

# SMLOUVA NA OPAKUJÍCÍ SE SLUŽBY

Číslo smlouvy Objednatele: 01IN-004184

Číslo smlouvy Poskytovatele: 18-053-S

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: Údržba a opravy ASD a smyček 2020

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

## Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
zastoupeno: [REDAKCE]  
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDAKCE]  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
tel: [REDAKCE]  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
komunikačních technologií [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
tel: [REDAKCE]  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

## SPEL, a.s.

se sídlem: Třídvorská 1402, Kolín V, 280 02 Kolín  
IČO: 00473057  
DIČ: CZ00473057  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15551  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
zastoupen: [REDAKCE]  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
tel: [REDAKCE]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
tel: [REDAKCE]  
(dále jen „**Poskytovatel**“)  
(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

## I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
  - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
  - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.
3. Pro účely této Smlouvy se má za to, že jakýkoliv dokument zaslaný Smluvní stranou druhé Smluvní straně řádně elektronicky prostřednictvím e-mailu je doručen v den odeslání, a to i pokud druhá Smluvní strana toto doručení výslovně nepotvrdí.
4. Tak kde tato Smlouva hovoří o Službách, jejich poskytnutí či předání, rozumí se tím dle povahy konkrétního předmětu plnění Smlouvy i případné hmotné či nehmotné výstupy těchto Služeb.

## II. Předmět plnění

1. Poskytovatel se po dobu trvání Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli na základě jednotlivých objednávek služby, jejichž podrobnou specifikaci obsahuje příloha č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby Objednateli na místech uvedených v Seznamu lokalit dle přílohy č. 4.
3. Objednatel se zavazuje na základě jednotlivých objednávek řádně poskytnuté Služby či výstupy Služeb převzít a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy sjednanou cenu.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. V Smlouvy.
5. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje 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 GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednateli 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.

### III. Systém objednávek

1. Jednotlivé dodávky Služeb v rámci Smlouvy budou realizovány na základě písemných objednávek (výzev) ze strany Objednatele, které budou Objednatelem zaslány elektronicky na e-mailovou adresu Poskytovatele:



2. Objednávky Objednatele budou obsahovat údaje potřebné pro řádné poskytnutí Služeb Poskytovatelem, tedy především vymezení subjektů, odkaz na tuto Smlouvu, specifikaci požadovaných Služeb, lhůtu či termín pro jejich poskytnutí (nebude-li v objednávce uvedeno, užije se lhůta stanovená v čl. IV odst. 1 této Smlouvy), cenu za plnění této jednotlivé objednávky a případně další nezbytné údaje. Vzor objednávky je přílohou č. 3 této Smlouvy, přičemž použití tohoto vzorového dokumentu je pro Objednatele nepovinné (tj. Objednatel je oprávněn písemnou objednávkou učinit i jinou srozumitelnou formou).
3. V případě, že bude objednávka Objednatele obsahovat chybné nebo pro poskytnutí Služeb nedostatečné údaje (dále také jako „**vadná objednávka**“), je Poskytovatel povinen na tuto skutečnost Objednatele písemně upozornit na e-mailovou adresu Objednatele, ze které byla Poskytovateli tato objednávka doručena, a to do konce lhůty pro potvrzení přijetí (akceptace) objednávky stanovené v následujícím odstavci této Smlouvy. V případě, že je objednávka skutečně stížena vadou platí, že Objednatel je po informování Poskytovatelem povinen zaslat Poskytovateli novou opravenou objednávku nebo informaci, že na plnění uvedené ve vadné objednávce již netrvá (zneplatnění (storno) vadné objednávky). Pokud objednávka přes písemné upozornění Poskytovatele ve skutečnosti stížena vadou není, tak je Poskytovatel po písemném oznámení této skutečnosti ze strany Objednatele povinen potvrdit přijetí (akceptaci) této objednávky bezodkladně, nejpozději však následující pracovní den po doručení tohoto oznámení Poskytovateli.
4. Poskytovatel potvrdí přijetí (akceptaci) řádné objednávky Objednatele do konce následujícího pracovního dne ode dne jejího doručení, a to na e-mailovou adresu Objednatele, ze které mu byla tato objednávka doručena.
5. Poskytovatel je povinen potvrdit přijetí (akceptaci) jednotlivé objednávky Objednatele beze změn, tj. není oprávněn obsah objednávky jakýmkoliv způsobem upravovat. Přijetí (akceptace) objednávky Poskytovatelem se změnou jejího obsahu oproti návrhu Objednatele je zdánlivým právním jednáním, tj. hledí se na něj tak, jako by nebylo učiněno, a to se všemi souvisejícími důsledky (např. z pohledu dodržení lhůty uvedené v předchozím odstavci).
6. Objedávka s cenou plnění nad 50 000 Kč bez DPH je uzavřena okamžikem zveřejnění potvrzené (akceptované) objednávky a písemného potvrzení o přijetí (akceptaci) této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Objedávka s cenou plnění do 50 000 Kč bez DPH včetně a

objednávka uzavřená ve smyslu § 6 odst. 2 zákona o registru smluv v krajní nouzi nebo za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí, je uzavřena okamžikem doručení řádného písemného potvrzení o přijetí (akceptaci) této objednávky Objednateli.

- Objednatel je oprávněn písemně zneplatnit (stornovat) jednotlivou objednávku do okamžiku jejího uzavření. Objednatel je dále oprávněn písemně zneplatnit (stornovat) i objednávku, u které již došlo k jejímu uzavření, ale v takovém případě je Poskytovatel oprávněn požadovat po Objednateli úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů, které Poskytovatel v souvislosti se zneplatněnou (stornovanou) objednávkou marně vynaložil. Výše úhrady náhrady účelně vynaložených nákladů podle předchozí věty bude stanovena dohodou smluvních stran. Zneplatnění (storno) již uzavřené objednávky nemá vliv na práva a povinnosti týkající se plnění, které již bylo na základě této objednávky řádně poskytnuto.

#### **IV. Doba plnění**

- Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli Služby do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení přijetí jednotlivé objednávky Objednatelem Poskytovatelem, nebo do 5 pracovních dnů ode dne jejího uveřejnění v registru smluv v případě objednávek nad 50.000,00 Kč, nebude-li Objednatelem v jednotlivé objednávce stanovena lhůta delší či v rámci uvedených lhůt nebude stanoven přesný termín poskytnutí Služby. Smluvní strany se mohou dohodnout i na kratší než v první větě uvedené lhůtě plnění.

#### **V. Cena**

- Objednatel je povinen hradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté a převzaté Služby, na základě jednotlivých objednávek a to v jednotkových cenách, podle přílohy č. 2, této Smlouvy.
- Ceny Služeb uvedené v příloze č. 2, této Smlouvy pro jednotlivé položky jsou stanoveny jako maximální a nepřekročitelné (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
- Celková cena, tj. součet všech částek uhrazených faktur za dobu trvání Smlouvy, nepřekročí částku 2.000.000,00 Kč (slovy: dva miliony korun českých) bez DPH.

#### **VI. Platební podmínky**

- Objednatel se zavazuje uhradit cenu Služeb poskytnutých Poskytovateli na základě jednotlivé objednávky jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře (daňovém dokladu), a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Faktura musí být doručena na následující adresu Objednatele: ŘSD ČR, Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00.

V případě elektronické fakturace na: [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz)

2. Fakturovaná cena musí odpovídat ceně uvedené Objednatelům v jednotlivé objednávce v souladu s ceníkem Služeb, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 2.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, číslo objednávky (pokud bylo v objednávce Objednatelům uvedeno), název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. 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 dostal do prodlení s úhradou ceny. Poskyvatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu Služeb.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Objednatelům je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatelům ve prospěch účtu Poskyvatelům uvedeného na faktuře.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
7. Účet Poskyvatelům uvedený na fakturách musí být totožný s účtem, který je uveden u Poskyvatelům v části této Smlouvy týkající se vymezení Smluvních stran.

## **VII. Odpovědnost za vady**

1. Poskyvatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb. Vadou poskytnuté Služby se rozumí takový stav, kdy Poskyvatelům poskytnuté plnění plně neodpovídá této Smlouvě, jednotlivé objednávce, platným právním předpisům či normám nebo bylo poskytnuto v nedostatečné kvalitě. Nedostatečnou kvalitou poskytnutých Služeb se rozumí takový stav, kdy Služba není Poskyvatelům poskytnuta v obvyklém či ujednaném standardu s přihlédnutím k naplnění účelu této Smlouvy či jednotlivé objednávky, přičemž se má za to, že Poskyvatel Služby poskytuje jako odborník, a to s řádnou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatelům.
2. Reklamacce, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje práva vyplývající z vadného plnění, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskyvatelům sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o zjednání nápravy a akceptaci zjednání nápravy Objednatelům.
3. Oprávněně reklamované vady Služeb Poskyvatel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelům dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskyvatelům uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
4. Není-li možné vady Služeb odstranit, má Objednatel dle své volby právo na přiměřenou slevu z ceny vadně poskytnuté Služby nebo na odstoupení od jednotlivé vadou dotčené objednávky.

## **VIII. Smluvní sankce**

1. Za prodlení s řádným poskytnutím Služeb se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč z neposkytnuté Služby, a to za každý i započatý den prodlení a každý takový jednotlivý případ.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Pokud Poskytovatel dle č. III odst. 3 Smlouvy písemně upozorní Objednatele na vadnou objednávku a následně Objednatel zjistí, že se jednalo o objednávku bezvadnou, je Objednatel oprávněn za každý takový jednotlivý případ požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny této objednávky.
4. V případě nepotvrzení přijetí (akceptace) objednávky ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 4 Smlouvy nebo v poslední větě čl. III odst. 3 Smlouvy Poskytovatelem, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny této objednávky, a to za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti Poskytovatele uvedené v čl. III odst. 5 Smlouvy je Objednatel oprávněn za každý takový jednotlivý případ požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny této objednávky.
6. V případě, že Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů uvedených v čl. X odst. 2 nebo 3 je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 95 862,15 Kč.
7. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody způsobené druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele poskytnout Objednateli řádně objednané Služby.

## **IX. Důstojné pracovní podmínky**

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.

## X.

### Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ani přes dodatečnou písemnou výzvu Objednatele neposkytne v Objednatelem stanovené lhůtě součinnost nutnou k zahájení plnění předmětu této Smlouvy. Objednatel je současně oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex nunc v případě, že Poskytovatel ani přes dodatečnou písemnou výzvu Objednatele obsahující přiměřenou lhůtu ke zjednání nápravy nezahájí plnění jednotlivé objednávky.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď Smlouvy dle tohoto ustanovení se však netýká již řádně uzavřených objednávek na jednotlivá dílčí plnění.
6. Poskytovatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu i bez uvedení důvodu, přičemž výpovědní doba v takovém případě nesmí být kratší než 3 kalendářních měsíců ode dne doručení písemné výpovědi Objednateli. Výpověď Smlouvy dle tohoto ustanovení se však netýká již řádně uzavřených objednávek na jednotlivá dílčí plnění.
7. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Smluvní strany na úhradu smluvní pokuty nebo náhrady škody v plné výši.

## XI.

### Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy, jednotlivých objednávek a potvrzení přijetí (akceptace) těchto objednávek (dále jen „zveřejňované dokumenty“) v registru smluv. Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění zveřejňovaných dokumentů v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu zveřejňovaných dokumentů v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž jejich metadata.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že zveřejňované dokumenty budou uveřejněny v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadají pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci zveřejňovaných dokumentů nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv předem označené Poskytovatelem.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu<sup>1</sup> dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do této Smlouvy a jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu).
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu 2 let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo do okamžiku, kdy celková cena uhrazená Poskytovateli za celý předmět plnění dosáhne částky uvedené v čl. V odst. 3 této Smlouvy podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve. Dosažením částky dle předchozí věty se rozumí i stav, kdy celková cena uhrazená Poskytovateli za celý předmět plnění se této částce limitně přiblíží (další Objednávka již není v rámci stanovené limitní částky možná nebo by vzhledem ke zbývajícím částce v možném rozsahu postrádala pro Objednatele smyslu), přičemž postačí, že tuto skutečnost Objednatel Poskytovateli oznámí. V případě uvedeném v předchozí větě Smlouva skončí dnem doručení předmětného oznámení Poskytovateli.
4. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číselovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
5. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje elektronicky, při čemž obě strany obdrží originál.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
  - Příloha č. 2 – Jednotkový ceník
  - Příloha č. 3 – Vzorová objednávka
  - Příloha č. 4 – Seznam lokalit (Samostatná volná příloha)

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

---

<sup>1</sup> 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



# Příloha č. 1

## Specifikace Služeb

### 1 Lokalizace stanovišť

Stávající lokality ASD jsou umístěny na dálnicích a na silnicích I. a II. tříd. Jejich přesný výčet je Přílohou č. 4 této Smlouvy.

