

SMLOUVA

Název smlouvy:

Aktualizace základní mapy komunikace a pasportizace ploch a bodových znaků odpočívek

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-004858

Číslo smlouvy zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

(dále jen „**Rámcová dohoda**“)

následující Smluvní strany

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

datová schránka:

zjq4rhz

zastoupeno:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

e-mail:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

tel:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

kontaktní osoba ve věcech technických:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

e-mail:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

tel:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

(dále jen „objednatel“)

a

GEODROM s.r.o.

se sídlem/provozovna:

Hlavní 133/32, 664 48 Moravany/ Bohunická 493/81, 619

00 Brno

IČO:

29305381

DIČ:

CZ29305381

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72875

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

zastoupen:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

e-mail:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

tel:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

kontaktní osoba ve věcech technických:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

e-mail:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

tel:

████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu** (dále jako „**smlouva**“)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v rozsahu a členění uvedeném v podrobné specifikaci předmětu plnění, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy - Struktura zpracování
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou uzavřenou dne 3.4.2019.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:
bez DPH: 3.304.000,- Kč
DPH: 693.840,- Kč
včetně DPH: 3.997.840,- Kč
Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Zhotovitel je oprávněn zaslat objednateli fakturu v listinné nebo elektronické formě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED]
- 5.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: po podpisu a účinnosti smlouvy na základě výzvy objednatele
dokončení prací: do 3 (tří) měsíců od zahájení prací
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ŘSD ČR, Práčská 3338/3, 10600 Praha 10

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,

2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla uvedenou v čl. 6 Podrobné specifikace (příl. č.1). Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda.
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele (viz příloha č. 1 Podrobná specifikace), které zhotovitel objednateli předá v termínu dle č. III., odst. 1
8. Nepoužije se.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této smlouvy 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze této Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu¹).
- 1a. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Struktura zpracování,
 3. Podrobná specifikace ceny.
 4. Seznam odpočívek

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

5. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.

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

Příloha 1

Podrobná specifikace předmětu díla

Předmět prací:

Předmětem zakázky je aktualizace základní mapy komunikace odpočívek, uvedených v příloze č. 4, a pasportizace ploch a bodových znaků těchto odpočívek v rozlišení a popisu dle specifikace v příloze č. 2.

Lokalizace

Lokalitou zaměření a následné zpracování pasportu odpočívek jsou dálnice I.třídy. Konkrétní seznam odpočívek je přílohou č. 4.

Termín

Jednotlivé odpočívky budou předávány ke kontrole a doplnění popisných prvků postupně na základě harmonogramu domluveného na prvním výrobním výboru.

Konečný termín: 3 měsíce od podpisu smlouvy.

Základní obsah prací

- Na základě podrobných ortofot vyhodnotit a aktualizovat předané podrobného zaměření Základní mapy komunikace (dále ZMK) a zpracovat pasport odpočívek v SHP. Plněním zakázky bude aktualizovaná ZMK podle předpisu ŘSD B2/C1 a zpracovaný pasport ploch ve formátu SHO a specifikace, která je přílohou č. 2. Ke zpracování bude zpracována technická zpráva.

Ostatní

- Zhotovitel nejpozději do 5-ti pracovních dnů po podpisu smlouvy předloží harmonogram prací a svolá výrobní výbor. V případě potřeby si objednatel vymíňuje možnost svolávat další kontrolní (výrobní) výbory.
- Zakázka bude pro objednatele kompletně odevzdána v digitální podobě (včetně výkresů a tabulek v otevřené formě) na datovém nosiči.
- Zpracování jednotlivých odpočívek bude prezentováno mimo digitální soubory také v PDF, v grafické struktuře, která bude předána zhotoviteli na výrobním výboru.
- Fakturováno bude podle skutečně zpracovaných měrných jednotek, nejvíce do celkové výše dle smlouvy. Rozsah budou oboustranně potvrzen.

