23.728"E
11	Motřov - Jihlavsko	346,1	7-0108	Kaňčice I	ASDOu	49°16'16.678"N, 16°15'53.586"E
13	Osčava nad Ohři	6,8	3-0486	Kaňčice I	ASDOu	50°17'30.357"N, 12°52'52.618"E
13	Chomutov - Domošov	41,4	4-0610	Kaňčice I	ASDOu	50°27'19.037"N, 13°23'2.729"E
13	Arno	11,1	4-0438	Kaňčice I	MKdO	50°50'41.750"N, 13°25'25.001"E
13	Hutisko	137,9	4-0370	Kaňčice I	ASDOu	50°14'21.126"N, 14°17'13.355"E
13	Bílá Kosti. II	186,2	4-0280	Kaňčice I	ASDOu	50°48'9.789"N, 14°50'41.711"E
13	Habartice	217,3	4-1030	Kaňčice I	MKdO	15°44'4.456", 51°19'41.304"
15	Liberec - Reptice	19	4-1463	Kaňčice I	ASDOu	50°14'59.107"N, 15°16'46.165"E
15	Bolešice	215	4-0959	Kaňčice I	ASDOu	50°20'25.867"N, 13°16'25.074"E
15	Lučiv	101,2	4-1048	Kaňčice I	ASDOu	50°38'52.309"N, 14°22'42.320"E
16	Ján	120,1	5-0253	Kaňčice I	ASDOu	50°25'16.157"N, 15°21'52.067"E
16	Kráčava	190,6	5-1180	Kaňčice I	MKdO	15°58'54.408", 50°41'5.676"
19	Chomov	116,9	4-0800	Kaňčice I	ASDOu	14°47'45.576", 49°24'24.762"
20	Bošovice	46,4	4-0972	Kaňčice I	ASDOu	49°19'54.859"N, 13°29'32.672"
20	Přib	161,3	2-2930	Kaňčice I	ASDOu	49°1'35.759"N, 14°23'19.911"E
21	Ústí	19	3-2530	Kaňčice I	ASDOu	12°40'14.779", 49°40'55.327"
21	Vojnov	6,1	2-2520	Kaňčice I	MKdO	50°59'51.476", 12°10'57.622"
22	Kaňčice	26,1	3-0719	Kaňčice I	ASDOu	13°9'59.040", 49°22'28.200"
23	Horní Bolešov	10,9	2-0552	Kaňčice I	ASDOu	49°11'17.059"N, 15°19'1.135"E
23	Mladá nad Otavou	196,4	5-1580	Kaňčice I	MKdO	49°12'40", 15°08'28"
24	Mladá	22,4	2-2310	Kaňčice I	ASDOu	49°50'16.892"N, 14°51'18.050"E
24	Háranov	49,5	5-2000	Kaňčice I	MKdO	14°57'47.124", 49°49'31.440"
25	Boč. Dv.	13,4	3-3046	Kaňčice I	MKdO	12°56'2.544", 50°24'34.992"
26	Dobruška	151,6	2-2000	Kaňčice I	ASDOu	49°12'14.695"N, 12°15'12.567"E
27	Větrná Lhota	11,1	4-0520	Kaňčice I	ASDOu	50°16'26.711"N, 13°27'23.111"E
27	Přib. - Bolešov	126,7	2-2532	Kaňčice I	UC-ZPU	13°23'2.020", 49°49'18.755"
27	Čarčava Hůl	204,5	3-0637	Kaňčice I	ASDOu	13°17'11.400", 49°59'59.760"
27	Záhořská Ruda	212,8	3-0670	Kaňčice I	MKdO	13°17'13.069", 49°7'23.052"
33	Holčava	3,7	5-0016	Kaňčice I	MKdO	50°18'24", 15°51'24"
33	Liberec - Bělá	49,9	5-0180	Kaňčice I	ASDOu	50°27'17.040", 16°10'38.476"
34	Strakonice - Nečice	245	5-0460	Kaňčice I	ASDOu	49°2'56.320"N, 14°54'39.361"E
34	Bořet	715	2-1100	Kaňčice I	ASDOu	49°20'53.571"N, 15°16'11.629"E
34	Frávlav	167,7	5-1678	Kaňčice I	ASDOu	49°48'46.600"N, 16°12'12.679"E
35	Oklečkov	158	4-1458	Kaňčice I	ASDO	50°51'55.607"N, 14°50'55.621"E
35	Větrná	4,2	4-0266	Kaňčice I	ASDOu	50°51'14.491"N, 14°53'39.725"E
35	Chomutov - Bedřichov	149	4-0260	Kaňčice I	ASDOu	50°14'56.590"N, 14°59'53.676"E
35	Atanov	30,1	4-0240	Kaňčice I	ASDOu	50°16'57.539"N, 15°10'28.142"E
35	Holčava	33,1	4-0230	Kaňčice I	ASDOu	50°49'21", 15°05'44"
35	Merav	30,8	5-0409	Kaňčice I	ASDOu	50°10'28.749"N, 15°10'18.001"E
35	Holčava	184,2	5-0610	Kaňčice I	ASDOu	16°34'13.800", 49°48'57.120"
35	Motřov	211,6	7-0033	Kaňčice I	MKdO	49°17'55.611"N, 16°11'42.931"
35	Chomutov - Křivá	340,62	3-0677	Kaňčice I	ASDOu	49°40'55.670"N, 17°16'21.718"
35	Větrná - Mladá	398,9	7-0170	Kaňčice I	ASDOu	17°56'13.120", 49°39'32.400"
35	Větrná - Mladá - Přib	319,4	7-1261	Kaňčice I	ASDOu	17°58'1.920", 49°28'57.360"
35	Větrná - Mladá I	312,2	7-0191	Kaňčice I	MKdO	17°59'12.480", 49°28'37.200"
35	Bunčed	344,8	7-0220	Kaňčice I	ASDOu	49°24'49.071"N, 16°23'39.900"E
37	Větrná	19,461	5-1360	MKdO	50°20'44.767"N, 15°22'22.896"	
37	Bolšev	74	5-1390	ASDOu	15°42'55.480", 49°48'35.889"	
37	Záhoř nad Otavou	106,8	6-1560	Kaňčice I	MKdO	49°13'2.500", 15°16'57.27"