### 2 Specifikace Služeb

- Trvání poskytování služby je 24 měsíců, pokud není oboustranně domluveno jinak
- Fakturace bude probíhat dílčím způsobem jednou měsíčně
- Poskytovatel předloží každý měsíc na potvrzení měsíční výkaz služeb, který po potvrzení ze strany ŘSD bude zaslán s fakturou na adresu GŘ ŘSD
- Veškerá komunikace ohledně plnění Smlouvy musí být vedena přes HelpDesk ŘSD, pokud nebylo oboustranně domluveno jinak
- Součástí faktury bude vždy přiložený potvrzený měsíční výkaz služeb dle specifikací níže
- Součástí služby je ekologická likvidace starých baterií

Systém automatického sčítání dopravy (ASD) se skládá z jednotlivých samostatně stojících stanovišť, která se nacházejí na dálnicích a silnicích I. a II. tříd. Detektory ASD a další potřebná technologie je umístěna ve vlastním rozvaděči, popř. ve společném rozvaděči s dalšími telematickými zařízeními, na dálnicích pak obvykle přímo v SOS hláskách. Komunikace s lokalitami je ve většině případů zajištěna prostřednictvím SIM karet (přiděleny od ŘSD) s datovým přenosem (GPRS, 3G, 4G, 5G) s IP adresou, nebo přímo optickým kabelem (systém DIS-SOS).

Předmětem zakázky jsou služby zajišťující provoz a pravidelnou kontrolu stanovišť ASD, sběr dat, jejich validaci, provádění servisních zásahů, odstraňování poruch a monitoring stavu lokalit. Rozsah činností odpovídá způsobu komunikace, typu detektoru a způsobu napájení. Proto rozdělujeme lokality ASD do těchto skupin:

Skupina A – stanoviště ASD typu ASD3, ASD3u integrovaná v systému DIS-SOS nebo CONELL a napájena ze sítě ŘSD

Skupina B – stanoviště ASD typu Marksman M660 a M680 integrovaná v systému DIS-SOS a napájena ze sítě ŘSD

Skupina C – stanoviště ASD typu Marksman M660 a M680 napájena z akumulátorů a s datovým přenosem

Skupina D – stanoviště ASD typu Marksman M660 napájena ze sítě ŘSD a s datovým přenosem

### 3 Předmět plnění – podrobný rozsah dodávek

Předmětem plnění zakázky jsou služby spojené s údržbou a opravami detektorů ASD a opravy smyček. Jedná se o monitoring stavu zařízení a provádění servisních úkonů potřebných pro provoz stávající a plánované hardvérové a softvérové infrastruktury systému.

Poskytovatel bude poskytovat Objednateli přehledy, které budou předávány elektronickou formou ve formátu .xlsx (pokud není domluveno jinak) a jsou specifikovány pro každou kapitolu níže. Formát tabulek bude předán Poskytovateli bezprostředně po podpisu smlouvy.

### 3.1 Kontrola provozu stanoviště ASD

Jedná se o monitoring stavu zařízení na stanovišti ASD, kontrolu a zajištění napájení, kontrolu a zajištění komunikace, nastavení detektoru, testy detektoru a přehled stavu zařízení na stanovištích ASD. Přehled o zdařilých/nezdařilých pokusech o navázání spojení spolu s podrobným popisem problému a jejich historií bude pro všechny skupiny sčítačů posíláný jednou týdně. Jeho součástí bude taky přehled o stavu napětí na akumulátoru s jeho historií a grafem tam, kde je to relevantní (skupina C a D). Protokol pro komunikaci se sčítačem typu M680 bude Poskytovateli předán až v průběhu trvání smlouvy a tedy do té doby nebude pro tento typ sčítače Objednatel vyžadovat poskytování povinností Poskytovatelem.

#### **Povinnosti Poskytovatele služby:**

##### Skupina A, B, D

- Jedenkrát denně
  - Kontrola komunikace s jednotlivými detektory ASD
  - Evidence všech poruch a výpadků trvajících déle než 1 hodinu
  - Neplatí pro sčítače typu M660 integrované v systému DIS-SOS a napájené ze sítě ŘSD
- Jedenkrát týdně - Platí pro sčítače typu M660 integrované v systému DIS-SOS a napájené ze sítě ŘSD
  - Kontrola komunikace s jednotlivými detektory ASD
  - Evidence všech poruch a výpadků trvajících déle než 1 hodinu

##### Skupina C

- Jedenkrát týdně
  - Kontrola komunikace s jednotlivými detektory ASD
  - Kontrola kapacity trakčních akumulátorů
  - Evidence všech poruch a výpadků trvajících déle než 1 hodinu

*Tabulka 1 Obsah přehledu o spojení se sčítačem*

V přehledu budou uvedeny pro všechny sčítače pokusy o spojení se sčítačem a jejich výsledek za každý den/týden
Přehledy budou poskytovány každý týden za období předešlého týdne
Přehledy budou u jednotlivých lokalit vedeny včetně historie po minimálně 12 týdnů zpět
Jednotlivé záznamy budou obsahovat následující informace: <ul style="list-style-type: none"><li>• ID Sčítače</li><li>• Označení silnice</li><li>• Název lokality</li><li>• Staničení</li><li>• Číslo sčítacího úseku</li><li>• Datum spojení</li><li>• Navázáno spojení?</li><li>• Popis problému</li><li>• Navržené řešení problému</li></ul>

### 3.2 Stažení a kontrola validity dat

Jedná se o sběr dat z jednotlivých stanovišť, jejich uložení na úložiště objednatele služby, kontrolu a přehled nad objemem validních dat. Stanoviště lze považovat za funkční pouze v případě, že všechny části předmětné lokality jsou v pořádku, z detektoru jsou vyčítána validní data v požadovaném formátu a v reálných hodnotách. V případě stanovišť integrovaných do systému DIS-SOS není

stahování dat požadováno, data z těchto lokalit budou Poskytovateli pro provádění jejich validace zpřístupněna.

Jako validní data jsou označena ta data, u kterých je hodnota denních intenzit ve dnech úterý, středa a čtvrtek maximálně o 20 % rozdílná oproti hodnotám denních intenzit ve stejných dnech v týdnu předešlém. Pokud jsou ze sčítače vyčítána nevalidní data, je poskytovatel povinný zjistit a zaevidovat důvod tohoto stavu – nehoda, dopravní omezení, porucha smyčky apod.

Přehled o objemu validních/nevalidních dat spolu s podrobným popisem problémů a jejich historií bude pro všechny skupiny sčítačů posíláný jednou týdně.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Skupina A, B, C, D

- Jedenkrát týdně
  - Kontrola validity dat
  - Evidence přijatých a validních dat ze všech lokalit za předešlý týden

*Tabulka 2 Obsah přehledu přijatých a validních dat*

Přehledy budou poskytovány každý týden za období předešlého týdne
Přehledy budou u jednotlivých lokalit vedeny včetně historie po minimálně 12 týdnů zpět
Jednotlivé záznamy budou obsahovat následující informace: <ul style="list-style-type: none"><li>• ID Sčítače</li><li>• Označení silnice</li><li>• Název lokality</li><li>• Staničení</li><li>• Číslo sčítacího úseku</li><li>• Číslo týdne</li><li>• Informace o validitě dat v daném týdnu – VADLIDNÍ/NEVADLIDNÍ</li></ul>

### 3.3 Archivace a export dat

Součástí této služby je archivace a export naměřených dat. Naměřená data budou minimálně po dobu platnosti smlouvy archivována a zpřístupněna na centrálním úložišti u Objednatele služby (včetně původních formátů, binárních souborů, a pokud nebylo domluveno jinak). Po skončení platnosti smlouvy nebo rozvázáním smluvního vztahu budou všechna data předána ŘSD a to se stane jejich výhradním vlastníkem.

Součástí dodávky je databáze grafického vyobrazení aktuálního stavu označení smyček ve všech lokalitách. Jednotlivé obrázky budou v jedné složce, označeny pouze ŘSD ID a budou zachycovat aktuální uložení a označení smyček ve všech lokalitách.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Skupina A, B, C, D

- Jedenkrát měsíčně
  - Uložení dat na úložišti Objednatele služby (pokud nebylo domluveno jinak) ve všech původních formátech
  - Export uložení všech dat v XML formátu nejpozději do 15. kalendářního dne následujícího měsíce na úložišti Objednatele (pokud nebylo domluveno jinak)
  - Vytvoření a/nebo aktualizace databáze obrázků uložení a označení smyček v jednotlivých lokalitách k poslednímu dni předchozího měsíce

### 3.4 Diagnostika a odstraňování poruch

V případě výskytu poruchy zařízení znemožňující funkční provoz sčítacího stanoviště nebo vyčítání validních dat, je povinností poskytovatele služby provést servisní zásah. Ten spočívá v diagnostice příčiny poruchy nebo výpadku vyčítání validních dat. Součástí této služby je odstranění všech závad a v případě, že náklady za opravený/vyměněný materiál přesáhnou 2.000,- Kč včetně DPH (tato cena nezahrnuje náklady na dopravu a práci), je povinností poskytovatele neprodleně informovat ŘSD, odd. SOIDS, o této skutečnosti a po konzultaci s ŘSD, odd. SOIDS, připravit projekt k odstranění této vady. Součástí tohoto procesu je taky vyrozumění pracovníků na SSÚD a Správách o prováděných úpravách.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Skupina A, B, D

- V případě vzniku poruchy nebo výpadku dat trvajícím déle než 1 hodinu, informovat ŘSD odd. SOIDS prostřednictvím HelpDesk ŘSD následující pracovní den a provést diagnostiku a odstranění poruchy nebo výpadku dat do 1 týdne
- V případě výskytu závažnější poruchy (náklady za opravený/vyměněný materiál přesáhnou 2.000,- Kč včetně DPH) informovat taky majetkového správce
- Pokud dojde k výpadku napájení, zabezpečit náhradní napájení po dobu odstraňování závady ze servisního skladu ŘSD (specifikován v kapitole 4.1)
- Pokud dojde k výpadku komunikace, zabezpečit náhradní komunikaci pomocí GSM sítě ze servisního skladu

Skupina C

- V případě vzniku poruchy nebo výpadku dat trvajícím déle než 1 hodinu, informovat ŘSD odd. SOIDS prostřednictvím HelpDesk ŘSD následující pracovní den v týdnu následujícím týdnem, kdy vznikla porucha nebo výpadek dat a provést diagnostiku a odstranění poruchy nebo výpadku dat do 1 týdne
- V případě výskytu závažnější poruchy (náklady za opravený/vyměněný materiál přesáhnou 2.000,- Kč včetně DPH) informovat taky majetkového správce
- Pokud dojde k výpadku napájení, zabezpečit náhradní napájení po dobu odstraňování závady ze servisního skladu
- Pokud dojde k výpadku komunikace, zabezpečit náhradní komunikaci pomocí GSM sítě ze servisního skladu

Obnovené komponenty se automaticky stávají součástí dodávky. Ve složitějších případech je možné lhůtu pro diagnostikování a odstranění poruchy po písemném odsouhlasení ze strany ŘSD, odd. SOIDS, prodloužit.

### 3.5 Pravidelná technická kontrola

Cílem pravidelné technické kontroly sčítacích stanovišť a plánováním případných oprav je předejít dlouhodobým odstávkám sběru dat způsobený vznikem větších poruch. Harmonogram technických kontrol bude předložen Poskytovatelem služby do 7 dnů od účinnosti této smlouvy a po schválení ŘSD ČR, odd. SOIDS, se tento harmonogram stane pro Poskytovatele služby závazným.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Skupina A, B, C, D

- Pravidelná kontrola technického stavu všech stanovišť prováděná v rozmezí max. 6 měsíců. Její součástí je případná oprava/výměna drobného materiálu (náklady za vyměněný materiál nepřesáhnou 2.000,- Kč včetně DPH na stanoviště), který se automaticky stává součástí

dodávky služby. Přehled jednotlivých činností je uveden v Tabulka 3 Seznam činností pololetních technických kontrol

- Poskytovatel dodá přehled (viz Tabulka ) o vykonaných pololetních revizích za předešlý měsíc

Tabulka 3 Seznam činností pololetních technických kontrol

V přehledu budou zaznamenávaný všechny výjezdy dle schváleného harmonogramu výjezdů k lokalitám ASD
Přehledy budou poskytovány jednou měsíčně vždy do 10. kalendářního dne následujícího měsíce
Poruchy a výpadky dat budou u jednotlivých lokalit vedeny včetně historie po minimálně 12 měsíců zpět
Fotodokumentace lokality pro každý výjezd ke kontrole
Seznam činností: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrola všech kontaktů a konektorů (oxidace)</li><li>• Kontrola všech vodičů</li><li>• Vizuelní kontrola stavu povrchu vozovky a smyček detektoru</li><li>• Proměření smyček detektoru (indukčnost, odpor) a vystavení měřícího protokolu</li><li>• Kontrola výstupu dat (pořízení 15 minutového záznamu z provozu, manuální kontrola detekce a klasifikace detektoru spolu s vyhodnocením)</li><li>• Vizuelní kontrola skříně rozvaděče, sloupku a betonového základu*</li><li>• Kontrola stavu funkčnosti jednotlivých komponent rozvaděče (jistice, modemy, kabely, konektory, těsnění atd.)*</li><li>• Kontrola stavu vnitřní klimatizace skříně a odzkoušení její funkčnosti*</li><li>• Kontrola těsnosti proti zatékání, kontrola těsnosti skříně rozvaděče, stav gumových profilů skříní*</li><li>• Kontrola elektrorozvodů od přípojného bodu až po koncová zařízení*</li><li>• Kontrola funkčnosti zámku schránky a jeho promazání, v případě jeho zkorodování výměna*</li><li>• Kontrola kapacity záložních baterií a jejich případná výměna*</li></ul>

Jednotlivé záznamy budou obsahovat následující informace:

- ID Sčítače
- Označení silnice
- Název lokality
- Staničení
- Číslo sčítacího úseku
- Datum výjezdu
- Seznam provedených činností
- Seznam mimořádných provedených činností
- Hodnoty indukčnosti a odporu pro každou smyčku
- Popis vizuelního stavu vozovky a její fotodokumentace nad smyčkami

\* Pokud je relevantní

### 3.6 Dodávka nových akumulátorů pro solární napájení

Dodávka napájecích akumulátorů pro stanoviště se solárním napájením. Jedná se o trakční akumulátor s vysokou cyklickou odolností a odolností vůči hlubokému vybíjení, přizpůsobenou pro použití ve fotovoltaickém ostrovním systému, tj. pro dlouhodobé pomalé nabíjení a vybíjení.