Předané podklady

- Objednatel poskytne ZMK v otevřeném formátu.
- Ortofoto
- Uzlový lokalizační systém

Struktura zpracování

objekt	zobrazení	základní kategorizace - typ	číselník	poznámka pro konkrétní zakázku
evidenční informace	ID obvod		typ komunikace	slouží ke kumulaci údajů
			označení komunikace	
			směr	
			text	
plocha provozní	plocha	silnice	povrch	
		chodník	ID obvod	
		parkoviště	vlastnické vztahy	
		hřiště	text	
		dopravní ostrůvek		
		ostatní		
budova	plocha	samostatná	materiál	
		most	ID obvod	
		sakrální	vlastnické vztahy	
		kulturní	druh stavby	
		technická infrastruktura	text	
		ostatní	materiál	
technická plocha	plocha	příkop	ID obvod	např. DUN, retenční nádrž...
		vodohospodářské zařízení	vlastnické vztahy	
		hřbitov	text	
vegetace	plocha	trávník	ID obvod	bude převzato z pasportu vegetace - B6
		keře	údržba	
		stromy		
		dřeviny		
		záhon		
	bod	stromy		
		keře		
dopravní vybavení	bod	nosič značení	ID obvod	bude převzato z B4
		dopravní značení		
		jiné tabule	materiál	
	linie	portál	druh značení	
		vdz		
technická infrastruktura	linie	síť	ID obvod	prvky inženýreské sítě
	bod	podpěrné zařízení	druh IS	
		nosič tech. zařízení	text	
		znak sítě	materiál	
			typ infrastruktury	
ostatní vybavení	bod	herní prvek	materiál	drobnosti
		lavička	údržba	
		koš	ID obvod	
		SPMR (střed předmětu malého rozsahu)		
		vrt		
		čelo propustku		
		pilíř, patka		
	linie	zábradlí		
		průběh propustku		
zařízení	linie	plot	materiál	
		zeď	ID obvod	
	plocha	opěrná zeď		
		vjezd		

povrch	asfalt
	beton
	dlažba
	R-material
	písek
	šotolina
	nezpevněno
nezjištěno	

vlastnické vztahy	soukromé
	ŘSD
	nezjištěno

údržba	ŘSD
	nájemce/vlastník

druh IS	šachta
	šoup
	rozvaděč
	hydrant
	vyútnění

materiál	kov
	dřevo
	plast
	zdivo
	beton
	vegetace

typ infrastruktury	sdílená stavba if
	elektrika
	telematika
	plyn
	vodovod
	kanalizace
	teplovod
	produktovod

druh stavby	ČSHP
	občerstvení
	vodojem
	kříž
	božá muka
	kaplička
	kašna
	vodotrysk
	fontána
	pomník
	socha
	mohyla
	zvonice
	propustek

NÁZEV AKCE:

Aktualizace základní mapy komunikace a pasportizace ploch a bodových znaků odpočívek

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB - REKAPITULACE

	Kč bez DPH	Kč DPH	Kč vč. DPH
Geometrické plány pro rozdělení pozemku ve smyslu §79 odst.1 písmeno b) vyhlášky č. 357/2013 Sb.			
Geometrické plány pro opravu geometrického a polohového určení nemovitosti ve smyslu §79 odst.1 písmeno g) vyhlášky č. 357/2013 Sb.			
Geometrické plány pro zřízení věcného břemene ve smyslu §79 odst.1 písmeno k) vyhlášky č. 357/2013 Sb.			
Dopravně inženýrská opatření			
Odborně technické poradenství			
Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK	████████	████████	████████
Zpracování EMH			
Mapovací práce - podklad pro projekt			
Práce pro předání staveniště			
Zpracování záborového elaborátu			
Důlně-měřické práce			
Cena celkem bez DPH	3 304 000	x	x
DPH (21%)	x	693 840	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	3 997 840

Rozpis služeb (soupis prací) VZ:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

Akce:

Aktualizace základní mapy komunikace a pasportizace ploch a bodových znaků odpočivek

Zeleně - oceňuje uchazeč. Pokud je položka označena "Neoceňuje se", uchazeč takovou položku neoceňuje - není předmětem díla

B1					
Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK					
pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
11	stabilizace primární sítě pro mapování - do stávajících konstrukcí, měřickým hřebem	Neoceňuje se	bod		
12	Reambulace, kompletace a přepracování bodového pole	Neoceňuje se	km		
13	geometrická nivelace ze středu - typ technická nivelace	Neoceňuje se	km		
14	geometrická nivelace ze středu - typ přesná nivelace	Neoceňuje se	km		
15	určení polohy bodu primární sítě	Neoceňuje se	ks		
16	zaměření a zpracování mapy M1:1000	Neoceňuje se	ha		
17	digitální model terénu pro měřítko M1:1000	Neoceňuje se	ha		
18	zaměření a zpracování mapy M1:500	■	■	■	■
19	digitální model terénu pro měřítko 1:500	Neoceňuje se	ha		
20	zaměření a zpracování mapy M 1:200	Neoceňuje se	ha		
21	digitální model terénu pro měřítko 1:200	Neoceňuje se	ha		
22	Kompletace a zpracování mapy různých měřítek	Neoceňuje se	ha		
23	šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců	Neoceňuje se	ha		
24	ortofotomapa 10 cm	Neoceňuje se	ha		
25	detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - slaboproud, silnoproud	Neoceňuje se	hm		
26	detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - trubní sítě	Neoceňuje se	hm		
27	detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - kanalizace	Neoceňuje se	hm		
28	zákres inženýrských sítí do mapy	Neoceňuje se	ha		
Celkem bez DPH (část C1)					3 304 000 Kč

