




SMLOUVA O DÍLO

Metodický pokyn pro přípravu, realizaci a sledování liniových dopravních staveb ve vztahu k riziku svahových deformací včetně řešení mimořádných událostí

uzavřená na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami:

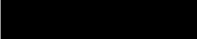


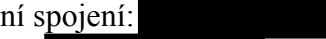
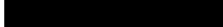
1. Česká republika - Ministerstvo dopravy

se sídlem: nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
IČ: 66003008
DIČ: CZ66003008
zastoupené: Ing. Danem Ťokem, ministrem dopravy
kontaktní osoba: 
e-mail: 
tel. 
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 22027001/0710

(dále jako „Objednatel“)

a

2. Česká geologická služba, státní příspěvková organizace MŽP, jako vedoucí společnosti s názvem „ČGS a ÚSMH AV ČR“

se sídlem: Klárov 3, Praha 1, 118 21
adresa pro doručování:
IČ: 00025798
DIČ: CZ 00025978
zastoupená: Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D., ředitelem
kontaktní osoba: 
e-mail: 
telefon: 
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

ČGS je ustanovena opatřením MŽP č. 16/16 ze dne 30.9.2016

(dále jako „Zhotovitel“)

Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit pro Objednatele řádně a včas dílo „Metodický pokyn pro přípravu, realizaci a sledování liniových dopravních staveb ve vztahu k riziku svahových deformací včetně řešení mimořádných událostí“ (*příčemž za liniové dopravní stavby jsou pro účely této smlouvy považovány dálnice, silnice I. třídy, dráhy celostátní a dráhy regionální*). (dále jen „dílo“) zpracované způsobem uvedeným v odst. 2 tohoto článku a závazek Objednatele za řádně zhotovené dílo zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

2. Zpracované dílo musí věcně obsahovat následující části:
 - A. Definice pojmů
Přehledný seznam klíčových pojmů, užitých v metodickém pokynu. Každý pojem musí být slovně definován, případně s ilustrací, s odkazy na relevantní zdroje.

 - B. Přístupy a zkušenosti v zahraničí
Tato část musí shrnovat uplatňované přístupy při přípravě, projektování, realizaci a sledování liniových dopravních staveb ve vztahu k riziku ze svahových deformací v zahraničí. Zejména musí být podrobně popsány v zahraničí aplikované postupy při práci s existujícími podklady, při IG průzkumu a při monitoringu staveb. Bude se jednat zejména o Slovensko a Německo, tedy země s podobnými přírodními podmínkami.

 - C. Legislativní rámec, stávající platné normy a předpisy
Tato část musí obsahovat dostupné legislativní i nelegislativní dokumenty nebo jejich doslovnou citaci, které ovlivňují inženýrskogeologický průzkum a plánování staveb.

 - D. Postup při přípravě liniových staveb
V této části musí být uvedeny podstatné náležitosti, upravující rozsah a obsah jednotlivých stupňů projektové dokumentace pozemních komunikací, tzn. dokumentaci pro ohlášení stavby, dokumentaci pro stavebního povolení a projektovou dokumentaci pro provádění stavby.
 - a) Územní plánování
Územní plánování – SEA – zpracování rizikových geofaktorů.

 - b) Inženýrsko-geologické průzkumy pro projekt stavby
S využitím platných ČSN, technických podmínek a Eurokódu 7 musí být popsány náplň a rozsah jednotlivých etap inženýrsko-geologického průzkumu pro příslušné stupně projektové dokumentace. Zvlášť musí být upozorněno na provádění inženýrsko-geologického průzkumu v místech, kde hrozí riziko svahových deformací. Bude poukázáno na odlišnou náplň inženýrsko-geologických průzkumů pro I., II. a III. geotechnickou kategorii.