Parametry akumulátoru (pokud nebudou ŘSD, odd. SOIDS odsouhlasené jinak):

- 12 V akumulátor s kapacitou minimálně 55 Ah (K20)
- Typ kontaktu/pólování 1 (plus průměr 19,5 mm, mínus průměr 17,9 mm)
- Max. rozměry: délka 280 mm, šířka 220 mm, výška 210 mm
- Záruka na akumulátor: 36 měsíců

### 3.7 Realizační projekt pro rekonstrukci smyček na stanovištích ASD

Jedná se o vypracování realizačního projektu pro rekonstrukci smyčky (smyček) v lokalitě ASD, tj. projektovou dokumentaci upřesňující konstrukční řešení opravy smyčky (smyček). Tento projekt musí být předán Objednateli jak v tištěné, tak i v elektronické formě, pokud nebylo domluveno jinak.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Na pokyn GŘ ŘSD, odd. SOIDS, do 4 týdnů vypracovat realizační projekt pro rekonstrukci smyčky (smyček), který reflektuje aktuální stav (do třech dnů od data zadání), ve kterém se lokalita ASD nachází. Předání dokumentace Objednateli proběhne do 4 týdnů od zadání.

### 3.8 Obnova smyček na stanovištích ASD

Jedná se o obnovu vadných smyček pro danou lokalitu ASD. Obnova se koná výhradně na pokyn Objednatele.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Poskytovatel vykoná všechny potřebné administrativní úkony, které jsou spojené s obnovou smyček – DIO, zařezání smyček, zálivku, připojení smyček k detektoru ASD, jejich oživení, kontrolu funkčnosti smyček a testovací vzorek průjezdu vozidel, vše dle aktuálně platného PPK ŘSD, pokud nebylo odsouhlaseno jinak.

Poskytovatel má také povinnost zabezpečit veškerou komunikaci s majetkovým správcem lokality, která musí být na pokyn GŘ ŘSD, odd. SOIDS, neprodleně předložena k nahlédnutí. Komunikace mezi Objednatelem, Poskytovatelem a dalšími osobami z ŘSD musí být vedena přes Helpdesk ŘSD, případně prostřednictvím elektronické pošty.

Záruka na nové smyčky je 36 měsíců, během kterých na obnovených lokalitách musí být smyčky udržovány v provozním stavu. Pokud nastane porucha, je Poskytovatel povinen tyto smyčky na vlastní náklady opravit a obnovit do provozního stavu tak, aby odstraňování závady bylo ukončeno dle Občanského zákoníku.

### 3.9 Vyhodnocení testovacího vzorku

Jedná se o vyhodnocení testovacího vzorku vozidel, která projela opravovaným profilem komunikace, kde se lokalita ASD nachází.

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Vyhodnocení kamerového záznamu, který zachycuje komunikaci nad indukčními smyčkami v lokalitě ASD. Součástí předání bude kamerový záznam a dokument ve formátu .xlsx, ze kterého bude patrný zejména čas průjezdu vozidla, kategorie vozidla vyhodnocená sčítačem a skutečná kategorie vozidla, která byla detekována manuálně. Součástí dodávky je tedy jak vyhodnocovaný kamerový záznam, tak korespondující soubor MS Excel se samotným vyhodnocením.

### 3.10 Další služby

Jedná se o odstranění ostatních závad a služby, které nejsou popsány v odstavcích výše. Poskytovatel služby je musí oznamovat a evidovat pro Objednatele, jak popisuje následující tabulka:

*Tabulka 4 Přehled ostatních závad a služeb*

V přehledu budou zaznamenávané všechny ostatní závady a služby trvající déle než 1 hodinu
---

Přehledy budou poskytovány jednou měsíčně vždy do 10. kalendářního dne následujícího měsíce
Poruchy a výpadky dat budou u jednotlivých lokalit vedeny včetně historie po minimálně 12 měsíců zpět
Jednotlivé záznamy budou obsahovat následující informace: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ID Sčítače</li> <li>• Označení silnice</li> <li>• Název lokality</li> <li>• Staničení</li> <li>• Číslo sčítacího úseku</li> <li>• Popis problému</li> <li>• Plánovaný datum výjezdu k servisnímu zásahu</li> <li>• Datum výjezdu k servisnímu zásahu</li> <li>• Popis vykonané Služby s fotodokumentací z místa opravy s časovým razítkem</li> </ul>

Seznam známých závad obsahuje tabulka ocenění v odstavci 5 Cenový přehled.

Jedná se o vypracování realizačního projektu pro zjištěnou závadu, tj. projektovou dokumentaci upřesňující konstrukční řešení závady. Tento projekt musí být předán Objednateli jak v tištěné, tak i v elektronické formě, pokud nebylo odsouhlaseno jinak.

Pokud nastanou následující často se opakující mimořádné události, je níže uveden přehled, jakým způsobem musí Poskytovatel informovat Objednatele a případně přistoupit k řešení:

- Nespecifikovaná chyba přístroje HW
  - Poskytovatel použije všechny dostupné prostředky, aby na dálku problém analyzoval a pokusil se zjistit problém
  - Pokud problém nebude možné zjistit na dálku, Poskytovatel musí Objednatele informovat, kdy v průběhu příštích 30 kalendářních dní vykoná zásah přímo na lokalitě
  - O dalším postupu bude pak rozhodnuto individuálně v HelpDesk ŘSD
- Lokální odstávky napájení od distributora energie
  - Pokud má Poskytovatel podezření na odstávku napájení ze strany distributora energie, musí si toto podezření ověřit u distributora, který mu podezření potvrdí nebo vyvrátí

V jakých typických případech nebudou vůči Dodavateli uplatňovány sankce:

- Lokální odklon dopravy, který není schopen dodavatel ovlivnit
- Dočasné převedení dopravy do protisměru v rámci kompetence PČR

#### **Povinnosti poskytovatele služby:**

Na pokyn GŘ ŘSD, odd. SOIDS, do 4 týdnů vypracovat realizační projekt pro odstranění závady, který reflektuje aktuální stav (do třech dnů od data zadání), ve kterém se lokalita ASD nachází. Předání dokumentace Objednateli proběhne do 4 týdnů od zadání.

#### 3.11 Ostatní ujednání

Počet sčítacích stanišť uvedených v Seznam lokalit, se může měnit v souvislosti se zprovozněním stanišť v rámci nových staveb, rekonstrukcí nebo ukončením provozu stávajících lokalit v době plnění zakázky.

Ke stanovištím na nově postavených dálnicích nebo silnicích je nutné přistupovat jako k zařízením podléhajícím záruce stavby a je proto nezbytné při úkonech spojených s poskytováním služby spolupracovat s poskytovatelem staveb a technologií, který je nositelem záruky zařízení.

Dojde-li v průběhu plnění zakázky ke změně technologického vybavení stanoviště, bude s platností od následujícího týdne převedeno do odpovídající skupiny (A, B, C, D), které následně budou odpovídat i příslušné povinnosti poskytovatele služby.

V případě ukončení provozu stanoviště ASD během plnění zakázky, je součástí servisního zásahu i demontáž rozvaděče ASD a jeho doprava do skladu dle pokynů ŘSD odd. SOIDS, nebo jeho ekologická likvidace.

Spotřební materiál (akumulátory, zámky, těsnění atd.) a všechna zařízení dodaná na stanoviště v rámci plnění zakázky, nebo zařízení, která se v době plnění nacházela na stanovištích ASD a byla využívána pro plnění zakázky, se po ukončení smluvního vztahu stane majetkem ŘSD.

Jakékoliv změny (zásahy) v systému sběru dat v konkrétních lokalitách, musí poskytovatel předjednat s ŘSD, odd. SOIDS. Je nutné zabránit nekoncepčním změnám a ztrátě měřených dat.

S naměřenými daty bude nakládáno jako s majetkem ŘSD, který nelze bez vědomí ŘSD poskytovat jiným subjektům ani využívat poskytovatelem pro své potřeby.

Před ukončením smluvního stavu může ŘSD požadovat uvedení konfigurace všech detektorů a ostatních zařízení do původního stavu, nebo úpravu jejich konfigurace dle požadavku ŘSD, odd. SOIDS.

## 4 Kontrola plnění

Předmětem kontroly zakázky je možnost Objednatelem kontrolovat dodávku Služeb Poskytovatelem prostřednictvím HelpDesk ŘSD, kde probíhá kontrola pomocí sledování „SLA“ (viz odstavec 4.1). Poskytovateli bude do HelpDesk ŘSD zřízen přístup.

### 4.1 Pojmy

- **„Service Level Agreement“**, zkráceně SLA
- **„Závada“** je chybné chování Předmětu plnění, které se projevuje změnou oproti předchozímu plně funkčnímu stavu. Za závadu se rovněž považuje chybné chování Předmětu plnění, který byl předmětem plnění Poskytovatele, tento předmět plnění je v záruční lhůtě a chybné chování nebylo identifikováno při akceptaci díla
- **„Změnový požadavek“** je změna Předmětu plnění oproti předchozímu funkčnímu stavu vyvolaný např.:
  - Změnou potřeb/požadavků Objednatele
  - Uvolněním oprav a updatů výrobcem některého subsystému nebo Objednatelem
  - Je specifikovaný v odst. 3.10 Specifikace
- **„SLA parametry“** definují kvalitu poskytovaných servisních služeb a to prostřednictvím následujících hodnot:
  - **„Doba pokrytí“** je časové období, ve kterém je Poskytovatel povinen akceptovat požadavek Objednatele na poskytnutí služby (dále jen „Požadavek“)
    - Pokud je požadavek na poskytnutí služby nahlášen v době pokrytí (časovém rozmezí), začínají běžet dále uvedené časové úseky pro řešení požadavku



- Je-li požadavek nahlášen mimo dobu pokrytí, čas na řešení začíná běžet se zahájením nejbližší další doby pokrytí.
  - Sjednána doba pokrytí je PO-PÁ 8:00–16:30
- „**Doba řešení**“ (doba pro splnění požadavku) je časový úsek od zjištění/nahlášení požadavku na zásah do jeho vyřešení opravou, výměnou zařízení, úpravou konfigurace či jiným způsobem, který:
  - Zajišťuje funkčnost Předmětu plnění způsobem srovnatelným se stavem před vznikem závady (v případě že šlo o závadu) resp.
  - Realizuje Změnový požadavek (pokud šlo o požadavek na úpravu chování systému rozdílně od předchozího stavu)
- Označení časových údajů v rámci SLA:
  - „**Standardní pracovní doba**“ = v pracovní dny 8:00 – 16:30
- „**HelpDesk systém**“ (Ticket system) je softwarové řešení provozované Objednatelem, které slouží k zadávání a evidenci Závad a Požadavků a sledování aktivit, vedoucích k jejich vyřešení
- „**Servisní sklad**“ je zajištění náhradních dílů a/nebo celých zařízení, které jsou použitelné v případě servisu kdykoliv ve sjednané době možného servisního zásahu s vybavovací dobou umožňujícím splnění SLA
  - Servisní sklad slouží k pokrytí akutní potřeby v případě opravy a pokrývá tak dobu mezi vznikem závady zařízení a dodáním náhradního dílu/zařízení dle servisních podmínek výrobce/poskytovatele
  - V případě použití Servisního skladu, je příslušný díl/zařízení zapůjčen po dobu opravy původního zařízení bezplatně
  - Zajištěním Servisního skladu se rozumí vybavení Poskytovatele Objednatelem tak, aby Poskytovatel mohl použít při výjezdu na místo servisního zásahu potřebný náhradní díl tak, aby došlo k bezchybnému nebo alespoň provizornímu zajištění funkčnosti systému
  - Musí být v souladu s odst. 3.4 Diagnostika a odstraňování poruch

#### 4.2 Předmět kontroly plnění

Poskytovatel se zavazuje zajistit online dohled nad systémem a servisní podporu systému minimálně v režimu Standardní pracovní doby (8:00 – 16:30 v pracovních dnech) – tzv. „Doba pokrytí“.