ID	CISLO_KOM	KM_STAN	NAZEV	TYP	STAV	SMER_KOM	X (pro GIS)
1	D1	4,5	Újezd	střední	otevřená	1	-735456
2	D1	4,7	Újezd	střední	otevřená	2	-735278
3	D1	29,9	Naháč	střední	otevřená	2	-719861
4	D1	32,8	Bělčice	střední	otevřená	1	-718690
5	D1	52,1	Střechov	střední	otevřená	1	-705332
6	D1	52,6	Střechov	střední	otevřená	2	-704862
7	D1	84,1	Speřice	střední	otevřená	2	-688392
8	D1	88,7	Humpolec	střední	otevřená	1	-685781
9	D1	89,1	Humpolec	střední	otevřená	2	-685710
10	D1	5,6	Sporthotel Průhonice	střední	otevřená	2	-734438
11	D1	6,1	Průhonice	střední	otevřená	1	-733991
12	D1	6,7	Průhonice	střední	otevřená	2	-733490
13	D1	9,9	Nupaky	střední	otevřená	2	-731463
14	D1	14	Skalka	malá	uzavřená	1	-729441
16	D1	18,9	Božkov	malá	otevřená	2	-725752
19	D1	26,5	Poddubí	střední	otevřená	1	-722014
24	D1	42,5	Brtnice	střední	otevřená	2	-711511
25	D1	44,3	Blanice	střední	otevřená	1	-710975
26	D1	58,2	Kalná	střední	otevřená	2	-702371
28	D1	70,1	Studený	malá	uzavřená	1	-698848
29	D1	72,4	Dunice	střední	otevřená	2	-697580
30	D1	83,4	Speřice	střední	otevřená	1	-688972
31	D1	95,7	Mikulášov	střední	otevřená	1	-680064
32	D1	95,8	Mikulášov	střední	otevřená	2	-680014
35	D1	110,9	Pávov	střední	otevřená	1	-668501
36	D1	111,4	Pávov	střední	otevřená	2	-668021
39	D1	121,8	Jamenský potok	střední	otevřená	1	-659647
40	D1	121,8	Jamenský potok	malá	uzavřená	2	-659559
43	D1	137	Stránecká Zhoř	malá	otevřená	2	-645247
44	D1	138,8	Kochánov	střední	otevřená	1	-643754
45	D1	144,6	Velké Meziříčí	střední	otevřená	1	-638721
46	D1	145,9	Velké Meziříčí	střední	otevřená	2	-637766
48	D1	160,1	Korbel	malá	uzavřená	1	-627032
49	D1	160,3	Korbel	malá	uzavřená	2	-626868
50	D1	166,4	Devět křížů	střední	otevřená	1	-621256
51	D1	166,7	Devět křížů	střední	otevřená	2	-620968
52	D1	174,7	Řičky	malá	uzavřená	2	-614619
53	D1	175,1	Řičky	malá	uzavřená	1	-614379
54	D1	184,9	Popůvky	střední	otevřená	2	-607638
55	D1	187,5	Troubsko	střední	otevřená	1	-605437
56	D1	187,7	Troubsko	střední	otevřená	2	-605269
57	D1	192,3	St. Lískovec	střední	otevřená	2	-601053
58	D1	198,6	Br. Ivanovice	střední	otevřená	1	-594831
59	D1	206,7	Rohlenka	střední	otevřená	1	-587467
60	D1	227,6	Vyškov	střední	otevřená	2	-569500
61	D2	17,1	Zeleňák	střední	otevřená	1	-594597
62	D2	0,6	Chrlice	střední	otevřená	1	-597052
63	D2	17,3	Zeleňák	střední	otevřená	2	-594600
64	D2	31	Starovičky	střední	otevřená	1	-588859
65	D2	44,5	Ladná	střední	otevřená	1	-581987
66	D2	44,8	Ladná	střední	otevřená	2	-581816
67	D2	55,7	Lanžhot	malá	otevřená	1	-576465
68	D2	56,2	Lanžhot	střední	otevřená	2	-576355
69	D5	4,1	Rudná	střední	otevřená	1	-758138
70	D5	4,4	Rudná	střední	otevřená	2	-758346
72	D5	16,2	Beroun	malá	uzavřená	1	-768056
73	D5	22,7	Počáply	střední	otevřená	2	-773772
74	D5	36,5	Záluží	střední	otevřená	1	-785387
75	D5	37,1	Záluží	střední	otevřená	2	-785895
76	D5	58,8	Rokycany	střední	otevřená	1	-804991
77	D5	61,2	Rokycany	střední	otevřená	2	-807383