38	Kolín	93,1	1-1748	Kaňčice I	MKdO	50°100'17", 15°14'69"
38	Štříb	159,5	6-1130	Kaňčice I	MKdO	49°27'33", 15°36'57"
38	Chomutov - Lhota	167,7	6-1148	Kaňčice I	ASDOu	15°25'41.040", 49°28'48.800"
38	Bořet	172,3	6-1020	Kaňčice I	MKdO	49°14'5.076"N, 15°32'30.901"E
38	Holčava	251,257	6-0930	Kaňčice I	MKdO	49°46'27", 16°04'54"
39	Holčava - Štříb	18,7	2-3150	Kaňčice I	ASDOu	49°48'29.079", 14°54'1.116"E
40	Brno - Hladčá	3,6	6-0354	Kaňčice I	MKdO	49°15'19", 16°35'07"
40	Lažov	15,55	6-0370	Kaňčice I	MKdO	49°21'25", 16°33'07"
40	Dobruška	114,4	5-1787	Kaňčice I	MKdO	16°42'39.240", 50°52'3.294"
40	Červená Voda	45	7-2047	Kaňčice I	ASDOu	50°23'1.067"N, 17°19'18.162"E
44	Mladá	73,2	7-0910	Kaňčice I	MKdO	17°20'53.356", 50°18'36.504"
45	Křivá	49,5	7-0700	Kaňčice I	MKdO	17°41'39.300", 50°6'53.320"
46	Olomouc - Chvalčovice	44,1	7-1085	Kaňčice I	MKdO	17°17'16.440", 49°36'48.960"
46	Sutov	136,8	7-2168	Kaňčice I	MKdO	16°19'18.880", 50°2'32.886"
47	Větrná	9,21	5-0610	Kaňčice I	MKdO	49°14'57", 17°01'09"
47	Přib	30,7	6-3030	Kaňčice I	MKdO	49°18'49", 17°21'56"
47	Hranice	58,4	7-0140	Kaňčice I	MKdO	17°42'47.520", 49°33'6.480"
48	Větrná - Mladá	47,3	7-1543	Kaňčice I	MKdO	15°20'44.880", 49°49'42.960"
48	Chomutov	73,37	7-1559	Kaňčice I	ASDOu	49°45'47", 18°36'44"
48	Záhoř nad Otavou	151	6-2460	Kaňčice I	MKdO	49°19'19", 17°48'49"
49	Štříb	42,5	7-1349	Kaňčice I	MKdO	16°22'22.960", 49°10'53.364"
50	Štříb - Brno	13,4	6-0570	Kaňčice I	MKdO	49°09'02", 16°54'28"
50	Záhoř	95,5	6-0645	Kaňčice I	ASDOu	49°104'07", 17°23'37"
50	Větrná	17,9	6-1615	Kaňčice I	ASDOu	49°22'5.810"N, 17°22'28.810"E
50	Štříb - Hranice	100,4	6-0780	Kaňčice I	MKdO	49°15'33", 17°52'40"
51	Holčava	3,4	6-2241	Kaňčice I	MKdO	17°17'45.652", 49°37'23.056"
52	Bořet	3,4	6-0210	Kaňčice I	MKdO	49°11'56.038", 16°04'20.032"
52	Mladá	48,4	6-2190	Kaňčice I	MKdO	49°13'38.898", 16°03'22.222"
53	Lečkov	11,4	6-2060	Kaňčice I	MKdO	15°12'39.161", 49°52'47.760"
54	Štříb	82,9	6-4930	Kaňčice I	MKdO	17°47'42.312", 49°52'49.584"
55	Hranice	143	6-0770	Kaňčice I	MKdO	49°16'21", 17°23'29"
55	Křivá	76,7	6-0717	Kaňčice I	MKdO	49°17'59", 17°23'36"
55	Větrná nad Otavou	17,9	6-0702	Kaňčice I	MKdO	49°166'48", 17°22'17"
55	Přib	141,3	6-0800	Kaňčice I	MKdO	16°56'6.108", 49°140'1.020"
56	Dobruška	12,3	7-0740	Kaňčice I	MKdO	49°155'19", 16°05'40"
56	Větrná - Mladá	155	7-1764	Kaňčice I	MKdO	49°139'27", 18°21'24"
57	Bořet	9,46	7-0617	Kaňčice I	MKdO	17°29'12.264", 50°16'25.164"
57	Sutov	121,5	7-1306	Kaňčice I	ASDO	49°224.029", 17°56'4.22"E
57	Větrná	121,45	7-1300	Kaňčice I	MKdO	49°19'20", 18°00'12"
57	Bolšev - Bělá	167,5	6-2900	Kaňčice I	MKdO	18°2'16.200", 49°1'57.000"
58	Přib	4,3	7-1730	Kaňčice I	ASDOu	50°23'1.067"N, 17°19'18.162"E
58	Bořet	20	7-8130	Kaňčice I	ASDOu	16°17'24.060", 49°28'58.800"
60	Bolšev	11,1	7-1410	Kaňčice I	MKdO	16°29'23.376", 50°28'42.400"
62	Holčava	37,2	4-2250	Kaňčice I	MKdO	14°14'8.520", 50°53'8.989"
64	At	16,3	3-0936	Kaňčice I	MKdO	12°10'15.000", 50°12'46.440"
65	Bořet	3	4-1546	Kaňčice I	ASDOu	50°14'23.182"N, 15°19'23.103"E
67	Bolšev	32,1	7-0433	Kaňčice I	MKdO	16°17'29.064", 49°54'56.016"
70	Bořet	346	6-0770	Kaňčice I	ASDOu	49°152'22", 17°14'28"
71	Větrná nad Otavou	214	5-5489	Kaňčice I	MKdO	17°30'53.400", 48°40'33.100"
102	Dvůr	12,3	2-1156	Kaňčice I	Velvetron	49°39'20", 14°39'42"
236	Větrná	12,1	5-1027	Kaňčice I	Velvetron	50°339'07", 15°36'18"
236	Horní Mladá	5,3	5-1260	Kaňčice I	MKdO	50°339'09", 15°49'09"
473	Větrná - Mladá 473	2,36	7-2512	Kaňčice I	MKdO	49°24'11", 18°20'23"
646	Čepná	342,7	7-1539	Kaňčice I	MKdO	49°16'29.015"N, 15°53'25.433"E