Pro administraci servisních zásahů bude sloužit HelpDesk ŘSD, kam bude Poskytovateli zřízen přístup a kde budou evidovány veškeré incidenty a požadavky a způsob jejich vypořádání.

Poskytovatel bude aktivně vyhledávat možné problémy/poruchy systému a v případě jejich zjištění bude informovat Objednatele založením Ticketu v HelpDesku a vyplněním položky začátku výpadku sběru/vyčítání dat. V případě založení Ticketu Objednatelem je Poskytovatel povinen potvrdit přijetí incidentu a zahájit jeho řešení v rámci „Doby zásahu“ do 2 hodin. Pokud dojde k vyřešení předmětu Incidentu, Poskytovatel je povinný vyplnit položku konce výpadku sběru/vyčítání dat a Ticket uzavřít.

Poskytovatel je povinen Incident vyřešit v časech dle tabulky Incidentů uvedené dále. Do této doby se nezapočítává nutná součinnost Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele. V případě oprávněných technických důvodů mohou být termíny stanoveny individuálně na základě vzájemné písemné dohody.

Pokud nedojde k nahlášení Incidentu Poskytovatelem, je Objednavatel oprávněn účtovat Poskytovateli sankci 100 Kč za každý i započatý kalendářní den.

Tabulka 5 Tabulka Incidentů a sankce za SLA v HelpDesk ŘSD

Kategorie	Popis	Doba do vyřešení	Sankce*
-----------	-------	------------------	---------

Kritický incident	Incident s vlivem na sběr/vyčítání validních dat	1 týden	500 Kč/den
Ostatní incident	Incident bez vlivu na sběr/vyčítání validních dat	1 týden	100 Kč/den
Požadavek Objednatele	Požadavek na drobnou úpravu systému	1 týden**	100 Kč/den

\* Sankce se udělují za každý i započatý den

\*\* Nebo dle oboustranné domluvy

V rámci pravidelné údržby systému je možné přerušení poskytovaných služeb max. 2 krát v měsíci na max. 60 minut. O tomto přerušení bude Objednatel informován Ticketem v HelpDesku ŘSD nejpozději 48 hodin před přerušením a poté ihned po obnovení poskytovaných služeb.

## 5 Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Při všech pracích v rámci plnění zakázky je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění prací.

**Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

### 5.1 Některé základní právní předpisy

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

## 5.2 Práce na elektrických zařízeních

Kromě veškerých norem, které se vztahují k obecným zásadám bezpečnosti práce, je potřebné věnovat prvořadou pozornost normám, které se týkají ochrany proti nebezpečnému dotyku a práci na elektrických zařízeních, převážně pak ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 50110-2 ed.2, ČSN EN 61477 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Práce musí být provedeny také v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Práce pod napětím smí provádět pouze osoba znalá, to se týká i přístupu do rozvaděče. Pracovníci zapojení do pracovního procesu musí být řádně poučeni o možném nebezpečí a o příslušných bezpečnostních opatřeních, dále musí být vybaveni vhodnými ochrannými a pracovními pomůckami, výstražnými vestami apod. Pracovníci také musí být kontrolováni, zda důsledně dodržují všechny zásady, týkající se BOZP.

Na údržbu silových rozvodů musí být vypracován místní bezpečnostní předpis, se kterým musí být údržba prokazatelně obeznámena.

Montáž systému smí provádět pouze organizace, která je od výrobce (poskytovatele) proškolená a která má zkušenosti s montáží v telekomunikačních sítích a oprávnění k montáži silnoprůdu.

Při provádění prací budou nutná zvýšená bezpečnostní opatření. Práce budou prováděny zčásti na provozované komunikaci.

**Příloha č. 2**  
**Jednotkový ceník**

Skupina	Služba/Dodávka	Jednotka	Počet MJ	Cena za jednotku (Kč bez DPH)	Cena za jednotku (Kč s DPH)
A	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
	Kontrola validity dat		1	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		1	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč
	Archivace a export dat a reportů		1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
B	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	1	6 450,00 Kč	6 450,00 Kč
	Kontrola validity dat		1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Archivace a export dat a reportů		1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
C	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
	Stažení a kontrola validity dat		1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
	Archivace a export dat a reportů		1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
D	Kontrola provozu stanoviště	měsíc	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	Stažení a kontrola validity dat		1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Diagnostika a odstraňování poruch		1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Archivace a export dat a reportů		1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	Pravidelná technická kontrola	ks	1	145 500,00Kč	145 500,00Kč
	Dodávka nových akumulátorů pro solární napájení	ks	1	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč

Tabulka 3: Cena služeb dle odst. 3.1 až 3.6 Specifikace služeb

č.	Položka	Jednotka	Počet MJ	Cena za jednotku (Kč bez DPH)	Cena za jednotku (Kč s DPH)
1	Realizační projekt	lokalita	1	3 658,00 Kč	3 658,00 Kč
2.1	DIO - silnice 1 pruh	ks	1	13 063,00 Kč	13 063,00 Kč
2.2	DIO - silnice 2 pruhy	ks	1	23 513,00 Kč	23 513,00 Kč
2.3	DIO - dálnice 1 pruh	ks	1	13 063,00 Kč	13 063,00 Kč
2.4	DIO - dálnice 2 pruhy	ks	1	23 513,00 Kč	23 513,00 Kč
2.5	DIO - dálnice 3 pruhy	ks	1	31 873,00 Kč	31 873,00 Kč
3.1	Oprava 1 ks smyčky v pruhu	ks	1	15 675,00 Kč	15 675,00 Kč
3.2	Oprava 2 ks smyček v pruhu	ks	1	31 350,00 Kč	31 350,00 Kč
4	Vyhodnocení testovacího vzorku	pruh	1	15 675,00 Kč	15 675,00 Kč
5	Dopravné	km	1	15,00 Kč	15,00 Kč

Tabulka 4: Cena Služeb dle odst. 3.7 až 3.9 Specifikace služeb

č.	Položka	Jednotka	Počet MJ	Cena za jednotku (Kč bez DPH)	Cena za jednotku (Kč s DPH)
1	Realizační projekt	lokalita	1	3 658,00 Kč	3 658,00 Kč
2.1	DIO - silnice 1 pruh	ks	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
2.2	DIO - silnice 2 pruhy	ks	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
2.3	DIO - dálnice 1 pruh	ks	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
2.4	DIO - dálnice 2 pruhy	ks	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
2.5	DIO - dálnice 3 pruhy	ks	1	1 568,00 Kč	1 568,00 Kč
3.1	Výměna SIM karty	ks	1	523,00 Kč	523,00 Kč
3.2	Výměna komunikačního kabelu	ks	1	3 553,00 Kč	3 553,00 Kč
3.3	Výměna zničené elektrické skříně	ks	1	44 413,00 Kč	44 413,00 Kč
3.4	Výměna regulátoru pro solární nabíjení	ks	1	6 793,00 Kč	6 793,00 Kč
3.5	Výměna modemu	ks	1	15 675,00 Kč	15 675,00 Kč
3.6	Výměna baterie	ks	1	1 986,00 Kč	1 986,00 Kč
3.7	Změna typu datového připojení	ks	1	10 973,00 Kč	10 973,00 Kč
3.8	Změna nastavení datového připojení	ks	1	2 613,00 Kč	2 613,00 Kč
3.9	Výměna sčítače stejného typu „kus za kus“	ks	1	94 573,00 Kč	94 573,00 Kč
4	Dopravné	km	1	15,00 Kč	15,00 Kč
5	Práce 1 technika	Kč/hod	1	715,00 Kč	715,00 Kč

Tabulka 5: Cena Služeb dle odst. 3.10 Specifikace

### Příloha č. 3

#### Vzorová objednávka

# OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: [bude doplněno]

Ze dne: [bude doplněno]

#### Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[doplňte územní pracoviště]

Bankovní spojení: ČNB, číslo účtu: 20001-15937031/0710

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

#### Poskytovatel:

Obchodní jméno: [bude doplněno]

Adresa: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

DIČ: [bude doplněno]

Tato objednávka je uzavírána na základě „Smlouvy na opakující se služby“ uzavřené mezi Objednatel a Poskytovatelem dne [bude doplněno], číslo smlouvy [bude doplněno] (dále jen „Smlouva“) a po jejím potvrzení Poskytovatelem zavazuje obě smluvní strany ke splnění Smlouvou a touto objednávkou stanovených závazků.

Místo poskytnutí Služby: [bude doplněno]

Kontaktní osoba Objednatele: [bude doplněno]

**Fakturujte:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4. V případě elektronické fakturace na: [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz)

Obchodní a platební podmínky: Upravuje Smlouva.

Objednáváme u Vás: [bude doplněno]

Lhůta pro dodání či termín dodání: Dle Smlouvy / Službu poskytněte ve lhůtě do / Službu poskytněte dne / Službu poskytněte ve lhůtě do DD/MM/RRRR, konkrétní datum a čas předání výstupů Služby v rámci stanovené lhůty předem dohodněte s kontaktní osobou Objednatele

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: [bude doplněno] / [bude doplněno]

V případě akceptace objednávky Objednatele Poskytovatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zasláného do e-mailové schránky Objednatele [bude doplněno]

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

## **Příloha č. 4**

### **Seznam lokalit**

(Samostatná volná příloha)