Y (pro GIS)

-1052717
-1052794
-1071593
-1073917
-1085502
-1085714
-1108804
-1112066
-1112368
-1053149
-1053382
-1053756
-1056234
-1059714
-1062894
-1069150
-1079938
-1081679
-1090527
-1101082
-1102710
-1108312
-1115441
-1115432
-1123393
-1123699
-1129425
-1129444
-1134087
-1135075
-1137892
-1138648
-1147579
-1147713
-1149808
-1149866
-1154206
-1154553
-1161133
-1162306
-1162402
-1164282
-1164678
-1162974
-1156498
-1181681
-1165444
-1181885
-1193907
-1205457
-1205713
-1215181
-1215649
-1046844
-1047005
-1053221
-1056011
-1063102
-1063339
-1071185
-1071271

78 D5	83,2 Šlovice	střední	otevřená	1	-826781
79 D5	83,8 Šlovice	střední	otevřená	2	-827447
80 D5	111,3 Kladruby	střední	otevřená	1	-850856
81 D5	111,4 Kladruby	střední	otevřená	2	-850977
82 D5	143,5 Sv. Kateřina	střední	otevřená	1	-878645
83 D5	144,2 Sv. Kateřina	velká	otevřená	2	-879333
84 D8	2,8 Klíčany	střední	otevřená	1	-739974
85 D8	3,1 Klíčany	střední	otevřená	2	-740105
86 D8	43,8 Sirejovice	střední	otevřená	1	-760554
87 D8	44,2 Sirejovice	střední	otevřená	2	-760714
88 D11	2,8 Beranka	střední	otevřená	1	-727236
89 D11	3,1 Beranka	střední	otevřená	2	-726919
91 D11	19,5 Bříství	střední	otevřená	1	-711010
92 D11	19,8 Bříství	střední	otevřená	2	-710700
93 D11	35,6 Vrbová Lhota	velká	otevřená	1	-695609
94 D11	36,1 Vrbová Lhota	velká	otevřená	2	-695130
96 D1	207 Rohlenka	malá	otevřená	2	-587179
97 D1	367,9 Antošovice	střední	otevřená	1	-468401
98 D1	368,6 Antošovice	střední	otevřená	2	-467999
99 D2	31,4 Starovičky	malá	uzavřená	2	-588603
100 D5	123,3 Málkovice	střední	otevřená	2	-860680
101 D5	123 Málkovice	střední	otevřená	1	-860428
102 D5	149,7 Rozvadov	velká	otevřená	1	-884164
103 D5	150,7 Rozvadov	velká	otevřená	2	-884854
105 D11	80,7 Osice	střední	otevřená	1	-651747
106 D11	81,1 Osice	střední	otevřená	2	-651311
107 D8	-1,7 Zdíby	střední	otevřená	1	-738731
108 D8	-1,6 Zdíby	střední	otevřená	2	-738799
109 D8	77,7 Varvažov	střední	otevřená	1	-765081
110 D8	78,1 Varvažov	střední	otevřená	2	-764733
111 D3	63,3 Mitrovce	střední	otevřená	1	-733769
112 D3	63,7 Mitrovce	střední	otevřená	2	-733787
113 D1	248,9 Křenovice	střední	otevřená	1	-549636
114 D1	249,2 Křenovice	střední	otevřená	2	-549311
115 D1	317,9 Vražné	střední	otevřená	1	-505127
116 D1	319,1 Vražné	střední	otevřená	2	-503976
117 D1	344,5 Klimkovice	střední	otevřená	1	-484563
118 D1	344,9 Klimkovice	velká	otevřená	2	-484452
119 D1	183,8 Kývalka	malá	uzavřená	1	-608654
120 D1	184 Kývalka	malá	uzavřená	2	-608508
124 D5	91,7 Nýřany	malá	uzavřená	1	-832661
125 D5	91,7 Nýřany	malá	uzavřená	2	-832717
130 D1	139,2 Kochánov	malá	uzavřená	2	-643449
131 D4	12,4 Líšnice	střední	otevřená	1	-752790
132 D4	12,6 Líšnice	střední	otevřená	2	-752971
133 D4	19 Mníšek pod Brdy	střední	otevřená	2	-757580
134 D4	27,5 Stará Huť	střední	otevřená	1	-763238
137 D6	16,7 Velká Dobrá	střední	otevřená	1	-767348
138 D6	16,8 Velká Dobrá	střední	otevřená	2	-767480
139 D6	26,5 Stochov	střední	otevřená	2	-773772
140 D6	31,1 Nové Strašecí	střední	otevřená	1	-778139
141 D10	2,8 Radonice	střední	otevřená	1	-728621
142 D10	3 Radonice	střední	otevřená	2	-728465
144 D10	17,5 Čtyři Kameny	střední	otevřená	2	-719379
146 D10	35,2 Brodce	střední	otevřená	1	-707093
148 D10	35,5 Brodce	střední	otevřená	2	-707124
149 D10	44 Mladá Boleslav	střední	otevřená	2	-701981
150 D10	43,9 Mladá Boleslav	střední	otevřená	1	-702031
151 D10	67,2 Příšovice	střední	otevřená	2	-689711
152 D10	67,1 Příšovice	střední	otevřená	1	-689787
153 D10	51 Bakov nad Jizerou	malá	otevřená	1	-700518
154 D52	10,5 Rajhrad	střední	otevřená	1	-600510