LEGENDA	
Č.dálnice/silnice	Číslo dálnice/silnice
Staničení	Místo stanoviště ASD určené staničením komunikace
Č.úseku	Číslo sčítacího úseku na němž je ASD
Detekce	Počet snímaných kategorií vozidel přístrojem
Typ přístroje	Typ přístroje *
GPS	Místo stanoviště ASD určené souřadnicí GPS

Poznámka: ŘSD ČR, jako správce ASD, nemůže zaručit bezporuchovost všech ASD v průběhu CSD2025;

Požadavky na přesnost měření v rámci CSD 2025 pomocí automatických sčítačů dopravy nebo jiných technických zařízení

Automatické sčítače dopravy nebo jiné technické zařízení použité pro celostátní sčítání dopravy (dále jen ASD) musí splňovat tyto podmínky přesnosti detekce a klasifikace vozidel:

1) Doložení certifikace technického zařízení

Certifikace technického zařízení musí být doložena již v návrhu zájemce o zhotovení zakázky.

2) Přesnost detekce vozidel musí být minimálně 98%

Počet nedetekovaných a chybně detekovaných (naddetekovaných) vozidel nesmí překročit 2% z celkového počtu všech vozidel, která skutečně projela přes stanoviště sčítání dopravy (počet správně detekovaných vozidel musí být nejméně 98% ze všech vozidel, která skutečně projela přes stanoviště sčítání dopravy). V případě nekorektního projetí stanoviště ve více než jednom jízdním pruhu (např. při přejíždění z pruhu do pruhu) je nutno zaznamenat projíždějící vozidlo jen v jednom z dotčených pruhů.

3) Přesnost celkové klasifikace vozidel musí být minimálně 90%

Počet nesprávně zařazených vozidel do všech příslušných kategorií dle požadované klasifikace, nesmí překročit 10% z celkového počtu správně detekovaných vozidel, která projela přes stanoviště sčítání dopravy (počet správně zařazených vozidel do příslušných kategorií dle požadované klasifikace musí být nejméně 90% z celkového počtu správně detekovaných vozidel, která projela přes stanoviště sčítání dopravy).

4) Přesnost klasifikace v jednotlivých kategoriích

Počet správně zařazených vozidel v jednotlivých kategoriích musí tvořit minimální požadovaný procentní podíl (viz. tabulka v příloze č. 1) z počtu všech vozidel dané kategorie, která skutečně projela přes stanoviště sčítání dopravy.

5) Míra tolerance záměny vozidel mezi jednotlivými kategoriemi

Záměnu vozidel mezi jednotlivými kategoriemi vyjadřují počty vozidel ve žlutých polích. Míra tolerance záměny všech těchto vozidel se vypočte jako poměr součtu všech čísel ve žlutých polích k celkovému počtu správně detekovaných vozidel a nesmí překročit 5%.

Metodika ověření přesnosti detekce a klasifikace

Pro ověření deklarované přesnosti detekce a klasifikace ASD bude provedeno ověřovací měření. Toto měření bude prováděno za účasti pracovníků ŘSD a Dodavatele. Vhodnou lokalitu pro uskutečnění měření vybere ŘSD. Dle doložených typových výkresů proběhne potřebný počet měření. Z měření bude pořízen videozáznam, který musí obsahovat min. 2000 projíždějících vozidel v každém směru a příslušný datový výstup z detektoru ASD ve formátu vozidlo za vozidlem. Datový výstup bude obsahovat min. časovou značku (s přesností na vteřiny) a detekovanou kategorii vozidla. Po měření proběhne vyhodnocení, které spočívá v ověření klasifikace jednotlivých vozidel a doplnění datového výstupu o další sloupec s uvedením skutečných kategorií získaných z videozáznamu a vyčíslení získaných informací

cím měření musí být totožný s postupem, který

Digitálně podepsal:
Datum: 26.03.2024 9:01:51

Napájení a komunikační trasy pro ASD si zajišťuje Dodavatel na vlastní náklady.