ID	Silnice	Lokalita	Staničení	Číslo sčítacího úseku	Směr	Město/Městys/Obec	Okres	Kraj	GPS poloha - šířka	GPS poloha - délka	Typ přístroje	Detekce	Přenos	Konfigurace smyček
11	II/296	Horní Maršov	5,20 km	5-1260	Pec pod Sněžkou, Trutnov	Horní Maršov	Trutnov	Královéhradecký	50,6526	15,8191	M6603	Sčítání	GPRS	2 x LL
12	D4	Řitka	13,50 km	1-0158	Strakonice, Praha	Líšnice	Praha-západ	Středočeský	49,8937	14,3064	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
13	II/337	Kraskov	45,30 km	5-2836	Seč, Čáslav	Seč	Chrudim	Pardubický	49,8701	15,6215	M6603	Sčítání	GPRS	2 x LL
15	I/38	Kolín	88,40 km	1-1748	Havlíčkův Brod, Mladá Bolesl	Nebovidy	Kolín	Středočeský	50,0040	15,2356	M680	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
19	I/33	Holohlavý	9,70 km	5-0088	Náchod, Hradec Králové	Holohlavý	Hradec Králové	Královéhradecký	50,3063	15,8559	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
20	I/43	Lažany	15,55 km	6-0370	Svitavy, Brno	Lažany	Blansko	Jihomoravský	49,3571	16,5521	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
21	I/55	Kunovice	68,86 km	6-0787	Hodonín, Uherské Hradiště	Kunovice	Uherské Hradiště	Zlínský	49,0327	17,4601	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
22	I/55	Huštěnovice	64,25 km	6-0770	Otrokovice, Uherské Hradiště	Huštěnovice	Uherské Hradiště	Zlínský	49,1060	17,4611	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
26	I/6	Řevničov	45,10 km	1-0390	Karlovy Vary, Praha	Řevničov	Rakovník	Středočeský	50,1809	13,8127	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
27	I/50	Slavkov u Brna	13,40 km	6-0570	Uherské Hradiště, Brno	Slavkov u Brna	Vyškov	Jihomoravský	49,1466	16,8871	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
28	I/47	Vyškov	0,21 km	6-0500	Kroměříž, Vyškov	Vyškov	Vyškov	Jihomoravský	49,2822	17,0217	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
30	I/3	Bystřice	23,50 km	1-0100	České Budějovice, Praha	Bystřice	Benešov	Středočeský	49,7306	14,6603	M680	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
31	I/9	Větrušice	15,90 km	1-0840	Mělník, Praha	Větrušice	Mělník	Středočeský	50,3016	14,5117	M680	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
33	I/56	Dolní Benešov	13,25 km	7-0740	Ostrava, Opava	Dolní Benešov	Opava	Moravskoslezský	49,9221	18,0947	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
37	I/8	Cínovec	97,60 km	4-0136	Cínovec, Teplice	Dubí	Teplice	Ústecký	50,6889	13,7781	M680	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
38	I/33	Náchod	39,80 km	5-0130	Wroclaw (PL), Hradec Králové	Náchod	Náchod	Královéhradecký	50,4270	16,1935	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
39	I/21	Vojtanov	61,00 km	3-3220	Plauen (D), Cheb	Vojtanov	Cheb	Karlovarský	50,1666	12,3157	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
40	I/3	Dolní Dvořiště	151,60 km	2-3980	Linz (A), Praha	Dolní Dvořiště	Český Krumlov	Jihočeský	48,6460	14,4532	M6603	Klasifikace 8	GPRS	1+2 x LL
41	I/4	Strážný	162,60 km	2-1536	Passau (A), Praha	Strážný	Prachatice	Jihočeský	48,8893	13,7194	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
42	I/70H	Sudoměřice	0,25 km	6-5770	Skalica (SK), Strážnice	Sudoměřice	Hodonín	Jihomoravský	48,8727	17,2409	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2+1 x LL
43	I/50	Starý Hrozenkov	103,20 km	6-0710	Trenčín (SK), Uherské Hradiště	Starý Hrozenkov	Uherské Hradiště	Zlínský	48,9701	17,8612	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
44	II/648	Horní Žukov	24,20 km	7-1589	Český Těšín, Frýdek-Místek	Horní Žukov	Karviná	Moravskoslezský	49,7223	18,5659	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
45	I/11	Opava	248,85 km	7-0721	Ostrava, Bruntál	Opava	Opava	Moravskoslezský	49,9512	17,8728	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
46	I/11J	Vendryně	6,60 km	7-0490	Mosty u Jablunkova, Český Těšín	Vendryně	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,6586	18,6925	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
47	D35	Mohelnice	212,80 km	7-0013	Hranice, Hradec Králové	Mohelnice	Šumperk	Olomoucký	49,7730	16,9120	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
48	I/57	Vsetín	128,45 km	7-1300	Broumov-Bylnice, Vsetín	Vsetín	Vsetín	Zlínský	49,3239	18,0026	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
50	I/55	Veselí nad Moravou	82,50 km	6-0792	Hodonín, Uherské Hradiště	Veselí nad Moravou	Hodonín	Jihomoravský	48,9440	17,3701	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
51	I/52	Mikulov	48,84 km	6-2190	Wien (A), Brno	Mikulov	Břeclav	Jihomoravský	48,7941	16,6337	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
52	I/38	Hate	251,26 km	6-0870	Wien (A), Znojmo	Chvalovice	Znojmo	Jihomoravský	48,7831	16,0796	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
53	I/46	Olomouc	45,20 km	7-1085	Šternberk, Olomouc	Olomouc	Olomouc	Olomoucký	49,6136	17,2880	M6607	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
55	I/9	Rumburk	107,58 km	4-1187		Rumburk	Děčín	Ústecký	50,9536	14,5836	M680	Klasifikace 8	GPRS	2+1 x LL
56	I/10	Harrachov	119,47 km	5-0296	Szczecin (PL), Turnov	Harrachov	Semily	Liberecký	50,8033	15,4229	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
57	I/37	Žďár nad Sázavou	106,55 km	6-1580	Velká Bíteš, Pardubice	Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,5502	15,9557	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
58	I/43	Brno	3,60 km	6-0354	Moravská Třebová, Brno	Brno	Brno-město	Jihomoravský	49,2553	16,5853	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
59	I/47	Hranice na Morave	59,70 km	7-0140	Hranice, Přerov	Drahotuše	Přerov	Olomoucký	49,5519	17,7139	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
60	I/23	Náměšť nad Oslavou	116,30 km	6-1986	Brno, Třebíč	Náměšť nad Oslavou	Třebíč	Vysočina	49,2110	16,1402	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
61	I/48	Frýdek-Místek 48	45,07 km	7-1543	Český Těšín, Hranice	Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,6785	18,3459	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
62	I/56	Frýdek-Místek 56	54,32 km	7-1764	Horní Bečva, Ostrava	Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,6601	18,3567	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
63	II/473	Frýdek-Místek 473	2,95 km	7-2612	Ostrava, Příbor	Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,6865	18,3428	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
64	I/11	Rapotín	164,45 km	7-0580	Rýmařov, Šumperk	Rapotín	Šumperk	Olomoucký	49,9967	17,0125	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
65	D1	D1 125,978 km	125,98 km	6-8610		Kamenice	Jihlava	Vysočina	49,4076	15,7768	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
66	D1	D1 91,46 km	91,46 km	5-8019		Humpolec	Pelhřimov	Vysočina	49,5252	15,3601	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
67	D1	D1 93,56 km	93,56 km	5-8019		Humpolec	Pelhřimov	Vysočina	49,5210	15,3877	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
69	I/35	Valašské Meziříčí I	298,50 km	7-0191	Horní Bečva, Hranice	Valašské Meziříčí	Vsetín	Zlínský	49,4769	17,9869	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
70	I/35	Valašské Meziříčí II	295,50 km	7-0181	Horní Bečva, Hranice	Valašské Meziříčí	Vsetín	Zlínský	49,4826	17,9671	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
72	I/38	Střítež	160,20 km	6-1130	Jihlava, Havlíčkův Brod	Střítež	Jihlava	Vysočina	49,4593	15,6103	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2+1 x LL
73	I/38	Rančířov	171,12 km	6-1020	Znojmo, Jihlava	Rančířov	Jihlava	Vysočina	49,3624	15,5844	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
74	I/47	Postoupky	28,70 km	6-3000	Kroměříž, Vyškov	Postoupky	Kroměříž	Zlínský	49,3149	17,3632	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
75	I/48	Chotěbuz	71,20 km	7-1599	Katowice (PL), Frýdek-Místek	Chotěbuz	Karviná	Moravskoslezský	49,7628	18,6114	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
76	I/49	Želechovice nad Dřevnicí	16,60 km	6-2960	Vizovice, Zlín	Želechovice nad Dřevnicí	Zlín	Zlínský	49,2200	17,7392	M6603	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
77	I/50	Zlechov	56,50 km	6-0645	Uherské Hradiště, Brno	Zlechov	Uherské Hradiště	Zlínský	49,0684	17,3915	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
78	I/50	Veletiny	72,10 km	6-0685	Uherský Brod, Uherské Hradiště	Podolí	Uherské Hradiště	Zlínský	49,0408	17,5343	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
81	D2	D2 12,5 km	12,50 km	6-8720	hranice SR, Brno	Blučina	Brno-venkov	Jihomoravský	49,0514	16,6737	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
82	D2	D2 40,1 km	40,10 km	6-8730	hranice SR, Brno	Velké Bílovice	Břeclav	Jihomoravský	48,8422	16,8580	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
83	D2	D2 42,4 km	42,40 km	6-8740	hranice SR, Brno	Podivín	Břeclav	Jihomoravský	48,8255	16,8765	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
84	D2	D2 49,41 km	49,41 km	6-8750	hranice SR, Brno	Kostice	Břeclav	Jihomoravský	48,7754	16,9333	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
85	D1	D1 95,722 km	95,72 km	5-8019		Herálec	Havlíčkův Brod	Vysočina	49,5150	15,4149	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
86	D3	Chotoviny	64,20 km	2-8531	České Budějovice, Praha	Nemyšl	Tábor	Jihočeský	49,5270	14,6664	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
87	D3	D3 75,6 km	75,60 km	2-8540	České Budějovice, Praha	Tábor	Tábor	Jihočeský	49,4350	14,6937	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
88	D1	Mirošovice	0,34 km	1-8024	Bohumín, Praha	Praha	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50.0307850	14.4937044	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
89	D1	D1 2,76 km	2,76 km	1-8025	Bohumín, Praha	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50.0180222	14.5201636	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
91	D1	D1 12,3 km	12,30 km	1-8022	Bohumín, Praha	Jažlovice	Praha-východ	Středočeský	49,9673	14,6224	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
106	D1	D1 186,6 km	186,60 km	6-8690	Bohumín, Praha	Veselka	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1764	16,4995	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
107	D1	D1 191,02 km	191,02 km	6-8691	Bohumín, Praha	Starý Lískovec	Brno-město	Jihomoravský	49,1652	16,5526	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
108	D1	D1 195,5 km	195,50 km	6-8692	Bohumín, Praha	Horní Heršpice	Brno-město	Jihomoravský	49,1591	16,6172	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
109	D1	D1 197,4 km	197,40 km	6-8801	Bohumín, Praha	Brněnské Ivanovice	Brno-město	Jihomoravský	49,1609	16,6423	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
110	D1	D1 201,9 km	201,90 km	6-8802	Bohumín, Praha	Brno	Brno-město	Jihomoravský	49,1687	16,6930	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
111	D1	D1 209,5 km	209,50 km	6-8800	Bohumín, Praha	Tvarožná	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1804	16,7946	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
112	D1	D1 214,5 km	214,50 km	6-8810	Bohumín, Praha	Rousínov	Vyškov	Jihomoravský	49,1892	16,8615	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
113	D1	D1 220,3 km	220,30 km	6-8820	Bohumín, Praha	Tučapy	Vyškov	Jihomoravský	49,2175	16,9222	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
114	D1	D1 228,2 km	228,20 km	6-8830	Bohumín, Praha	Vyškov	Vyškov	Jihomoravský	49,2699	17,0138	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
115	D1	D1 233,9 km	233,90 km	6-8840	Bohumín, Praha	Hoštice-Heroltice	Vyškov	Jihomoravský	49,2794	17,0692	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
116	D1	D1 239,5 km	239,50 km	6-8858	Bohumín, Praha	Ivanovicea Hané	Vyškov	Jihomoravský	49,3083	17,1356	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
117	D1	D1 245,5 km	245,50 km	6-8860	Bohumín, Praha	Vrchoslavice	Prostějov	Olomoucký	49,3250	17,2133	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
118	D1	Ivanovice	256,50 km	6-8862	Bohumín, Praha	Kroměříž	Kroměříž	Zlínský	49,3078	17,3572	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
119	D1	D1 258,9 km	258,90 km	6-8863	Bohumín, Praha	Kroměříž	Kroměříž	Zlínský	49,3128	17,3889	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
120	D1	Mankovice	299,00 km	7-8920	Bohumín, Praha	Lipník nad Bečvou	Přerov	Olomoucký	49,5606	17,6209	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
121	D1	D1 314,1 km	314,10 km	7-8939	Bohumín, Praha	Bělotín	Přerov	Olomoucký	49,6025	17,7970	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL



