

SMLOUVA
I/35 Hoděšovice – Zámorsk, zaměření + GP + DTM

Číslo smlouvy objednatele: 11PU-003984 ev. č.: 107/21
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007.55084
Číslo smlouvy zhotovitele:

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

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:	
osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	
e-mail:	
tel:	
kontaktní osoba ve věcech technických:	
e-mail:	
tel:	

(dále jen „objednatel“)

a

2. Sdružení pro ŘSD 2018-2022

Správce 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:	

Společník:

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

se sídlem Veveří 331/95, 602 00 Brno

zastoupený: j

IČO: 00216305, DIČ: CZ00216305

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zák. č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

Společník:

GMtech s.r.o.

se sídlem Michelská 29/6, 140 00 Praha 4

zastoupený:

IČO: 02006154, DIČ: CZ02006154

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 300202

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 tomto rozsahu a členění:
- zaměření, z toho vyplývající případné oddělovací geometrické plány a vyhotovení digitální technické mapy
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
- uvedenými v Rámcové dohodě
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 na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371 (dále jen „Rámcová dohoda“).

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: 4.889.800,- Kč
DPH: 1.026.858,- Kč
včetně DPH: 5.916.658,- Kč
Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem účinnosti smlouvy
dokončení prací: do 15 měsíců od účinnosti smlouvy, předpokládané ukončení 31. 8. 2022
specifikace případných etap:

zaměření bodového pole: 3 měsíce od účinnosti smlouvy

zpracování DTM dle Vyhlášky 393/20 Sb.: 9 měsíců od účinnosti smlouvy

inženýrské sítě – šetření v dokumentaci správců a zakres sítě do výkresu: 9 měsíců od účinnosti smlouvy

vytyčení hranic komunikace pro předání na SÚS PK: 12 měsíců od účinnosti smlouvy

zpracování GP pro oddělení pozemků: 15 měsíců od účinnosti smlouvy

zpracování – oprava KN – souhlasné prohlášení: 15 měsíců od účinnosti smlouvy

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: silnice I/35 v úseku Hoděšovice – Zámorsk

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 následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: **nepoužije se**. 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. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohod: **nepoužije se**
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: **nepoužije se**
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], které zhotovitel objednateli předá v termínu: **nepoužije se**
8. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: **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 objednatel nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel 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 objednatel povinni 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 jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu¹).

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

- 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., objednatel. 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. Podrobná specifikace ceny.
5. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TĚTO 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.“

pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Podrobná specifikace ceny - rekapitulace

I/35 Hoděšovice - Zámorsk, zaměření + GP + DTM
číslo smlouvy: 11PU-003984 ev. č.: 107/21

	Kč bez DPH	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	4 889 800		
DPH (21%)		1 026 858	
Cena celkem vč. DPH			5 916 658

Nabídku podává: Sdružení pro ŘSD 2018-2022

Dne: 26.5.2021

Podrobná specifikace ceny

I/35 Hoděšovice - Zámorsk, zaměření + GP + DTM

Číslo Smlouvy: 11PU-003984 ev. č.: 107/21

Uchazeč vyplní modře označené části textu

A1 Geometrické plány pro rozdělení pozemku ve smyslu §79 odst.1 písmeno b) vyhlášky č. 357/2013 Sb.					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Příprava návrhu GP na oddělení části pozemku pro jednání s investorem a dalšími dotčenými stranami vč. podkladů z KP a nutného zaměření				
2	Vyhotovení GP na základě odsouhlaseného návrhu a podkladu platného operátu katastru nemovitostí včetně stabilizačního i signalizačního materiálu a potvrzením GP místněpříslušným KP				
Celkem bez DPH (část A1)					

A2 Geometrické plány pro opravu geometrického a polohového určení nemovitosti ve smyslu §79 odst.1 písmeno g) vyhlášky č. 357/2013 Sb.					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
3	Příprava návrhu GP na opravu geometrického a polohového určení nemovitosti pro jednání s investorem vč. podkladů z KP a nutného zaměření				
4	Vytyčení hranic v terénu dle platného GPU (geometrického a polohového určení), sepsání protokolu o vytyčení a seznámení vlastníků s vytyčenou hranicí				
5	Veškeré práce v souvislosti se sepsáním souhlasného prohlášení, sezvání vlastníků, projednání a upřesnění hranic na místě samém				
6	Vyhotovení GP pro průběh vytyčené nebo vlastníky upřesněné hranice pozemků + označení odsouhlasených bodů ve smyslu §91 vyhlášky č. 357/2013 Sb.				
Celkem bez DPH (část A2)					

A4 Dopravně inženýrská opatření					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
9	hodinová sazba za instalaci DIO				
Celkem bez DPH (část A4)					

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

Podrobná specifikace předmětu díla

Lokalizace

Předmětem zaměření a vyhodnocení mapových podkladů a následných zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení je následující provozovaný úsek komunikace spravovaný Provozním úsekem Správy Pardubice:

úsek I/35 (PS 112,645 km až 139,730 km) délka cca 27,085 km

Pozn. PS – provozní staničení

Termín

Do 15 měsíců od podpisu smlouvy.