Požadavky na přesnost měření v rámci CSD2025 pomocí automatických sčítačů nebo jiných technických zařízení

DETEKCE min. 95%	C (Cyklisté)	M (Motocykly)	O (Osobní)	DOD (Dodávky)	Z (Zvláštní voz.)	A (Autobusy)	NSN (Návěsové s.)	TN, TNP (Těžká nákl.)	SN, SNP (Střed. nákl.)	LN (Lehká nákl.)	X (NEdetekováno)	Σ kamera	
C (Cyklisté)													min. 90%
M (Motocykly)											1)		min. 90%
O (Osobní)			3)										min. 90%
DOD (Dodávky)													min. 90%
Z (Zvláštní voz.)						4)							min. 90%
A (Autobusy)													min. 90%
NSN (Návěsové soup.)													min. 90%
TN, TNP (Těžká nákl.)													min. 90%
SN, SNP (Střední nákl.)													min. 90%
LN (Lehká nákl.)													
X (NADdetekováno)			2)										KLASIFIKACE min. 90%

správně klasifikováno

záměna vozidel max. 5%

1) Pole zobrazuje počet motocyklů, které ve skutečnosti profilem ASD projely, ale detektor je nedetekoval
2) Pole zobrazuje počet osobních vozidel, které profilem ASD projela a detektor je správně klasifikoval jako osobní vozidlo
3) Pole zobrazuje počet osobních vozidel, které profilem ASD projela a detektor je nesprávně klasifikoval jako autobus
4) Pole zobrazuje počet zvláštních vozidel, která profilem ASD projela, ale detektor je nesprávně klasifikoval jako autobus

Digitalně podepsal:

Datum: 17.04.2024 9:40:43 +02:00

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

**PŘÍPRAVA, PROVEDENÍ A VYHODNOCENÍ
CELOSTÁTNÍHO SČÍTÁNÍ DOPRAVY 2025 (CSD2025)**

PODROBNÝ POPIS SLUŽEB

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

1. Předmět plnění veřejné zakázky

Celostátní sčítání dopravy je dopravně průzkumná akce celostátního charakteru, která zajišťuje nezbytné podklady pro silniční hospodářství. Jsou potřebné pro zpracování koncepce rozvoje sítě pozemních komunikací, plánu výstavby a oprav pozemních komunikací, plánování jejich údržby, zpracování dokumentace dopravních staveb, řešení ochrany životního prostředí atd. Provádí se od roku 1980 v pravidelných pětiletých cyklech. Naposledy se konalo v roce 2020.

Cíle „Celostátního sčítání dopravy 2025“ (dále jen CSD2025):

- Získat aktuální informace o zatížení dálniční a silniční sítě ČR,
- zjistit a zhodnotit vývoj intenzit automobilové dopravy od Celostátního sčítání dopravy v roce 2020 (dále jen CSD2020),
- určit dopravní výkony na dálniční a silniční síti podle kategorií komunikací a podle územních celků,
- vypracovat „Zprávu o výsledcích CSD2025“,
- zabezpečit údaje o zatížení sítě dálnic a silnic se statutem evropské komunikace pro Zprávu předávanou Evropské hospodářské komisi při OSN (dále jen EHK OSN),
- získat údaje pro aktualizaci prognózy vývoje dopravy,
- získat údaje pro aktualizaci TP189,
- v případě zájmu statutárních měst a obcí vyhodnotit výsledky průzkumů na místních komunikacích.

2. Požadované fáze zakázky CSD2025

- 2.1** Příprava CSD2025
- 2.2** Provedení CSD2025
- 2.3** Vyhodnocení a výsledky CSD2025
- 2.4** Zprávy o výsledcích CSD2025
- 2.5** Zpráva pro EHK OSN

2.1 Příprava CSD2025

Předmětem plnění této fáze veřejné zakázky je příprava na provedení dopravních průzkumů potřebných pro získání dat a příprava na výpočtovou část.

Dodavatel se v této fázi plnění Smlouvy připraví v těchto oblastech:

- Sběr dat podle *seznamu sčítacích úseků* (Objednatel poskytne Dodavateli další potřebné údaje pro každý sčítací úsek) a podle požadavků dle příloh technické dokumentace: *vysvětlivky k seznamu sčítacích úseků (příloha č.2)*, *kategorie sledovaných vozidel (příloha č.4)*, *sčítací termíny (příloha č.5)*, *požadavky na přesnost měření pomocí automatických sčítačů dopravy v případě sběru dat pomocí technických zařízení (příloha č.7)*,
- provedení dopravních průzkumů pro získání dat podle zvoleného způsobu:
 1. V případě ručního sčítání bude mít připraven a objednatel schválen způsob sběru dat, najímání a proškolení sčítačů na bezpečnost práce a na pokyny pro provedení sčítání, navigaci sčítačů na stanoviště sčítače včetně způsobu označení místa sčítání pro možnost kontroly Dodavatelem i Objednatel (povinnost sčítače mít na sobě reflexní vestu a při sčítání z vozidla umístit tuto vestu na viditelném místě) a způsob exportu dat ke kontrole a skladování dat před zpracováním,
 2. v případě pořizování dat z technických zařízení bude mít připraveno a Objednatel schváleno: kalibraci a umístění technického zařízení na stanovišti sčítače a způsob sběru, kontroly, exportu a skladování dat před zpracováním.
- využití dat z automatických sčítačů dopravy (dále jen ASD) spravovaných Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (dále jen ŘSD) na dálnicích I. třídy a na části tahů dálnic II. třídy. Dodavatel si připraví metodiku pro výpočtovou část, která bude obsahovat postup, jak zkombinuje data z ručního sčítání nebo pomocí dat z vlastních technických zařízení (rozlišení 12 kategorií vozidel) a z přístrojů ASD ve správě ŘSD (rozlišení 8 kategorií vozidel). ŘSD má ve správě přístroje ASD i na některých úsecích silnic I. třídy. Data ze všech přístrojů, pokud budou v provozu, Objednatel poskytne Dodavateli,
- nasazení vlastních technických zařízení od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2025 na vybraných a objednatel schválených lokalitách silnic nižších tříd pro získání škály přepočtových koeficientů pro silnice II. a III. třídy a na místních komunikacích (dále jen MK),
- popis struktury datových souborů, do kterých budou ukládány výsledky sčítání,
- návrh centrálního datového skladu zdrojových dat (z ručního i automatického sčítání).

