

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

na geodetické práce stavby: **„Modernizace trati Rokycany - Plzeň“**

číslo smlouvy objednatele: 1803178

číslo smlouvy zhotovitele: E791-S-3701/2018

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Subterra a.s.
se sídlem: Praha 8, Koželužská 2246/5, PSČ 180 00
adresa pro doručování faktur: Praha 8, Koželužská 2246/5, PSČ 180 00
zastoupený: Ing. Miroslavem Kadlecem, ředitelem divize 3, na základě Plné moci
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxx
IČ: 45309612
DIČ: CZ45309612
Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 1383.
Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech ekonomických, včetně práva odsouhlasování fakturace:
xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech kontroly (např. BOZP, kvalita, HMG, dodržování právních předpisů atd.):
xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx

/dále jen „objednatel“/

2. Zhotovitel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 14606011/0710
Zastoupená: Ing. Petrem Mádlem, ředitelem Technické ústředny dopravní cesty, Malletova
10/2363, 190 00 Praha 9
Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka č. 48384

Osoby oprávněné jednat:
- ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxx
- ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxx

/dále jen „zhotovitel“/

„Modernizace trati Rokycany - Plzeň“

V případě změny údajů uvedených v bodě 1. a 2. článku I. této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.

II. Předmět smlouvy, předmět díla a jeho rámcové určení, místo plnění, dílčí objednávka

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět **měření, vyhodnocení a posouzení prostorové průchodnosti tratí** na stavbě: „Modernizace trati Rokycany - Plzeň“ v rozsahu a způsobem ve smlouvě uvedeném (dále předmět díla) a závazek objednatele zaplatit sjednanou cenu za dílo.

Předmět díla, to je měření, vyhodnocení a posouzení prostorové průchodnosti tratí na stavbě: „Modernizace trati Rokycany - Plzeň“, je určen rámcově takto:

1) **I.** měření a posouzení prostorové průchodnosti trati Rokycany – Plzeň a tunelu Ejovice v úseku km 94,150 – 100,000 na 1. i 2. traťové koleji. Celková délka k proměření činí 11,7 km.

II. měření a posouzení prostorové průchodnosti trati Rokycany – Plzeň v úseku Rokycany – km 100,000 na 1. a 2. traťové koleji včetně stanic a zastávek. Celková délka k proměření činí cca 17 km.

2) Specifikace výstupů:

a) data v digitální podobě na DVD-R, a to:

- posudek - protokol o výsledcích měření prostorové průchodnosti (ve formátu .pdf)
- technická zpráva (ve formátu .pdf)
- tabulka negrafických informací (ve formátu .pdf)
- fotokatalog nevyhovujících míst s náhledy příčných řezů (ve formátu .pdf)
- výkresové soubory měřených objektů (ve formátu .dxf)

b) v tištěné podobě:

- posudek - protokol o výsledcích měření prostorové průchodnosti
- technická zpráva

3) Místo plnění: železniční svršek kol. č. 1 a 2 t.ú. Rokycany - Plzeň

III. Doba plnění

Zahájení prací: **1.10.2018**

Ukončení prací: **31.10.2018**

Termíny provádění měření budou dále v předstihu upřesňovány oprávněným zástupcem objednatele
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IV. Cena díla

Maximálně přípustná cena na rozsah díla činí **617.200,- Kč bez DPH.**

V případě, že bude objednatel po zhotoviteli požadovat plnění přesahující uvedenou maximální cenu, musí smluvní strany projednat a uzavřít písemný dodatek ke smlouvě. Objednatel předloží dodatek k podpisu zhotoviteli tak, aby nedošlo k prodlení platby faktur nad rámec výše uvedené ceny díla.

Celková cena, uvedená v cenové nabídce zhotovitele ze dne 11.9.2018, jako příloha č. 1 smlouvy, je pevná a je stanovena dle předpokládaných změřených km. Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení soupis provedených prací a zjišťovací protokol.

Jednotkové ceny neobsahují DPH.

DPH bude účtována dle platných právních předpisů v době fakturace.