-1076848
-1076852
-1070369
-1070365
-1068637
-1068752
-1030124
-1029793
-996477
-996192
-1042794
-1042713
-1042164
-1042366
-1045525
-1045571
-1163081
-1094526
-1093942
-1194248
-1063826
-1064039
-1070964
-1071516
-1049146
-1049072
-1034365
-1034294
-969728
-969673
-1106313
-1106678
-1151760
-1151815
-1121746
-1121317
-1107283
-1106871
-1160705
-1160748
-1072431
-1072449
-1135258
-1062804
-1062910
-1066585
-1072697
-1037581
-1037543
-1030808
-1029804
-1040744
-1040692
-1030486
-1019345
-1018954
-1012761
-1012815
-994944
-994984
-1006296
-1172068

155 D52	10,8 Rajhrad	střední	otevřená	2	-600758
156 D46	3,5 Pustiměř	střední	otevřená	1	-566325
157 D46	34,9 Žerůvky	střední	otevřená	1	-552529
158 D46	35 Žerůvky	malá	uzavřená	2	-552465
159 D4	36,4 Obořiště	střední	otevřená	2	-768508
160 D4	39,9 Příbram	střední	otevřená	1	-771500
161 D6	159,2 Odava	střední	otevřená	1	-879393
162 D6	161,3 Obilná	střední	otevřená	2	-881303
163 D6	167,6 Cheb	střední	otevřená	1	-886539
164 D46	0,7 Vyškov	střední	otevřená	2	-567291
165 D46	5,1 Pustiměř	střední	otevřená	2	-565510
167 D35	286,8 Daskabát	střední	otevřená	1	-532222
168 D35	269,1 Nemilany	střední	otevřená	2	-549164
169 D35	259,3 Skrbeň	střední	otevřená	2	-552815
170 D35	259,2 Skrbeň	malá	otevřená	1	-552950
171 D35	253,2 Unčovice	střední	otevřená	1	-557054
172 D35	283,2 Kocourovec	střední	otevřená	1	-535653
174 D56	50,7 Staříč	střední	otevřená	2	-470094
175 D56	41,3 Hrabová	střední	otevřená	1	-471945
176 D48	50,3 Panské Dvory	střední	otevřená	1	-464835
177 D7	4,7 Středokluky	střední	otevřená	1	-754584
178 D46	21,3 Prostějov	střední	otevřená	2	-558561
182 D55	21,1 Kurovice	malá	otevřená	1	-532574
181 D55	21,6 Kurovice	malá	otevřená	2	-532490
183 D48	39,7 Chlebovice	střední	uzavřená	1	-474728
184 D6	140,3 Staré Sedlo	střední	otevřená	2	-863387
185 D6	140,1 Staré Sedlo	malá	uzavřená	1	-863126

-1172257
-1151754
-1125635
-1125552
-1079371
-1081122
-1020658
-1021561
-1019767
-1154321
-1150363
-1124371
-1125896
-1117253
-1117132
-1112775
-1123575
-1118202
-1109276
-1119167
-1035784
-1136718
-1157228
-1157668
-1121282
-1014018
-1013941