Výstupem této fáze veřejné zakázky bude „**Zpráva z I. fáze CSD2025**“ ve formě realizační dokumentace. Ta bude odsouhlasena Objednatelem nebo jím pověřenou osobou a předána před zahájením sběru dat dle harmonogramu prací (viz kapitola 4. Harmonogram prací).

2.2 Provedení CSD2025

Předmětem plnění této fáze veřejné zakázky bude provedení dopravních průzkumů s cílem zajistit sběr co nejkvalitnějších dat.

Dodavatel zajistí:

1) V případě průzkumu ručním způsobem:

- Zajištění dostatečného počtu sčítačů,
- proškolení sčítačů na bezpečnost práce (včetně proškolení Dodavatele),
- proškolení sčítačů na způsob zaznamenávání průjezdů vozidel (po hodinách a směrech),
- vlastní sčítání na stanovištích (navigace sčítače na stanoviště sčítače a ověření si, zda je na správném místě; zajištění označení sčítače případně vozidla, ve kterém sedí pro případ kontroly),
- provádění kontrol sčítačů Dodavatelem (Objednatel bude provádět namátkové kontroly, zda je sčítač na správném místě a správně zaznamenává průjezd vozidel),
- zajištění exportu dat od sčítačů do centrální databáze dat,
- zajištění kontroly úplnosti nasčítaných dat.

Součástí provedení CSD ručním způsobem je zajištění informačního místa k dotazům: E- mailem, telefonním číslem. Služba bude zajištěna v průběhu sčítacích termínů v pracovní dny v době 8:00-16:00, v den průzkumu pak v době 5:00-21:00 kontaktně.

Součástí zadávací dokumentace je příloha č.4 - Kategorie sledovaných vozidel, která je závazná pro rozlišení jednotlivých sledovaných kategorií vozidel.

2) V případě průzkumu technickými zařízeními:

- Zajištění splnění požadavku na snímání předepsaných kategorií vozidel a cyklistů,
- zajištění jednotné kalibrace technických zařízení,
- zajištění jednotného funkčního nastavení na stanovištích,

- technické zařízení musí být umístěno v místě stanoviště sčítání (viz příloha č. 2 - Seznam sčítacích úseků pro CSD2025, sloupec stanoviště sčítače – slovní popis),
- zajištění nasazení technického zařízení na každém sčítaném sčítacím úseku dle harmonogramu sčítacích termínů CSD2025,
- zajištění přenosu dat do centrální databáze sběru dat,
- zajištění kontroly úplnosti nasčítaných dat.

V průběhu sběru dat bude nutné přizpůsobit termíny provádění průzkumů na sčítacích úsecích v závislosti na uzavírkách, zejména úplných. Způsob provedení tohoto požadavku bude předmětem dohody Dodavatele s Objednatelem na začátku plnění Smlouvy.

Výstupem této fáze veřejné zakázky bude:

- Seznam sčítacích úseků s přidanou informací:
 1. GPS souřadnice stanoviště sčítače včetně slovního popisu,
 2. skutečný počet provedených dopravních průzkumů na každém sčítaném sčítacím úseku,
 3. poznámka - informace o nesčítání na sčítacím úseku, kde se mělo sčítat včetně vysvětlení, proč se zde nesčítalo.
- databáze nasčítaných dat z dopravních průzkumů pro každý sčítaný sčítací úsek včetně údajů o mimořádných událostech (uzavírky, nehody, kolony),
- průběžné zprávy z jarní, letní a podzimní části sběru dat o průběhu sběru dat,
- **Zpráva z II. fáze CSD2025.**

Výstupy této fáze veřejné zakázky, průběžné zprávy z jarní, letní a podzimní části sběru dat a Zpráva z II. fáze CSD2025 budou odsouhlaseny Objednatelem nebo jím pověřenou osobou.

2.3 Vyhodnocení a výsledky CSD2025

Předmětem plnění této fáze veřejné zakázky bude vyhodnocení získaných dat z dopravních průzkumů, tj. kontrola správnosti nasčítaných dat a výpočet požadovaných hodnot v určeném rozsahu a členění a předání výstupů CSD2025.

Vyhodnocení bude obsahovat:

- Kontrolu kvality nasčítaných dat včetně odhalení hrubých chyb a eliminace odlehlých měření,
- zpracování dat z ASD ve správě ŘSD pro výpočet přepočtových koeficientů, které budou sloužit pro výpočet požadovaných hodnot na dálnicích a silnicích I. třídy,
- zpracování dat z technických zařízení pro výpočet přepočtových koeficientů, které budou sloužit pro výpočet požadovaných hodnot na silnicích II. a III. tříd,
- výpočet požadovaných hodnot daného rozsahu a členění podle metodiky vyhodnocení CSD2025 pro každý sčítaný sčítací úsek (*příloha č. 1 - Metodika vyhodnocení*),
- zpracování dat ze všech technických zařízení (ASD ŘSD i technických zařízení Dodavatele), která budou sloužit jako podklad pro aktualizaci TP189.

Výstupy této fáze veřejné zakázky budou:

- Výsledná sestava CSD2025 - databáze sčítacích úseků s výsledky v požadovaném rozsahu a členění,
 - tabulková část do tištěných výstupů CSD2025,
- zpráva – ověření průběhů variací intenzit dopravy z příloh TP 189 a návrh jejich případné aktualizace,
- Zpráva z III. fáze CSD2025.

V průběhu této etapy budou požadavky na výsledky podrobně specifikovány a konečné výstupy CSD2025 budou odsouhlaseny Objednatelem nebo jím pověřenou osobou.