 - c) Geofyzikální průzkumy
Popis základních metodických přístupů geofyzikálního měření při realizaci staveb pozemních komunikací. Jedná se zejména o měření specifických parametrů podloží jak v místě realizované stavby, tak i v širším okolí.

d) Projektová příprava stavby

Ke každé etapě projektové přípravy musí být uveden soubor otázek, na které je nutné v rámci inženýrsko-geologického průzkumu odpovědět.

E. Postup při realizaci liniových dopravních staveb

Podle rozsahu a náročnosti jednotlivé liniové dopravní stavby musí být zajištěn inženýrsko-geologický dozor. Ten, ve spolupráci s technickým a autorským dozorem, sleduje provádění zemních prací, realizaci geotechnických konstrukcí a zakládání objektu. Jednotlivé kroky dále konzultuje s odpovědným pracovníkem dodavatele (stavbyvedoucím). Sleduje provádění kontrolních a průkazných zkoušek na zemním tělese liniové dopravní stavby, provádění pilot, kotev apod.

F. Postup při sledování liniových dopravních staveb

Tato část se bude věnovat metodám monitoringu geodynamických procesů jak na vlastní stavbě, tak v širším okolí stavby, a to jak před vlastní stavbou, tak při samotné stavbě a následně při provozu liniové dopravní stavby. Musí obsahovat minimální rozsah a způsob monitoringu, včetně popisu možných metod monitoringu, jeho přesnosti a dalších charakteristik. Musí být popsány monitorovací metody geodetické, hydrogeologické a inženýrskogeologické.

G. Postup při řešení mimořádných událostí na liniových stavbách

Tato část se bude zabývat definováním a popisem posloupnosti akcí, prací a opatření v případě mimořádných událostí, vyvolaných hrozbou, zrychlením či aktivací svahových deformací. Zároveň musí být uvedeny příklady z praxe, kdy nebyly takové postupy dodrženy, k jakým to vedlo následkům a jak je bylo možné odvrátit.

H. Regionální vymezení rizikových oblastí ve vztahu k liniovým dopravním stavbám

Základní schéma vymezení svahových deformací v ČR (dle Registru svahových nestabilit ČGS) ve vztahu k liniovým dopravním stavbám. Přílohou dokumentu musí být jednotlivé listy pro vybrané trasy se zakreslenými svahovými deformacemi podél nich (pasporty).

3. V průběhu zpracování díla je Zhotovitel povinen uspořádat konzultační schůzky s Objednatelům nad konceptem díla, a to v týdnu od 22. do 26. 5. 2017 a dále v týdnu od 18. do 22. 9. 2017.

Článek II. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za řádně zhotovené dílo činí **1 338 000,- Kč bez DPH**, tj. s 21% DPH ve výši 280 980,- Kč, tj. **1 618 980,- Kč vč. DPH**.
2. Celková cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je nepřekročitelná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady související s plněním předmětu této smlouvy.
3. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH příúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.

Článek III. Platební a fakturační podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně a řádně provedené plnění předmětu smlouvy. Cena za celé dílo bude uhrazena na základě 1 faktury po řádném předání a po kontrole, odsouhlasení a převzetí celého díla Objednatelem.
2. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy, evidenční číslo a název smlouvy Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen k faktuře připojit kopii protokolu o předání a převzetí díla dle čl. V. této smlouvy podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran, jako doklad o řádně zhotoveném díle.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
6. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli řádně fakturovanou cenu bankovním převodem na účet uvedený na faktuře vystavené Zhotovitelem, který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této smlouvy nebo číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH. Případnou změnu čísla účtu je Zhotovitel povinen Objednateli písemně oznámit a na zpětný dotaz Zhotovitele opětovně písemně potvrdit, jinak je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli podle odst. 4 tohoto článku. Dnem platby se rozumí den, kdy je fakturovaná částka z účtu Objednatele na tento účet odeslána.
7. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy na cenu díla před jeho řádným zhotovením a předáním v jakékoliv formě.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo (jeho část) dle požadavků a v termínech stanovených písemně Objednatelem a dokončit plnění předmětu a předat řádně zhotovené dílo Objednateli v jeho sídle ve lhůtě nejpozději do 30. 9. 2017 s tím, že dílčí termín k předání obecné metodické části (dle článku I. odst. 2 písm. A. - G.) Objednateli je k 31. 5. 2017 (manuskript) a k 30. 6. 2017 (čistopis).
2. Místem plnění je sídlo Objednatele, případně jiné místo dle pokynů Objednatele.