V. Platební podmínky

a) Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu dni tohoto měsíce. Režim dílčích plnění bude uplatňován po celou dobu realizace díla. Přílohou všech zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů - faktur (dále jen „faktura“) bude oprávněným zástupcem objednatele (dále jen „OZO“) potvrzený soupis provedených prací a dodávek a průvodka subdodávky. U konečné faktury je navíc přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený OZO;

b) splatnost faktur je 65 dnů od doručení faktury na adresu pro doručování objednatel. Objednatel není v prodlení s úhradou faktur zhotoviteli v případě, že investor, resp. vyšší dodavatel neplatí objednateli za dílo, které pro něj provádí zhotovitel na základě této smlouvy o dílo, tzn., až do uhrazení příslušné platby objednateli se prodlužuje splatnost neuhrazených plateb objednatel zhotoviteli podle této smlouvy o dílo;

c) faktura musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, , vyznačení samostatné částky představující pozastávku, pořadové číslo dokladu, číslo smlouvy, název stavby, termín, kdy byly práce prováděny, a podpis OZO. V případě, že rozsah a předmět zdanitelného plnění nebude uveden přímo na daňovém dokladu, bude faktura mimo jiné obsahovat tento text: „Rozsah zdanitelného plnění je uveden na soupisu provedených prací, který je nedílnou součástí daňového dokladu“;

d) nebude-li faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, nebo je bude uvádět chybně, nebo bude fakturováno vadné plnění, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli k přepracování. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod vrácení. Od doručení opravené nebo nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti;

e) při nedodržení termínu splatnosti faktur se sjednává úrok z prodlení 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení;

f) strany výslovně sjednávají, že veškeré faktury, jakož i veškerá korespondence vztahující se k fakturaci dle této smlouvy, či jakékoli, zhotovitelem vznesené finanční požadavky související s touto smlouvou, musí být doručeny doporučeně na adresu sídla společnosti objednatele nebo předány osobně do podatelny na adrese sídla společnosti objednatele v době od 7,00 hod. do 14,00 hod. Smluvní strany dále činí nesporným, že se zakazuje faktury, jakož i související korespondenci či finanční požadavky zhotovitele doručovat jiným způsobem, zejména pak předávat je zaměstnanci objednatele, resp. zástupci objednatele na staveništi, či v rámci jednání mimo staveniště;

g) zálohy na prováděné práce ani na dodané materiály nebudou objednatelem poskytovány;

h) ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění za zhotovitelem nezaplacenou DPH z tohoto plnění se řídí ustanovením § 109 zákona o DPH.

i) zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není "nespolehlivým plátcem" ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.

j) zhotovitel prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem, který je správcem DPH zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a že zůstane takovým účtem po celou dobu účinnosti této smlouvy.

k) ukáže-li se výše uvedené prohlášení zhotovitele nepravdivým, či přestane-li v době účinnosti smlouvy platit, nebo nastane-li jiná v ustanovení § 109 zákona o DPH předvídaná skutečnost zakládající vznik ručitelského závazku objednatele za zhotovitelem nezaplacenou daň z přidané hodnoty, je objednatel oprávněn

- I. bez vědomí zhotovitele daň věřiteli (správci daně) zaplatit a vzniklý nárok vůči zhotoviteli jednostranně započíst na jeho splatné i nesplátané nebo budoucí pohledávky vůči objednateli nebo
- II. zadržet částku ve výši DPH do jejího prokazatelného zaplacení zhotovitelem nebo

„Modernizace trati Rokycany - Plzeň“

- III. učinit jiná vhodná opatření k zajištění budoucího nároku vůči zhotoviteli z důvodu splnění ručitelského závazku za nezaplacenou daň zhotovitelem
- IV. nebo/vedle toho od této smlouvy odstoupit.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za kterých bude dílo provádět a rovněž tak, že se seznámil s místem zhotovení díla a měl plnou možnost posoudit obtížnost svého plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zhotovit dílo odborně při dodržení všech profesionálních zvyklostí a s plnou odpovědností za odbornou úroveň zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy a při každém vyžádání se objednateli prokázat aktuálními platnými doklady, které potvrzují, že je oprávněn provádět činnosti, uvedené čl. II. odst. 1 a je pro tuto práci plně kvalifikován, viz ověřené přílohy této rámcové smlouvy (živnostenský list, výpis z OR, příp. další příslušné doklady).
2. Zhotovitel seznámí všechny své pracovníky i pracovníky svých případných podzhotovitelů s riziky na staveništi a upozorní je na okolnosti, které by mohly vést k nebezpečí poškození či zničení stávajícího staveniště, resp. ohrožení zdraví nebo životů pracovníků.
3. Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých hygienických předpisů, předpisů o požární ochraně, podmínek ochrany životního prostředí. Současně prohlašuje, že je důkladně obeznámen s předpisy o bezpečnosti při práci ve vyhrazeném prostoru ČD a všichni zúčastnění zaměstnanci jsou držiteli průkazu "Povolení ke vstupu do vyhrazených prostor ČD".
4. Zhotovitel zodpovídá za vybavení všech svých pracovníků ochrannými přilbami a výstražnými reflexními vestami, které jsou tito zaměstnanci povinni nosit při vstupu a jejich pohybu v prostoru staveniště.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. Jinou osobu smí pověřit provedením části díla jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Avšak i v případě, že objednatel souhlas vyjádří, zhotovitel nese odpovědnost, jakoby dílo prováděl sám.
6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen hradit vzniklou škodu bez zbytečného odkladu.
7. Předání a převzetí díla
Závazek zhotovitele je splněn jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním díla (zápisem do stavebního deníku, předávacím protokolem), opatřeným razítkem "Úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností". Za řádně dokončené dílo se považuje dílo provedené plně v souladu s touto smlouvou.