2.4 Zprávy o výsledcích CSD2025

Předmětem plnění této fáze veřejné zakázky bude:

- **Zpráva o výsledcích CSD2025,**
- **Zpráva pro EHK OSN.**

Zpráva o výsledcích CSD2025 popisuje výstupy ze získaných dat v tabulkových a grafických přehledech v požadovaném členění. Bude obsahovat srovnání s předchozím obdobím a musí obsahovat:

- Metodiku CSD2025,
- vývoj motorizace,

- souhrnné výsledky – statistické charakteristiky (intenzity dopravy, dopravní výkony) získaného souboru dat v členění podle:
 - 1) kategorií komunikací
 - 2) druhů vozidel
 - 3) územního členění,
- porovnání změny intenzit dopravy a dopravního výkonu od CSD2020 a v dlouhodobé časové řadě,
- vývoj skladby dopravního proudu,
- závěry CSD2025.

Dodavatel obdrží v průběhu plnění Smlouvy od Objednatele Zprávu o výsledcích CSD2020 jako vzor a podklad pro vypracování Zprávy o výsledcích CSD2025.

Výstupem této fáze veřejné zakázky bude „**Zpráva o výsledcích CSD2025**“. Ta bude odsouhlasena Objednatelem nebo jím pověřenou osobou.

Zpráva pro EHK OSN, která bude obsahovat vyhodnocení výsledků v rozsahu a členění požadovaném EHK OSN.

Vyhodnocení musí obsahovat:

- Vyhodnocení výstupů požadovaných EHK OSN formou textové Zprávy,
- vyplnění tabulek požadovaných EHK OSN,
- grafická část formou požadovaného pentlogramu.

Výstupem této fáze veřejné zakázky bude „**Zpráva pro EHK OSN**“. Ta bude odsouhlasena Objednatelem nebo jím pověřenou osobou.

3. Závazné parametry

Dodavatel zakázky se bude řídit těmito zpřesňujícími závaznými pokyny:

3.1 Územní rozsah sčítání, počet a specifikace sčítacích úseků:

- Budou sčítány zadané sčítací úseky dálnic I. třídy, dálnic II. třídy, silnic I. třídy a silnic II. třídy dle seznamu sčítacích úseků pro CSD2025 (*příloha č. 2 - Seznam sčítacích úseků*). Objednatel si

vyhrazuje právo na zadání dalších sčítaných sčítacích úseků nových významných staveb, které budou uvedeny do provozu v průběhu plnění I. a II. fáze CSD2025 (*fáze CSD2025 - viz. kapitola 4. – Indikativní nezávazný harmonogram prací*). S touto možností je počítáno v kalkulaci nabídkové ceny,

- budou sčítány vybrané sčítací úseky silnic III. třídy, které jsou zahrnuty do seznamu sčítacích úseků pro CSD2025,
- budou sčítány místní komunikace (dále jen MK) statutárních měst případně měst, která se připojí k CSD2025 s tím, že Dodavatel neponese finanční zátěž. Objednatel osloví s předstihem magistráty statutárních měst s nabídkou zapojit se k CSD2025. Statutární města, která se přihlásí ke spolupráci, budou proškoleni Dodavatelem a sčítání si provedou na vlastní náklady (*příloha č. 5 - sčítací termíny pro MK*). Nasčítaná data dodají Dodavateli a protiváhou obdrží zdarma výsledky vyhodnocené jednotnou metodikou CSD2025 na území svého města. Sčítací úseky pro MK statutárních měst nejsou zahrnuty do seznamu sčítacích úseků a jejich seznamy budou poskytnuty Dodavateli po podepsání Smlouvy.

Součástí zadávací dokumentace je **seznam sčítacích úseků pro CSD2025** (*příloha č. 2*) včetně **vysvětlivek** (*příloha č. 3*).

Každý sčítací úsek seznamu sčítacích úseků pro CSD2025 má mimo svoji lokalizaci tyto závazné údaje, které budou pro Dodavatele závazným vodítkem:

- Zda bude sčítáný (1-sčítáný; 0-nesčítáný),
- zda je na sčítacím úseku ASD ve správě ŘSD (1-ANO, 0-NE) a kolik kategorií vozidel detekuje,
- režim sčítání (S4, S5, S6,) znamená předepsaný počet sčítacích dnů na daném sčítacím úseku v průběhu sběru dat (*příloha č. 3 - Tabulka počtu sčítacích dnů na sčítaném sčítacím úseku podle skupin komunikací*). Režim sčítání je nastaven podle charakteru provozu na komunikaci,
- závazný minimální počet sčítačů na sčítaném sčítacím úseku je daný dle intenzity dopravy CSD2020:

- 1) do **7500** voz/24hod – **1 sčítač** (sčítá oba směry odděleně)
- 2) od **7501** voz/24hod do **15000** voz/24hod nebo na směrově dělených a nedělených čtyřpruhových případně vícepruhových komunikacích i při nižší intenzitě – **2 sčítači** (doporučujeme, aby jeden sčítač sčítal jeden směr, druhý sčítač sčítal druhý směr)
- 3) od **15001** voz/24hod – **4 sčítači** (doporučujeme, aby dva sčítači sčítali jeden směr, přitom jeden sčítal motorky a osobní vozidla a druhý skladbu těžkých vozidel včetně dodávek)
- 4) nad **50000** voz/24hod – **6 sčítačů**,

- stanoviště sčítače je dáno slovním popisem v seznamu sčítacích úseků (v případě, že není uvedeno, Dodavatel ve spolupráci s Objednatelem jeho umístění určí v přípravné fázi plnění Smlouvy; většinou se jedná o sčítací úseky na nových stavbách). Stanoviště sčítače je závazné s tím, že ve výjimečných případech je možné ho po dohodě s Objednatelem posunout ve Fázi přípravy CSD2025 tak, aby výsledná data byla srovnatelná s daty CSD2020,
- v případě sběru dat technickými zařízeními Dodavatel plně odpovídá za legálnost jejich umístění.