Základní obsah prací

- Tato zakázka se týká zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení, které bude podkladem ke sloučení majetkové a vlastnické hranice na silnici I-35 v úseku Hoděšovice – Zámorsk a vyvedení z majetku ŘSD ČR na Pardubický kraj (SÚS PK). Plněním zakázky bude vytyčení vlastnické hranice – ŘSD ČR a její odsouhlasení v terénu. Pokud nebude tato hranice totožná s majetkovou hranicí a odsouhlasená pověřenými pracovníky objednavatele, bude vypracován oddělovací geometrický plán, pro následné majetkoprávní vypořádání. Dále bude celá trasa zaměřena a zpracována do mapy M 1 : 500 dle požadavků Vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě. Na celé trase bude provedeno určení polohy bodů primární sítě, šetření průběhu IS v dokumentacích správců a jejich zakres do mapy.

Podrobnější popis prací

- Zaměření a zpracování bude provedeno ve smyslu Vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě a ČSN 01 3410, závazný systém S-JTSK, Bpv, vztažné měřítko 1:500.
Požadavky na charakteristiku přesnosti v poloze a výšce:
V poloze – $m_{xy} = 0,14\text{m}$
Ve výšce – $m_z = 0,12\text{m}$
- V případě potřeby bude využit datový předpis ŘSD ČR B2/C1.
- V celém úseku této zakázky byl uskutečněn pilotní projekt na EMH za použití a využití mobilním mapování, jelikož nebyly výsledky průkazné a v celém rozsahu vyhodnotitelné, je nutné provést kompletní aktualizaci a kontrolu stávajícího EMH. Za účasti zástupců SUS PK a dalších dotčených vlastníků, v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb. (o Katastru nemovitostí) bude v terénu vyšetřena majetková hranice dle pravidel uvedených v zákonu č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích). Na základě tohoto šetření budou vytvářeny geometrické plány pro dělení pozemků, případně zpřesnění hranic tak, aby došlo ke sloučení majetkové a vlastnické hranice.
- Dle dohody mezi ŘSD ČR a SUS PK, jakožto budoucím vlastníkem budou v dokumentacích správců vyšetřeny IS na celé trase a zaneseny do dokumentace.
- Součástí zakázky bude podpora ve sběru dat opakovaných řešení, příprava, konzultace a vyhodnocení v kooperaci se zástupci Správy Pardubice a SUS PK.

I/35 Hoděšovice – Zámorsk, zaměření + GP + DTM

- V zakázce nebudou pochůzkou v terénu řešena místa, kde probíhají investiční akce či pozemkové úpravy. Tato místa a případné další budou ze strany objednatele vytipována na prvním výrobním výboru (dále VV) a následně s vyjádřením odpovědné osoby (výstavby i provozu) ŘSD ČR písemně podchycena. V těchto místech se přebírají veškeré dostupné podklady či zpracované záborové elaboráty výstavby/rekonstrukce/opravy. Tato skutečnost bude ve výsledném díle jednoznačně vyznačena.

Ostatní

- Zhotovitel nejpozději do pěti pracovních dnů po podpisu smlouvy svolá výrobní výbor a předloží harmonogram prací. V případě potřeby si objednatel vymíňuje možnost svolávat kontrolní (výrobní) výbory. Na každém VV zhotovitel předloží geodetický deník ke kontrole.
- Zhotovitel povede geodetický deník ve smyslu stavebního deníku a povede průběžné zápisy o probíhajících měřeních a jednáních. Deník bude založen při započetí zakázky. Veden bude pouze jeden deník a na konci bude originál předán objednateli a v naskenované formě bude součástí digitální dokumentace (deník je možné vést v elektronické podobě).
- Zakázka bude pro objednatele kompletně odevzdána ve třech tištěných vyhotoveních a třech digitálních verzích (včetně výkresů a tabulek v otevřené formě) na datových nosičích, které budou součástí papírové dokumentace. Odevzdaná dokumentace se musí bezesbýtku obsahově a věcně shodovat s verzí na uložišti ŘSD ČR. Soubory měření, výsledky zeměměřické činnosti a ostatní podklady přímo neřešené v aplikaci se řídí normativy ČR a ŘSD ČR.
- Budou dodrženy OP, ZOP RS a závazné normativy ŘSD ČR, Vyhláška č.393/2020 Sb. o digitální technické mapě v platných verzích.

Předané podklady

- Objednatel poskytne veškeré podklady a dokumentace, pokud je má k dispozici.
- Přístup do programového systému GISA MPE.

Ostatní práce a součinnost

- Zhotovitel je povinen řídit se ustanovením Provozních směrnic ŘSD ČR, konkrétně PS – 2/14 až PS – 9/14, které byly zavedeny Příkazem GŘ ŘSD ČR č. 23/2014 v platném znění. Zástupce zhotovitele musí mít platné školení pro pohyb na komunikacích absolvované u Odboru bezpečnosti GŘ ŘSD ČR podle ustanovení §8 Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Bezpečnost práce na dálnicích a silnicích za provozu, který následně provede školení dalších pracovníků zhotovitele a doloží tuto skutečnost při podpisu smlouvy, nejpozději na prvním VV. Všichni pracovníci zhotovitele musí mít prokazatelné platné školení pro pohyb na komunikacích za provozu a jejich seznam musí být předán objednateli před zahájením prací a je povinnou přílohou geodetického deníku.

Kontaktní osobou objednatele pro tuto zakázku ve věcech technických a manažer zakázky je:

Zhotovitel jmenuje na prvním VV do funkce „koordinátora zeměměřických činností“ jednoho svého pracovníka, který bude řídit práce, vést jednání i VV a vypracovávat kontrolní zprávy a předkládat je ke schválení objednateli, a to do jednoho pracovního dne po skončení jednotlivých VV. Pro objednatele bude osobou ve věcech technických za zhotovitele.