VII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo při jeho předání objednateli. Dílo při jeho předání nesmí mít žádné vady.
2. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstraňování vad díla a odstranit vady ve stejné lhůtě i tehdy, neuzná-li odpovědnost za vady či příčiny, které tuto nutnost vyvolaly. V případě, že zhotovitel prokáže, že vady odstranil, přestože se nejednalo o vady díla, za které odpovídá, náleží mu úhrada prokázaných a přiměřených nákladů, které na odstranění takových vad účelně vynaložil.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstraňování vad popř. s odstraňováním vady, má objednatel právo zadat odstranění vad jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě

v důsledku tohoto postupu zaplatil, pokud tato výše částky vynaložená objednatelem je přiměřená okolnostem případu a místě plnění.

VIII. Smluvní pokuta

1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu při porušení povinností na úseku předpisů Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Požární ochrany a Ochrany životního prostředí svými zaměstnanci ve výši stanovené v příloze č. 2 této smlouvy; v případě nedodržení pokynů objednatele dle čl. IX. pokutu ve výši 1000,- Kč za každé jednotlivé porušení své povinnosti.
2. Tyto smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatným daňovým dokladem – fakturou a započteny s daňovým dokladem zhotovitele.
3. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč v případě porušení povinnosti dle čl. VI. bodu 1.
4. Uplatněním, resp. úhradou smluvních pokut podle této smlouvy, nejsou dotčeny ani omezeny nároky na náhradu případné škody. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany. Smluvní pokuty budou účtovány samostatnou fakturou.

IX. Ostatní ujednání

1. Zástupce zhotovitele při příjezdu na místo určení je povinen neprodleně před započítím prací kontaktovat odpovědného zástupce objednatele určeného písemnou (i faxovou) dílčí objednávkou. Zástupce zhotovitele je povinen seznámit se na příslušném místě určení s konkrétními bezpečnostními, hygienickými a požárními předpisy a předpisy Ochrany životního prostředí, platné pro danou stavbu a v případě, že nebude s nimi seznámen, neprovádět žádné práce respektive nevjíždět na stavbu s dopravním prostředkem. Tato skutečnost bude zaznamenána v každém záznamu o provozu stroje (vozidla) a to větou: "Byl jsem seznámen s bezpečnostními riziky na této stavbě" s podpisem zástupce objednatele a zástupcem zhotovitele (posádka stroje nebo vozidla).
2. Zástupce zhotovitele je povinen dbát pokynů objednatele a odpovědných pracovníků příslušného místa určení, udržovat na stavbě, výjezdech z ní, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud poruší tuto povinnost, může objednatel zajistit úklid a pořádek na jeho náklady a zavazuje se je objednateli zaplatit. Pokud objednateli vznikne v důsledku neplnění povinností zhotovitele škoda, zavazuje se jí zhotovitel objednateli zaplatit.
3. Zástupce zhotovitele je povinen na pracovišti:
 - dodržovat povinnosti stanovené touto smlouvou a její přílohou č. 2, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy a předpisy pro Ochrany životního prostředí, se kterými byl seznámen, zejména s možnými nebezpečími a riziky pracovišť – ve smyslu zákoníku práce § 101 odst. 4 písm. a), b)
 - seznámit se s riziky na pracovištích objednatele, upozornit na ně prokazatelně své zaměstnance, případně svého podzhotovitele a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví
 - upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.

Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, které použil při plnění díla a že se této povinnosti nemůže zprostit.

4. V případě úrazu zaměstnance zhotovitele nebo jeho podzhotovitele se postupuje dle NV č.494/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

„Modernizace trati Rokycany - Plzeň“

5. Při provádění díla je zhotovitel povinen se řídit platnými právními předpisy a vyhláškami, v rámci nich zejména vyhláškou č. 48/1982 Sb. ve znění pozd. předpisů, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.
6. Po ukončení práce v daném dni je zástupce zhotovitele povinen nechat si potvrdit od zástupce objednatele jednotlivý dílčí výkon (denní záznam o výkonu vozidla apod.).
7. Zhotovitel se zavazuje, že vybaví své zaměstnance ochrannými pracovními pomůckami před zahájením díla a odpovídá za to, že jeho zaměstnanci je budou v předepsaném rozsahu a účelu používat.
8. Za materiál a stroje zhotovitele uskladněné na staveništi (pracovišti) nepřebírá objednatel žádné záruky, kromě případů krytých příslušnou pojistnou smlouvou, nebude-li dohodnuto jinak.
9. Zhotovitel respektuje, že na předaném staveništi/pracovišti působí více dopravců a zavazuje se respektovat je v jejich činnosti. Tato skutečnost není důvodem ke změně smluvních podmínek.

X. Změna smlouvy a zánik závazku

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, vzestupně číslovaným a oboustranně potvrzeným ujednáním označeným jako "**Dodatek ke smlouvě**". Jiné zápisy, protokoly, záznamy se pro účely této smlouvy za změnu smlouvy nepovažují. Za smluvní strany jsou dodatky oprávnění podepisovat jen jejich zástupci uvedení v identifikaci smluvních stran v úvodu této smlouvy nebo osoby jimi písemně zmocněné.
2. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených v zákoně a sjednaných v této smlouvě.
4. Odstoupení musí oprávněná strana učinit písemně a doručit druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

XI. Závěrečná ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi (3) rozhodci.
3. Jakékoliv splatné či nesplatné pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele.
4. Zhotovitel je oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky a jiná práva vyplývající z této smlouvy vůči objednateli pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
5. Zhotovitel je oprávněn použít pohledávky vyplývající z této smlouvy vůči objednateli jako zástavu či pro jiné zajištění svých závazků vůči třetí osobě pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
6. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou nebo se stanou tyto přílohy:
 - 1) Cenová nabídka měření PP „Modernizace trati Rokycany - Plzeň“
 - 2) Obchodní podmínky stavby „Modernizace trati Rokycany - Plzeň“ (OP) jako příloha č. 2

„Modernizace trati Rokycany - Plzeň“

- 3) Povinnosti zhotovitele v oblasti zabezpečení jakosti, ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární ochrany (BOZP) jako příloha č. 3
- 4) Technické podmínky – část 2 - Všeobecné technické podmínky
- 5) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
- 6) Technické podmínky – část 1 - Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP)

Zhotovitel prohlašuje, že se s uvedenými dokumenty smlouvy seznámil, dokumenty pod písmeny 2), 3, 6) tvoří přílohu této smlouvy, dokumenty pod písmeny 4) a 5) jsou všeobecně platnými dokumenty pro stavbu "Modernizace trati Rokycany - Plzeň" a zhotovitel souhlasí s jejich zněním a jsou pro něj právně závazné. Odlišné ustanovení v této smlouvě má přednost před zněním obchodních podmínek.

7. Případné změny v označení či zastoupení smluvních stran je povinna smluvní strana, u které změna nastala, písemně oznámit a doložit prokazatelným způsobem a bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Jakékoliv další změny nebo doplňky této smlouvy jsou platné a účinné pouze formou písemných oboustranně potvrzených dodatků s podpisy účastníků na téže listině.
7. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží také 2 vyhotovení. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění, včetně metadat, byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejností prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu k uveřejnění zašle správci registru smluv zhotovitel.
9. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Tišnově dne 15.10.2018

objednatel:

V Praze dne 16.10.2018

zhotovitel:

.....
Ing. Miroslav Kadlec
ředitel divize 3
Subterra a.s.

.....
Ing. Petr Mádle
ředitel TÚDC