122	D1	D1 333,9 km	333,90 km	7-8950	Bohumín, Praha	Studénka	Nový Jičín	Moravskoslezský	49,7155	18,0033	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
123	D1	D1 337,4 km	337,40 km	7-8960	Bohumín, Praha	Velké Albrechtice	Nový Jičín	Moravskoslezský	49,7371	18,0377	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
124	D1	Ostrava	344,70 km	7-8970	Bohumín, Praha	Bravantice	Nový Jičín	Moravskoslezský	49,7750	18,0964	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
125	D1	D1 352 km	352,00 km	7-8971	Bohumín, Praha	Ostrava	Ostrava-město	Moravskoslezský	49,8011	18,1814	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
126	D1	D1 356,3 km	356,30 km	7-8972	Bohumín, Praha	Ostrava	Ostrava-město	Moravskoslezský	49,8261	18,2153	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
127	D1	D1 358,2 km	358,20 km	7-8973	Bohumín, Praha	Ostrava	Ostrava-město	Moravskoslezský	49,8430	18,2216	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
128	D1	D1 363 km	363,00 km	7-8974	Bohumín, Praha	Ostrava	Ostrava-město	Moravskoslezský	49,8662	18,2769	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
129	D1	D1 366,8 km	366,80 km	7-8980	Bohumín, Praha	Ostrava	Ostrava-město	Moravskoslezský	49,8911	18,3038	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
130	D5	D5 -0,2 km	-0,20 km	1-8100	Praha	Praha 5	Hlavní město Praha	Moravskoslezský	50,0489	14,2688	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	3 x LL
131	D5	D5 0,4 km	0,40 km	1-8100	Rozvadov, Praha	Chrástany	Praha-západ	Středočeský	50,0487	14,2630	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
132	D5	D5 2,3 km	2,30 km	1-8100	Rozvadov, Praha	Rudná	Praha-západ	Středočeský	50,0428	14,2379	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
133	D5	D5 4,2 km	4,20 km	1-8100	Rozvadov, Praha	Rudná	Praha-západ	Středočeský	50,0337	14,2155	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
137	D5	D5 57 km	57,00 km	3-8181	Rozvadov, Praha	Voluduchy	Rokycany	Plzeňský	49,7634	13,6415	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
138	D5	D5 62,5 km	62,50 km	3-8182	Rozvadov, Praha	Rokycany	Rokycany	Plzeňský	49,7510	13,5685	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
139	D5	D5 70,3 km	70,30 km	3-8183	Rozvadov, Praha	Letkov	Plzeň-město	Plzeňský	49,7251	13,4703	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
140	D5	D5 79,6 km	79,60 km	3-8185	Rozvadov, Praha	Útušice	Plzeň-jih	Plzeňský	49,6858	13,3798	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
142	D8	D8 1 km	1,00 km	1-8200	Petrovice, Praha	Klecany	Praha-východ	Středočeský	50,1902	14,4435	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
143	D8	D8 3 km	3,00 km	1-8200	Petrovice, Praha	Klíčany	Praha-východ	Středočeský	50,2073	14,4348	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
144	D8	D8 5 km	5,00 km	1-8200	Petrovice, Praha	Odolena Voda	Praha-východ	Středočeský	50,2209	14,4165	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
145	D8	Poříčany	7,00 km	1-8200	Petrovice, Praha	Postřizín	Mělník	Středočeský	50,2323	14,3963	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
146	D8	D8 8,9 km	8,90 km	1-8200	Petrovice, Praha	Postřizín	Mělník	Středočeský	50,2447	14,3770	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
147	D8	D8 11 km	11,00 km	1-8210	Petrovice, Praha	Úžice	Mělník	Středočeský	50,2621	14,3683	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
148	D8	D8 13 km	13,00 km	1-8210	Petrovice, Praha	Všestudy	Mělník	Středočeský	50,2776	14,3544	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
149	D8	D8 15 km	15,00 km	1-8210	Petrovice, Praha	Všestudy	Mělník	Středočeský	50,2950	14,3456	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
150	D8	D8 17 km	17,00 km	1-8210	Petrovice, Praha	Nová Ves	Mělník	Středočeský	50,3062	14,3233	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
151	D8	D8 19 km	19,00 km	1-8228	Petrovice, Praha	Nová Ves	Mělník	Středočeský	50,3206	14,3077	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
152	D8	D8 21 km	21,00 km	1-8228	Petrovice, Praha	Ledčice	Mělník	Středočeský	50,3329	14,2877	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
153	D8	D8 31 km	31,00 km	4-8231	Petrovice, Praha	Roudnice nad Labem	Litoměřice	Ústecký	50,4092	14,2177	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
154	D8	D8 39,5 km	39,50 km	4-8232	Petrovice, Praha	Brozany nad Ohří	Litoměřice	Ústecký	50,4497	14,1230	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
155	D8	D8 47,9 km	47,90 km	4-8233	Petrovice, Praha	Sulejovice	Litoměřice	Ústecký	50,5053	14,0465	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
156	D8	Řehlovice	64,90 km	4-3076	Petrovice, Praha	Řehlovice	Ústí nad Labem	Ústecký	50,6155	13,9688	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
157	D8	D8 70,8 km	70,80 km	4-8250	Petrovice, Praha	Ústí nad Labem	Ústí nad Labem	Ústecký	50,6593	13,9808	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
158	D8	D8 73,3 km	73,30 km	4-8260	Petrovice, Praha	Chlumec	Ústí nad Labem	Ústecký	50,6771	13,9618	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
159	D8	D8 75,1 km	75,10 km	4-8270	Petrovice, Praha	Ústí nad Labem	Ústí nad Labem	Ústecký	50,6926	13,9531	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
160	D8	D8 79,4 km	79,40 km	4-8270	Petrovice, Praha	Ústí nad Labem	Ústí nad Labem	Ústecký	50,7173	13,9895	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
161	D8	D8 84,1 km	84,10 km	4-8280	Petrovice, Praha	Petrovice	Ústí nad Labem	Ústecký	50,7505	13,9973	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
162	D8	D8 90,3 km	90,30 km	4-8290	Dresden (D), Praha	Petrovice	Ústí nad Labem	Ústecký	50,7784	13,9238	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
163	D11	D11 5 km	5,00 km	1-8300	Hradec Králové, Praha	Jirny	Praha-východ	Středočeský	50,1161	14,6646	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
164	D11	D11 10,6 km	10,60 km	1-8310	Hradec Králové, Praha	Nehvizdy	Praha-východ	Středočeský	50,1277	14,7401	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
165	D11	D11 21,1 km	21,10 km	1-8320	Hradec Králové, Praha	Velenka	Nymburk	Středočeský	50,1287	14,8819	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
166	D11	D11 28,1 km	28,10 km	1-8330	Hradec Králové, Praha	Milčice	Nymburk	Středočeský	50,1170	14,9777	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
167	D11	D11 37,7 km	37,70 km	1-8340	Hradec Králové, Praha	Poděbrady	Nymburk	Středočeský	50,1197	15,1094	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
168	D11	D11 39 km	39,00 km	1-8350	Hradec Králové, Praha	Oseček	Nymburk	Středočeský	50,1175	15,1361	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
169	D11	D11 45,3 km	45,30 km	1-8360	Hradec Králové, Praha	Sány	Nymburk	Středočeský	50,1164	15,2156	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
170	D11	D11 49 km	49,00 km	1-8360	Hradec Králové, Praha	Dobšice	Nymburk	Středočeský	50,1199	15,2656	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
171	D11	D11 56,3 km	56,30 km	5-8370	Hradec Králové, Praha	Žitčice	Kolín	Středočeský	50,1294	15,3646	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
172	D11	D11 65,4 km	65,40 km	5-8380	Hradec Králové, Praha	Klamoš	Hradec Králové	Královéhradecký	50,1304	15,4881	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
173	D11	D11 75,1 km	75,10 km	5-8390	Hradec Králové, Praha	Pravy	Pardubice	Pardubický	50,1360	15,6179	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
174	D11	D11 79,1 km	79,10 km	5-8400	Hradec Králové, Praha	Osice	Pardubice	Pardubický	50,1358	15,6727	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
175	D5	D5 10 km	10,00 km	1-8110	Rozvadov, Praha	Loděnice	Beroun	Středočeský	49,9948	14,1626	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
176	D5	D5 23,7 km	23,70 km	1-8150	Rozvadov, Praha	Královův Dvůr	Beroun	Středočeský	49,9259	14,0109	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
177	D5	D5 35 km	35,00 km	1-8170	Rozvadov, Praha	Žebrák	Beroun	Středočeský	49,8636	13,8894	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
178	D0	D0 59,2 km	59,20 km	1-6330	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 9	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,1093	14,5883	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
179	D0	D0 61,4 km	61,40 km	1-7340	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 9	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0904	14,5947	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
180	D0	D0 25,6 km	25,60 km	1-7250	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0699	14,2847	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
181	D0	D0 27,5 km	27,50 km	1-7260	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 6	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0858	14,2948	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
182	D6	D6 173 km	173,00 km	3-0477	Pomezí nad Ohří, Praha	Pomezí nad Ohří	Cheb	Karlovarský	50,0905	12,2733	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
183	D6	Braškov	14,50 km	1-4587	Pomezí nad Ohří, Praha	Braškov	Kladno	Středočeský	50,1047	14,1027	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
184	D7	Středokluky	6,00 km	1-0768	Chomutov, Praha	Středokluky	Praha-západ	Středočeský	50,1384	14,2420	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
185	D7	Bitovo	64,80 km	4-0790	Chomutov, Praha	Velemyšleves	Louny	Ústecký	50,3817	13,5645	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
186	D10	Čtyři Kameny	20,00 km	1-0536	Turnov, Praha	Skorkov	Mladá Boleslav	Středočeský	50,2419	14,7439	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
187	D10	Čtveřín	68,80 km	5-4380	Turnov, Praha	Čtveřín	Liberec	Liberecký	50,5904	15,1037	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
188	I/35	Hodkovice	34,50 km	4-0230	Turnov, Liberec	Hodkovice nad Mohelkou	Liberec	Liberecký	50,6729	15,0955	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
189	D35	Opatovice nad Labem	128,50 km	5-7038	Hranice, Hradec Králové	Opatovice nad Labem	Pardubice	Pardubický	50,1407	15,7768	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
190	D35	D35 265,8 km	265,80 km	7-0006	Hranice, Hradec Králové	Hněvotín	Olomouc	Olomoucký	49,5783	17,2083	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
191	D35	D35 268,1 km	268,10 km	7-0007	Hranice, Hradec Králové	Olomouc	Olomouc	Olomoucký	49,5607	17,2219	M6603	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
192	D35	D35 276,7 km	276,70 km	7-0009	Hranice, Hradec Králové	Velký Týnec	Olomouc	Olomoucký	49,5638	17,3288	M6603	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
193	D35	D35 283,7 km	283,70 km	7-0760	Hranice, Hradec Králové	Daskabát	Olomouc	Olomoucký	49,5856	17,4212	M680	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
194	D35	D35 292,2 km	292,20 km	7-0770	Hranice, Hradec Králové	Skoky	Přerov	Olomoucký	49,5524	17,5308	M6603	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
195	D46	Olomouc	36,00 km	7-1076	Olomouc, Vyškov	Olomouc	Olomouc	Olomoucký	49,5565	17,1900	M6603	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
196	D48	Horní Tošanovice	60,10 km	7-1547	Český Těšín, Hranice	Horní Tošanovice	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,6840	18,5094	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
197	D48	Dolní Žukov	69,20 km	7-1569	Český Těšín, Hranice	Dolní Žukov	Karviná	Moravskoslezský	49,7248	18,5941	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
199	D55	Otrokovice	31,30 km	6-0745	Uherské Hradiště, Olomouc	Otrokovice	Zlín	Zlínský	49,2046	17,5523	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
200	I/57	Sametín	121,50 km	7-1306	Vsetín, Valašské Meziříčí	Ratibor	Vsetín	Zlínský	49,3680	17,9448	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
201	D48	Bělotín	1,10 km	7-1496	Český Těšín, Hranice	Bělotín	Přerov	Olomoucký	49,5819	17,7754	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
202	D1	D1 97,58 km	97,58 km	5-8019		Herálec	Havlíčkův Brod	Vysočina	49,5181	15,4443	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
203	D1	D1 99,475 km	99,48 km	5-8019		Slavnič	Havlíčkův Brod	Vysočina	49,5113	15,4624	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
204	D1	D1 0,39 km	0,39 km	1-8024	Bohumín, Praha	Praha	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0307	14,4933	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2 x LL
205	I/4	Strakonice	97,40 km	2-0260	Strakonice, Praha	Řepice	Strakonice	Jihočeský	49,2716	13,9276	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL

206	I/9	Jestřebí	60,70 km	4-1130	Česká Lípa, Praha	Jestřebí	Česká Lípa	Liberecký	50,6129	14,5740	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
207	I/25	Boží Dar	12,80 km	3-3048	Chemnitz (D), Ostrov	Boží Dar	Karlovy Vary	Karlovarský	50,4083	12,9265	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
208	I/27	Gerlova Hut	204,80 km	3-0657	Železná Ruda, Plzeň	Čachrov	Klatovy	Plzeňský	49,1665	13,2864	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
209	D6	Ruzyně	1,40 km	1-4598	Pomezí nad Ohří, Praha	Praha 6	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0841	14,2780	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
210	D6	Tisová	149,60 km	3-0407	Pomezí nad Ohří, Praha	Šabína	Sokolov	Karlovarský	50,1343	12,6002	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
211	D7	Tuchoměřice	2,23 km	1-0768	Chomutov, Praha	Tuchoměřice	Praha-západ	Středočeský	50,1232	14,2713	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
212	D1	D1 16,4 km	16,40 km	1-8028	Bohumín, Praha	Kunice	Praha-východ	Středočeský	49,9416	14,6667	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
214	D1	D1 327,9 km	327,90 km	7-8940	Bohumín, Praha	Hladké Životice	Nový Jičín	Moravskoslezský	49,6822	17,9390	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
215	D0	D0 79,1 km	79,10 km	1-7278	Ruzyně, Horní Počernice	Jesenice	Praha-západ	Středočeský	49,9686	14,5625	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
216	D0	D0 0,4 km	0,40 km	1-7280	Ruzyně, Horní Počernice	Jesenice	Praha-západ	Středočeský	49,9605	14,5110	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
217	D0	D0 2,2 km	2,20 km	1-7280	Ruzyně, Horní Počernice	Zlatníky-Hodkovice	Praha-západ	Středočeský	49,9709	14,4927	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
218	D0	D0 4,3 km	4,30 km	1-7290	Ruzyně, Horní Počernice	Zlatníky-Hodkovice	Praha-západ	Středočeský	49,9800	14,4719	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
219	D0	D0 5,3 km	5,30 km	1-7301	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 4	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	49,9796	14,4567	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
220	D0	D0 15,5 km	15,50 km	1-7303	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0120	14,3408	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
221	D0	D0 17,7 km	17,70 km	1-7230	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0238	14,3200	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
222	D0	D0 19,8 km	19,80 km	1-7236	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	50,0264	14,2910	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
223	D0	D0 21,5 km	21,50 km	1-7200	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Středočeský	50,0367	14,2733	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
224	D1	D1 101,404 km	101,40 km	5-8019		Skorkov	Havlíčkův Brod	Vysočina	49,4971	15,4805	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
226	D1	D1 5,48 km	5,48 km	1-8025	Bohumín, Praha	Průhonice	Praha-západ	Středočeský	50,0074	14,5545	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
227	D1	D1 8,332 km	8,33 km	1-8026	Bohumín, Praha	Čestlice	Praha-východ	Středočeský	49,9940	14,5874	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
228	D1	D1 8,3 km	8,30 km	1-8026	Bohumín, Praha	Čestlice	Praha-východ	Středočeský	49,9937	14,5871	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2 x LL
229	D1	D1 8,564 km	8,56 km	1-8022	Bohumín, Praha	Čestlice	Praha-východ	Středočeský	49,9922	14,5894	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
230	D1	D1 8,6 km	8,60 km	1-8022	Bohumín, Praha	Čestlice	Praha-východ	Středočeský	49,9920	14,5891	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2 x LL
231	D1	D1 262,9 km	262,90 km	6-8870	Bohumín, Praha	Hulín	Kroměříž	Zlínský	49,3233	17,4397	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
232	D1	D1 264,9 km	264,90 km	6-8871	Bohumín, Praha	Hulín	Kroměříž	Zlínský	49,3314	17,4633	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
233	D1	D1 271,7 km	271,70 km	7-8879	Bohumín, Praha	Říkovice	Přerov	Olomoucký	49,3877	17,4615	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
234	D55	Hulín	16,70 km	6-7830	Uherské Hradiště, Olomouc	Pravčice	Kroměříž	Zlínský	49,3239	17,4836	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
235	D55	Tlumačov	27,30 km	6-0746	Uherské Hradiště, Olomouc	Tlumačov	Zlín	Zlínský	49,2339	17,5242	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
236	D6	Kynšperk	147,60 km	3-0437	Pomezí nad Ohří, Praha	Březová	Sokolov	Karlovarský	50,1431	12,6227	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
237	D46	Pustiměř	6,30 km	6-1385	Olomouc, Vyškov	Pustiměř	Vyškov	Jihomoravský	49,3221	17,0425	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
238	D6	Jenišov	132,20 km	3-0375	Pomezí nad Ohří, Praha	Hory	Karlovy Vary	Karlovarský	50,2177	12,7873	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
239	D1	D1 103,67 km	103,67 km	5-8019		Úsobí	Havlíčkův Brod	Vysočina	49,4895	15,5072	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
240	D1	D1 127,816 km	127,82 km	6-8610		Meziříčko	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,4077	15,8022	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
242	D8	D8 49,6 km	49,60 km	4-8234	Petrovice, Praha	Vchynice	Litoměřice	Ústecký	50,5122	14,0251	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
243	D0	D0 14,1 km	14,10 km	1-7302	Ruzyně, Horní Počernice	Praha 5	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	49,9997	14,3462	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
245	I/34	Stráž nad Nežárkou	34,10 km	2-0460	Jindřichův Hradec, České Budějovice	Stráž nad Nežárkou	Jindřichův Hradec	Jihočeský	49,0657	14,9095	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
246	D6	Staré Sedlo	138,10 km	3-0380	Pomezí nad Ohří, Praha	Nové Sedlo	Sokolov	Karlovarský	50,1931	12,7209	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
247	D6	Březová	143,70 km	3-0387	Pomezí nad Ohří, Praha	Sokolov	Sokolov	Karlovarský	50,1592	12,6706	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
248	D1	D1 371,1 km	371,10 km	7-8990	Gliwice (PL), Praha	Bohumín	Karviná	Moravskoslezský	49,9126	18,3420	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
249	D1	D1 372,9 km	372,90 km	7-8998	Gliwice (PL), Praha	Bohumín	Karviná	Moravskoslezský	49,9183	18,3658	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
251	D10	Bakov nad Jizerou	51,50 km	1-0577	Turnov, Praha	Bakov nad Jizerou	Mladá Boleslav	Středočeský	50,4668	14,9439	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
252	I/16	Jičín	123,10 km	5-0353	Trutnov, Řevničov	Jičín	Jičín	Královéhradecký	50,4217	15,3569	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
253	I/35	Klenice	92,00 km	5-0409	Hradec Králové, Liberec	Mžany	Hradec Králové	Královéhradecký	50,3079	15,6717	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
254	I/39	Hořice na Šumavě	26,60 km	2-3150	Horní Planá, Český Krumlov	Hořice na Šumavě	Český Krumlov	Jihočeský	48,7608	14,1484	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
255	D1	D1 82,88 km	82,88 km	2-8029		Speřice	Pelhřimov	Vysočina	49,5721	15,2853	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
256	I/13	Bílý Kostel nad Nisou	185,30 km	4-0280	Liberec, Děčín	Bílý Kostel nad Nisou	Liberec	Liberecký	50,8191	14,9281	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
257	I/14	Liberec	2,30 km	4-1402	Jablonec, isou, Liberec	Liberec	Liberec	Liberecký	50,7495	15,0797	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
258	D35	Chrastava	16,20 km	4-0250	Liberec, Hrádek, isou	Liberec	Liberec	Liberecký	50,7990	14,9917	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
259	I/65	Rychnov u Jablonce nad Nisou	2,30 km	4-1546	Jablonec, isou, Turnov	Rychnov u Jablonce nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Liberecký	50,6899	15,1359	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
260	I/10	Ohrazenice	71,10 km	5-4386	Turnov, Praha	Ohrazenice	Semily	Liberecký	50,5965	15,1195	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	2+3 x LL
261	D48	Chlebovice	42,40 km	7-1536	Český Těšín, Hranice	Frydek-Místek	Frydek-Místek	Moravskoslezský	49,6617	18,2710	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
262	I/34	Božejov	70,80 km	2-1100	Pelhřimov, Jindřichův Hradec	Božejov	Pelhřimov	Vysočina	49,3482	15,1366	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	1+2 x LL
263	I/13	Ostrov nad Ohří	7,70 km	3-0486	Chomutov, Karlovy Vary	Ostrov	Karlovy Vary	Karlovarský	50,2918	12,9406	ASD3	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
264	I/13	Jirkov	61,10 km	4-0498	Most, Chomutov	Vrskmaň	Chomutov	Ústecký	50,5116	13,4933	M680	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
265	D1	D1 84,95 km	84,95 km	2-8029		Jiříce	Pelhřimov	Vysočina	49,5621	15,3023	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
266	D5	D5 87,6 km	87,60 km	3-8190	Rozvadov, Praha	Líně	Plzeň-sever	Plzeňský	49,6997	13,2911	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
267	D5	D5 89,69 km	89,69 km	3-8191	Rozvadov, Praha	Líně	Plzeň-sever	Plzeňský	49,7094	13,2697	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
268	D5	D5 93,42 km	93,42 km	3-8192	Rozvadov, Praha	Úherce	Plzeň-sever	Plzeňský	49,7053	13,2189	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
269	D5	D5 102,72 km	102,72 km	3-8193	Rozvadov, Praha	Hněvnice	Plzeň-sever	Plzeňský	49,7228	13,0989	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
270	D5	D5 114,41 km	114,41 km	3-8194	Rozvadov, Praha	Kladruby	Tachov	Plzeňský	49,7075	12,9461	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
271	D5	D5 121,4 km	121,40 km	3-8195	Rozvadov, Praha	Bor	Tachov	Plzeňský	49,7353	12,8603	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
272	D5	D5 130,34 km	130,34 km	3-8196	Rozvadov, Praha	Bor	Tachov	Plzeňský	49,7400	12,7472	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
273	D5	D5 138,08 km	138,08 km	3-8197	Rozvadov, Praha	Přimda	Tachov	Plzeňský	49,6939	12,6722	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
274	D5	D5 145,79 km	145,79 km	3-8198	Nürnberg (D), Praha	Rozvadov	Tachov	Plzeňský	49,6653	12,5817	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
275	D3	D3 83 km	83,00 km	2-8550	České Budějovice, Praha	Sezimovo Ústí	Tábor	Jihočeský	49,3742	14,7206	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
276	D3	D3 90,85 km	90,85 km	2-8560	České Budějovice, Praha	Myslkovice	Tábor	Jihočeský	49,3061	14,7386	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
277	D3	D3 98,51 km	98,51 km	2-8570	České Budějovice, Praha	Soběslav	Tábor	Jihočeský	49,2386	14,7278	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
278	D3	D3 102,52 km	102,52 km	2-8580	České Budějovice, Praha	Žišov	Tábor	Jihočeský	49,2067	14,7100	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
279	D7	D7 66,8 km	66,80 km	4-0776	Chomutov, Praha	Hrušovany	Chomutov	Ústecký	50,3894	13,5375	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
280	D7	D7 81,2 km	81,20 km	4-0796	Chomutov, Praha	Spořice	Chomutov	Ústecký	50,4531	13,3783	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
281	D7	Nové Spořice	82,10 km	4-0797	Chomutov, Praha	Chomutov	Chomutov	Ústecký	50,4581	13,3729	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
282	I/13	Chomutov	49,40 km	4-0510	Chomutov, Karlovy Vary	Spořice	Chomutov	Ústecký	50,4531	13,3703	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2 x LL
283	D5	D5 12 km	12,00 km	1-8120	Rozvadov, Praha	Loděnice	Beroun	Středočeský	49,9911	14,1522	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
284	D5	D5 16,25 km	16,25 km	1-8130	Rozvadov, Praha	Beroun	Beroun	Středočeský	49,9650	14,0917	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
285	D5	D5 19,8 km	19,80 km	1-8140	Rozvadov, Praha	Beroun	Beroun	Středočeský	49,9516	14,0469	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
286	D5	D5 32,68 km	32,68 km	1-8160	Rozvadov, Praha	Chlustina	Beroun	Středočeský	49,8795	13,9110	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
287	D5	D5 45,1 km	45,10 km	3-8180	Rozvadov, Praha	Cekov	Rokycany	Plzeňský	49,8215	13,7705	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
288	I/35	Vačlavice	4,20 km	4-0266	Liberec, Hrádekadisou	Václavice	Liberec	Liberecký	50,8521	14,8920	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
289	I/35	Oldřichov	0,60 km	4-1458	Liberec, Zittau (D)-Bogatynia	Hrádek nad Nisou	Liberec	Liberecký	50,8657	14,8495	ASD3	Klasifikace 8	DIS-SOS	2 x LL