Kalkulace nabídkové ceny bude provedena na počet 6 600 sčítaných sčítacích úseků.

3.2 Sledované druhy vozidel

V průběhu sčítacích termínů budou na sčítaných sčítacích úsecích zaznamenány a výsledky budou zpracovány pro tyto druhy vozidel, které jsou v tabulce č. 1 – celkem 11 kategorií vozidel a cyklisté:

č.kategorie	označení	popis
1	M	Jednostopá motorová vozidla
2	O	Osobní vozidla bez přívěsů i s přívěsy
3	DOD	Dodávky (celková hmotnost do 3,5t) bez přívěsů i s přívěsy
4	LN	Lehká nákladní vozidla (celková hmotnost 3,5 - 7,5t) bez přívěsů i s přívěsy
5	SN	Střední nákladní vozidla (celková hmotnost 7,5 – 20t) bez přívěsů
6	SNP	Střední nákladní vozidla (celková hmotnost 7,5 – 20t) s přívěsy
7	TN	Těžká nákladní vozidla (celková hmotnost nad 20t) bez přívěsů
8	TNP	Těžká nákladní vozidla (celková hmotnost nad 20t) s přívěsy
9	NSN	Návěsové soupravy nákladních vozidel
10	A	Autobusy a autobusy kloubové
11	Z	Zvláštní vozidla (traktory, traktory s přívěsy, zemědělské a stavební stroje)
12	C	Cyklisté

Tabulka č. 1: Druhy sledovaných vozidel v rámci CSD2025

Součástí zadávací dokumentace jsou **tabulky se sčítacími termíny CSD2025 (příloha č. 5) pro:**

- Dálnice I. třídy a tahy dálnic II. třídy, kde budou data z detektorů ASD ve správě ŘSD,
- silniční síť a tahy dálnic II. třídy, kde nejsou stanice ASD ve správě ŘSD,
- místní komunikace – MK.

3.3 Výsledky

Výsledky budou dodány v digitální podobě:

1. Výsledná sestava všech sčítacích úseků se všemi poskytnutými údaji od Objednatele a s vypočítanými hodnotami, které budou členěny do úrovní krajů a okresů.

Každý sčítací úsek seznamu sčítacích úseků pro CSD2025 bude obsahovat tyto vypočítané hodnoty:

- Roční průměr denních intenzit (RPDI) [voz/24h] pro jednotlivé sledované a vypočítané druhy vozidel a cyklistů,
- koeficienty variací silniční dopravy:
 - alfa – poměr intenzity v neděli k ročnímu průměru
 - beta – poměr intenzity v letních měsících k ročnímu průměru
 - gama – alfa/beta
 - poměr směrů – poměr intenzit protisměrných dopravních proudů v nedělní špičkové hodině,
- přesnost [%] - viz příloha č. 1 - Metodika vyhodnocení,
- denní intenzita dopravy v běžný pracovní den pro jednotlivé druhy vozidel,
- denní intenzita dopravy o víkendech mimo svátky pro jednotlivé druhy vozidel,
- hodnota padesátirázové intenzity dopravy (pro vozidla celkem) – v souladu s ČSN 73 6101,
- hodnota špičkové hodinové intenzity dopravy v běžný pracovní den v souladu s ČSN 736110,
- údaje pro výpočet hlukového zatížení podle TP 219 (aktualizace 2019),
- údaje pro výpočet emisí podle TP 219 (aktualizace 2019),
- maximální hodinová intenzita dopravy pro jednotlivé druhy vozidel (osobní, nákladní).

2. Tabulková část do tištěných výstupů bude dodána v dohodnutém formátu a bude obsahovat: Pořadové číslo úseku v kraji, číslo silnice, číslo úseku, RPDI všech sledovaných a vypočítaných kategorií vozidel a koeficienty variací silniční dopravy (Objednatel poskytne vzor).

3. Zpráva - ověření variací intenzit dopravy z příloh TP 189 bude obsahovat posouzení, zda jsou variace dopravy ve schválených TP 189 stále platné.

Části zprávy:

- Zpráva o způsobu zjišťování variací dopravy, která bude obsahovat:
 - typ technického zařízení,
 - parametry technického zařízení,
 - lokalizace technického zařízení,
 - harmonogram sběru dat na skupinách komunikací s charakteristickým provozem dle příloh TP189 pro jednotlivé lokality (pro každou skupinu komunikací s charakteristickým provozem požadujeme sledování – 1 týden v každém měsíci minimálně na 3 lokalitách),
 - protokol o manipulaci s technickým zařízením,
- výstupy – tabulky a grafy dle příloh č. 1 – 3 TP 189 (aktualizace v roce 2018),
- závěry – návrh pro aktualizaci TP 189.

3.4 Zpráva o výsledcích CSD2025

Zpráva o výsledcích CSD2025 bude hodnotit získané výsledky, podrobí je analýze a srovnání s vývojem v předchozím období (Objednatel poskytne Zprávu z CSD2020). Bude obsahovat textovou a tabulkovou část včetně grafů:

Textová část bude členěna:

- Obecná část - rozsah sčítání, organizace sčítání,
- sčítací metoda,
- výpočtová část - výpočty pro dálnice a pro silnice všech tříd,
- vývoj motorizace,
- vývoj intenzity dopravy na dálnicích a na silnicích všech tříd,
- vývoj dopravních výkonů na dálnicích a na silnicích všech tříd,
- vývoj maximálních intenzit dopravy,
- skladba dopravního proudu,
- nejdůležitější poznatky a závěry.