290	I/35	Valašské Meziříčí II - Příluky	311,70 km	7-0170	Horní Bečva, Hranice	Lešná	Vsetín	Zlínský	49,5142	17,9344	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
291	D3	D3 77,3 km	77,30 km	2-8541	České Budějovice, Praha	Tábor	Tábor	Jihočeský	49,4214	14,7040	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
292	D1	D1 46,6 km	46,60 km	1-8060	Bohumín, Praha	Psáře	Benešov	Středočeský	49,7647	14,9511	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
293	D1	D1 68,6 km	68,60 km	1-8089	Bohumín, Praha	Loket	Benešov	Středočeský	49,6353	15,1278	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
294	D4	D4 78,4 km	78,40 km	2-0246	Strakonice, Praha	Mírotice	Písek	Jihočeský	49,4084	14,0398	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
295	D1	D1 86,69 km	86,69 km	2-8029		Jiřice	Pelhřimov	Vysočina	49,5560	15,3227	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
296	D6	Libkovic	80,30 km	4-0018	Pomezí nad Ohří, Praha	Lubeneč	Louny	Ústecký	50,1325	13,2727	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
297	D1	D1 88,922 km	88,92 km	2-8029		Humpolec	Pelhřimov	Vysočina	49,5369	15,3329	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
298	D1	D1 107,4 km	107,40 km	6-8609	Bohumín, Praha	Smrčná	Jihlava	Vysočina	49,4789	15,5557	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
299	D1	Domašov	161,70 km	6-8660	Bohumín, Praha	Velká Bíteš	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,2780	16,2119	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
300	I/11	Mosty u Jablunkova	346,10 km	7-0508	Žilina (SK), Český Těšín	Mosty u Jablunkova	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,5311	18,7611	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	2+1 x LL
301	D6	Dobrovíz	5,90 km	1-4598	Pomezí nad Ohří, Praha	Dobrovíz	Praha-západ	Středočeský	50,0969	14,2162	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
302	D6	Hostouň u Prahy	8,10 km	1-4579	Pomezí nad Ohří, Praha	Hostouň	Kladno	Středočeský	50,0961	14,1870	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
303	D6	D6 19,2 km	19,20 km	1-0366	Pomezí nad Ohří, Praha	Družec	Kladno	Středočeský	50,1127	14,0379	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
304	D6	Nové Strašecí	31,50 km	1-0370	Pomezí nad Ohří, Praha	Nové Strašecí	Rakovník	Středočeský	50,1609	13,8988	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
305	D6	Cheb	163,60 km	3-0466	Pomezí nad Ohří, Praha	Cheb	Cheb	Karlovarský	50,0869	12,4321	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
306	I/35	Jeřmanice	30,05 km	4-0218	Turnov, Liberec	Jeřmanice	Liberec	Liberecký	50,6959	15,1024	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
307	I/35	Olomouc	240,70 km	7-0077	Hranice, Hradec Králové	Olomouc	Olomouc	Olomoucký	49,6057	17,2164	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
308	I/10	Turnov	77,00 km	4-0160	Harrachov, Turnov	Turnov	Semily	Liberecký	50,6174	15,1683	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
309	I/11	Vamberk	2,05 km	5-1457	Ostrava, Hradec Králové	Vamberk	Rychnov nad Kněžnou	Královéhradecký	50,1230	16,2928	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
310	I/13	Hutnířov	137,94 km	4-0370	Liberec, Děčín	Hutnířov	Děčín	Ústecký	50,7892	14,2849	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
311	I/15	Podsedice	21,91 km	4-0989	Litoměřice, Most	Podsedice	Litoměřice	Ústecký	50,4761	13,9537	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
312	I/15	Lukov	60,20 km	4-1048	Česká Lípa, Litoměřice	Úštěk	Litoměřice	Ústecký	50,6145	14,3761	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
313	I/20	Bezvěrov	40,26 km	3-0928	Písek, Plzeň	Bezvěrov	Plzeň-sever	Plzeňský	49,9983	13,0504	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
314	I/20	Písek	161,88 km	2-5090	České Budějovice, Plzeň	Písek	Písek	Jihočeský	49,3180	14,1253	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	4 x LL
315	I/22	Vráž	26,12 km	3-0789	Klatovy, Domažlice	Dlažov	Klatovy	Plzeňský	49,3745	13,1641	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
316	I/23	Horní Bolikov	50,98 km	2-0558	Třebíč, Jindřichův Hradec	Studená	Jindřichův Hradec	Jihočeský	49,1884	15,3175	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
317	I/24	Majdalena	29,58 km	2-2310	Halámky, Třeboň	Majdalena	Jindřichův Hradec	Jihočeský	48,9712	14,8527	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
318	I/26	Dolní Folmava	75,57 km	3-3830	Regensburg (D), Plzeň	Česká Kubice	Domažlice	Plzeňský	49,3541	12,8511	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
319	I/27	Vysoká Libyně	91,11 km	3-0550	Plzeň, Most	Vysoká Libyně	Plzeň-sever	Plzeňský	50,0268	13,4500	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
320	I/34	Františky	168,33 km	5-1678	Svitavy, Havlíčkův Brod	Krouna	Pardubice	Pardubický	49,7635	16,1031	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
321	I/35	Bumbálka	329,08 km	7-0220	Žilina (SK), Valašské Meziříčí	Bílá	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	49,4023	18,3841	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
322	I/37	Rohozná	71,66 km	5-1980	Žďár nad Sázavou, Pardubice	Rohozná	Chrudim	Pardubický	49,8107	15,8132	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
323	I/44	Červenohorské sedlo	44,77 km	7-2047	Jeseník, Šumperk	Loučná nad Desnou	Šumperk	Olomoucký	50,1254	17,1529	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
324	I/58	Pindula	4,21 km	7-1730	Ostrava, Rožnov pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm	Zlín	Zlínský	49,4976	18,1812	ASD3u	Klasifikace 8	CrossWS	2 x LL
325	I/11	Velká Polom	260,50 km	7-5182	Ostrava, Opava	Mokré Lazce	Opava	Moravskoslezský	49,9004	18,0250	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
326	D8	Oparno	53,90 km	4-8238	Petrovice, Praha	Chotiměř	Litoměřice	Ústecký	50,5431	14,0009	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
327	D1	D1 30,58 km	30,58 km	1-8040	Bohumín, Praha	Ostředek	Benešov	Středočeský	49,8553	14,7969	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
328	D1	D1 32,514 km	32,51 km	1-8040	Bohumín, Praha	Ostředek	Benešov	Středočeský	49,8414	14,8104	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
329	D1	D1 179,87 km	179,87 km	6-8680	Bohumín, Praha	Ostrovačice	Brno-venkov	Jihomoravský	49,2039	16,4208	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
330	D1	D1 181,69 km	181,69 km	6-8680	Bohumín, Praha	Omice	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1922	16,4371	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
331	D2	D2 2,3 km	2,30 km	6-8702	Hranice SR, Brno	Modřice	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1417	16,6339	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	6 x LL
332	D3	D3 106,2 km	106,20 km	2-8586	České Budějovice, Praha	Veselí nad Lužnicí	Tábor	Jihočeský	49,1805	14,6807	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
333	D3	D3 108,6 km	108,60 km	2-8587	České Budějovice, Praha	Veselí nad Lužnicí	Tábor	Jihočeský	49,1668	14,6632	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
334	D3	D3 129,8 km	129,80 km	2-8620	České Budějovice	Úsilné	České Budějovice	Jihočeský	49,0169	14,5158	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
335	D11	D11 89,2 km	89,20 km	5-8410	Hradec Králové, Praha	Hradec Králové	Hradec Králové	Královéhradecký	50,1917	15,7620	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
336	D1	D1 163,4 km	163,40 km	6-8660	Bohumín, Praha	Velká Bíteš	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,2731	16,2360	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
337	D1	D1 164,9 km	164,90 km	6-8660	Bohumín, Praha	Velká Bíteš	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,2717	16,2559	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
338	D1	D1 166,6 km	166,60 km	6-8660	Bohumín, Praha	Zálesná Zhoř	Brno-venkov	Jihomoravský	49,2701	16,2790	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
339	D1	D1 129,546 km	129,55 km	6-8610		Meziříčko	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,4053	15,8253	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
340	D1	D1 205,58 km	205,58 km	6-8800	Bohumín, Praha	Podolí	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1871	16,7423	ASD3u	Klasifikace 8	GPRS	4 x LL
341	I/3	Pětihosty	3,75 km	1-6820	České Budějovice, Praha	Pětihosty	Praha-východ	Středočeský	49,8817	14,7077	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	1+2 x LL
342	I/3	Mrač	10,93 km	1-0070	České Budějovice, Praha	Mrač	Benešov	Středočeský	49,8244	14,6850	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+1 x LL
343	I/37	Výšinka	10,43 km	5-1310	Jaroměř, Trutnov	Výšinka	Trutnov	Královéhradecký	50,4791	15,8730	M680	Klasifikace 8	GPRS	2 x LL
345	D1	D1 50,298 km	50,30 km	1-8070	Bohumín, Praha	Trhový Štěpánov	Benešov	Středočeský	49,7528	15,0221	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
346	D1	D1 52,412 km	52,41 km	1-8070	Bohumín, Praha	Soutice	Benešov	Středočeský	49,7452	15,0311	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
347	D1	D1 54,52 km	54,52 km	1-8070	Bohumín, Praha	Černýš	Benešov	Středočeský	49,7383	15,0402	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
348	D1	D1 55,96 km	55,96 km	1-8070	Bohumín, Praha	Soutice	Benešov	Středočeský	49,7256	15,0479	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	6 x LL
349	D1	D1 134,825 km	134,83 km	6-8620	Bohumín, Praha	Měřín	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3936	15,8956	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
350	D1	D1 136,852 km	136,85 km	6-8620	Bohumín, Praha	Stránecká Zhoř	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3869	15,9214	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
351	D1	D1 139,085 km	139,09 km	6-8620	Bohumín, Praha	Stránecká Zhoř	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3780	15,9487	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
352	D4	D4 41,5 km	41,50 km	1-0186	Strakonice, Praha	Dubeneč	Příbram	Středočeský	49,7014	14,0838	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
353	D1	D1 34,6 km	34,60 km	1-8050	Bohumín, Praha	Ostředek	Benešov	Středočeský	49,8374	14,8361	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
354	D1	D1 36,901 km	36,90 km	1-8050	Bohumín, Praha	Ostředek	Benešov	Středočeský	49,8288	14,8643	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	3+2 x LL
355	D1	D1 38,802 km	38,80 km	1-8050	Bohumín, Praha	Drahňovice	Benešov	Středočeský	49,8149	14,8792	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
356	D1	D1 40,402 km	40,40 km	1-8050	Bohumín, Praha	Měchnov	Benešov	Středočeský	49,8059	14,8970	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	2+3 x LL
357	D1	D1 76,701 km	76,70 km	2-8019	Bohumín, Praha	Vojslavice	Pelhřimov	Vysočina	49,5963	15,2097	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
358	D1	D1 78,901 km	78,90 km	2-8019	Bohumín, Praha	Vojslavice	Pelhřimov	Vysočina	49,5952	15,2370	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
359	D1	D1 81,1 km	81,10 km	2-8019	Bohumín, Praha	Koberovice	Pelhřimov	Vysočina	49,5826	15,2605	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
360	D1	D1 113,551 km	113,55 km	6-8600		Jihlava	Jihlava	Vysočina	49,4470	15,6211	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
361	D1	D1 115,392 km	115,39 km	6-8600		Jihlava	Jihlava	Vysočina	49,4373	15,6418	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
362	D1	D1 116,781 km	116,78 km	6-8600	Bohumín, Praha	Měšín	Jihlava	Vysočina	49,4295	15,6570	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
363	D1	D1 118,402 km	118,40 km	6-8600		Měšín	Jihlava	Vysočina	49,4247	15,6736	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
364	D1	D1 147,797 km	147,80 km	6-8640	Bohumín, Praha	Petráveč	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3412	16,0522	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
365	D1	D1 149,997 km	150,00 km	6-8640	Bohumín, Praha	Jabloňov	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3285	16,0759	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
366	D1	D1 152,202 km	152,20 km	6-8640	Bohumín, Praha	Jabloňov	Žďár nad Sázavou	Vysočina	49,3170	16,0989	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
369	D2	D2 6,2 km	6,20 km	6-8710	Brno, hranice SR	Rebešovice	Brno-venkov	Jihomoravský	49,1062	16,6526	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
370	D2	D2 15,381 km	15,38 km	6-8720	Brno, hranice SR	Nosislav	Brno-venkov	Jihomoravský	49,0271	16,6848	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
371	D2	D2 33,551 km	33,55 km	6-8730	Brno, hranice SR	Velké Pavlovice	Břeclav	Jihomoravský	48,8901	16,8047	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL

372	D2	D2 48,761 km	48,76 km	6-8750	Brno, hranice SR	Břeclav	Břeclav	Jihomoravský	48,7803	16,9284	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
373	D2	D2 51,589 km	51,59 km	6-8750	Brno, hranice SR	Kostice	Břeclav	Jihomoravský	48,7590	16,9494	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL
379	I/24	Halámky	49,06 km	2-3990		Nová Ves nad Lužnicí	Jindřichův Hradec	Jihočeský	50,4118	16,9942	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
380	I/71	Velká nad Veličkou	21,37 km	6-5469		Javorník	Hodonín	Jihomoravský	49,1232	13,2064	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
381	I/51	Hodonín	3,36 km	6-2241	Hodonín, hranice SR	Hodonín	Hodonín	Jihomoravský	50,5474	13,2255	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
382	I/55	Poštorná	141,34 km	6-0860		Břeclav	Břeclav	Jihomoravský	50,6849	15,9817	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
383	I/6	Pomezí nad Ohří	166,42 km	3-0478		Pomezí nad Ohří	Cheb	Karlovarský	50,0867	12,2574	M680	Klasifikace 8	LTE	3+2 x LL
384	I/64	Aš	16,33 km	3-5090		Aš	Cheb	Karlovarský	49,1815	18,1230	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
385	I/25	Boží Dar	13,41 km	3-3046		Boží Dar	Karlovy Vary	Karlovarský	49,9156	18,3246	M680	Klasifikace 8	LTE	1+2 x LL
386	I/16	Královec	190,47 km	5-1180		Královec	Trutnov	Královéhradecký	50,2745	17,5867	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
387	I/13	Habartice	217,45 km	4-1380		Habartice	Liberec	Liberecký	50,2129	12,1708	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
388	I/57	Bartultovice	0,47 km	7-3067		Bartultovice	Bruntál	Moravskoslezský	50,1162	17,6943	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
389	I/45	Krnov	49,51 km	7-3700		Krnov	Bruntál	Moravskoslezský	51,0116	15,0680	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
390	I/46	Sudice	136,58 km	7-2968		Sudice	Opava	Moravskoslezský	48,8255	14,9625	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
391	I/67	Bohumín	32,07 km	7-0438		Bohumín	Karviná	Moravskoslezský	50,0425	18,0886	M680	Klasifikace 8	LTE	2+1 x LL
392	I/60	Bílý Potok	31,13 km	7-3410		Bílý Potok	Jeseník	Olomoucký	48,7170	16,8350	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
393	I/44	Mikulovice	78,21 km	7-0910		Mikulovice	Jeseník	Olomoucký	50,0909	16,7084	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
394	I/43	Dolní Lipka	114,39 km	5-1797		Králíky	Ústí nad Orlicí	Pardubický	49,0325	18,0545	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
395	I/27	Železná Ruda	212,88 km	3-0670		Alžbětín	Klatovy	Plzeňský	50,4096	12,9338	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
396	I/7	Hora Svatého Šebestiána	100,26 km	4-2937		Hora Svatého Šebestiána	Chomutov	Ústecký	48,8271	17,5166	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
397	I/62	Hřensko	37,14 km	4-2250		Hřensko	Děčín	Ústecký	48,8804	17,7284	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
398	I/49	Střelná	43,58 km	7-1340		Střelná	Vsetín	Zlínský	48,8395	17,1292	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
399	I/57	Brumov-Bylnice	167,55 km	6-2900		Brumov-Bylnice	Zlín	Zlínský	50,3101	17,3497	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
400	I/54	Strání	82,87 km	6-4990		Strání	Uherské Hradiště	Zlínský	50,8858	14,2357	M680	Klasifikace 8	LTE	2 x LL
402	D1	D1 292 km	292,00 km	7-8900		Veselíčko	Přerov	Olomoucký	49,5241	17,5214	ASD3u	Klasifikace 8	DIS-SOS	4 x LL