Tabulková část bude obsahovat:

- Počty sčítacích úseků CSD2025 (sčítané, přebírané, nesčítané),
- vývoj počtu vozidel a obyvatelstva a stupeň motorizace,

- vývoj RPDI a dopravních výkonů podle:
 - a) druhů vozidel
 - b) kategorií komunikací
 - c) územního členění ČR,
- délky sčítaných úseků podle intenzity dopravy,
- vývoj skladby dopravního proudu.

3.5 Zpráva pro EHK OSN

Zpráva musí svojí kvalitou naplnit všechny závazky ČR v oblasti pravidelného sčítání dopravy na síti komunikací podle směrnice EHK OSN (Objednatel poskytne Zprávu pro EHK OSN z roku 2020).

Požadavky EHK OSN jsou definovány v rámci Metodiky sčítání na E-silnicích, kterou vydává pracovní skupina pro dopravní statistiku ekonomické komise pro Evropu pro rok 2025 - “2025 E-ROAD TRAFFIC CENSUS”.

Materiál je přístupný na webové stránce EHK OSN na adrese:

<https://unece.org/transport/events/wp6-working-party-transport-statistics-74th-session>

položka: ECE/TRANS/WP.6/2023/2 - Recommendations for the E-Road Census 2025

Zejména je nutné dodržet:

Požadované členění druhů vozidel (kategorie A, B, C, D) podle následujícího popisu:

A – motorová vozidla, která nemají více než tři kola – tj. zejména motocykly (M),

B – osobní a dodávky (O, DOD),

C – nákladní a speciální vozidla (LN, SN, TN, SNP, TNP, NSN, Z),

D – autobusy (A).

Zpráva pro EHK OSN bude odsouhlasena Objednavatelem nebo jím pověřenou osobou.

4. Harmonogram prací

Objednatel předpokládá, že předmět zakázky bude plněn dle následujícího harmonogramu (viz Tabulka č. 2). Jedná se o předpokládané termíny plnění v případě, že smlouva s Dodavatelem bude podepsána před 1.1.2025.

Fáze zakázky	Datum plnění	Datum předání zprávy	Poznámka
Příprava	7. 4. 2025	3. 3. 2025	Zpráva z I. fáze
Provedení	25. 10. 2025	2. 6. 2025	Předběžná zpráva z jarní části
		1. 9. 2025	Předběžná zpráva z letní části
		3. 11. 2025	Předběžná zpráva z podzimní části
		18. 11. 2025	Zpráva z II. fáze
Vyhodnocení a výsledky	10. 12. 2025		Předběžné výsledky
	16. 2. 2026		Konečné výsledky
		16. 3. 2026	Zpráva z III. fáze
Zprávy o výsledcích	1. 6. 2026	1. 6. 2026	Zpráva o výsledcích CSD2025
Zpráva pro EHK OSN	30. 6. 2026	30. 6. 2026	Zpráva pro EHK OSN

Tabulka č. 2: Předpokládané termíny ukončení fází CSD2025 a následné předání zpráv

Poznámka:

Koncept zprávy pro každou fázi zakázky bude předložen minimálně 2 týdny před odevzdáním čistopisu.

Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za jednotlivé výše specifikované fáze na základě předávacího protokolu pro danou fázi zakázky.

5. Co musí bezpodmínečně obsahovat nabídka Uchazeče

Uchazeč v nabídce uvede co nejpodrobněji způsob provedení sčítání v tomto členění:

5.1 Návrh metodiky pro sčítání:

a) V případě ručního sčítání:

- Detailní popis způsobu ručního záznamu průjezdu vozidel včetně návrhu sčítacího listu,
- způsob najímání sčítačů,

- způsob proškolení sčítačů (jakým způsobem budou provádět práci a bezpečnost práce),
- způsob navádění sčítačů na sčítací stanoviště,
- způsob přepisu, přenosu a kontroly dat do centrální databáze.

b) v případě sčítání technickými zařízeními:

- Typ použitého technického zařízení včetně jeho parametrů,
- doložení nezávislého ověření přesnosti snímaných dat (min. 98%) a přesnost rozdělení do požadovaných kategorií vozidel (min. 90%) včetně způsobu zaznamenávání cyklistů,
- způsob umístění a nasazení technického zařízení v souvislosti se sčítacími termíny (popis procesu sčítání v celorepublikovém měřítku tak, aby bylo zaručeno, že bude na každém sčítacím úseku proveden příslušný počet validních dopravních průzkumů dle požadavku),
- způsob přenosu dat do centrální databáze.

5.2 Návrh metodiky pro vyhodnocení dat z ASD:

- Ve správě ŘSD na dálnicích I. třídy pro využití dat z osmi kategorií vozidel na požadovaných dvanáct kategorií vozidel,
- vlastních pro využití dat k výpočtům přepočtových koeficientů ze čtyřhodinových průzkumů na RPDI pro sčítací úseky na silnicích II., III. třídy a MK,
- ve správě ŘSD a vlastních pro posouzení platnosti TP 189.

5.3 Jakým způsobem proběhne proces kontroly kvality nasčítaných dat

6. Přílohy

- 6.1 Příloha č. 1 - metodika vyhodnocení
- 6.2 Příloha č. 2 - seznam sčítacích úseků
- 6.3 Příloha č. 3 - vysvětlivky k seznamu sčítacích úseků
- 6.4 Příloha č. 4 - kategorie sledovaných vozidel
- 6.5 Příloha č. 5 - sčítací termíny
- 6.6 Příloha č. 6 - seznam ASD ve správě ŘSD
- 6.7 Příloha č. 7 - požadavky na přesnost měření TZ
- 6.8 Příloha č. 8 - tabulka přesnosti měření TZ