Článek V. Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom jeho vyhotovení.
2. Zjistí-li Objednatel při převzetí díla zjevné vady nebo nedodělky, je povinen o tom sepsat zápis s uvedením zjištěných vad či nedodělků, podepsaný osobou Objednatele oprávněnou k převzetí díla nebo jeho částí. Lhůta pro odstranění zjištěných vad či nedodělků činí 5 pracovních dnů ode dne předání zápisu Zhotoviteli, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.

3. Nedokončené dílo, dílo s vadami či nedodělky není Objednatel povinen převzít, ani podepsat předávací protokol a do odstranění těchto vad není povinen zaplatit cenu díla.

Článek VI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě nedodržení stanoveného termínu řádného zhotovení a předání díla Objednateli, a to i v případě jeho nepřevzetí z titulu vad nebo nedodělků, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s odstraněním vad v termínu dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s odstraněním nedostatků v termínu dle čl. VIII odst. 7 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti uvedené v článku VIII. odst. 4 a 8 a čl. X odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit plnění předmětu smlouvy, popř. odstranit vady.

Článek VII. Záruka za plnění, odpovědnost za vady

1. Pro případ, že v době 6 měsíců ode dne řádného předání díla budou Objednatelem zjištěny vady, poskytuje Zhotovitel Objednateli záruku za bezodkladné odstranění těchto vad bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 5 (slovy pěti) pracovních dnů ode dne doručení oznámení Objednatele o vadách, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.
2. Uplatněním nároku odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VIII. Další ujednání

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k zabezpečení řádného plnění předmětu smlouvy a včas mu předat veškeré potřebné informace a dokumenty nezbytné k řádnému zhotovení díla.
2. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
3. Zaplacením ceny za řádně zhotovené dílo přechází na Objednatele vlastnické právo k dílu.
4. Zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část využívat ani rozšiřovat bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

5. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje výhradní, nevypověditelnou a časově neomezenou licenci k užití díla a všech jeho částí, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská díla nebo práva pořizovatele k jím pořízené databázi, a to všemi způsoby užití, včetně oprávnění k jejich poskytnutí třetím osobám a včetně práva upravovat a měnit taková autorská díla nebo databáze. Zhotovitel dále souhlasí s tím, aby výstupy plnění předmětu smlouvy či jejich část Objednatel zveřejnil nebo uváděl pod svým jménem.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že plnění předmětu této smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí.
7. Zhotovitel je vedle povinnosti uspořádat v průběhu zhotovení díla konzultační schůzky dle čl. I. odst. 3 této smlouvy dále povinen na požádání informovat Objednatele o průběhu plnění předmětu smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky k plnění předmětu smlouvy; ustanovení § 2594 občanského zákoníku tímto není dotčeno. V případě, že Objednatel zjistí v průběhu plnění této smlouvy nedostatky, je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele tyto nedostatky bezodkladně odstranit bez nároku na navýšení ceny za dílo, nejdéle však do pěti pracovních dnů, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.
8. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Ustanovení čl. X odst. 2 této smlouvy tím není dotčeno.
9. Závazky dle předchozího odstavce tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.

Článek IX.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy


1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) písemným odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou
 - b) písemným odstoupením od smlouvy Objednatelem podle ustanovení § 2001 občanského zákoníku v případech stanovených v odst. 2 tohoto článku,
 - c) písemnou dohodou smluvních stran dle ustanovení § 1981 občanského zákoníku, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v této dohodě, jinak ke dni uzavření takové dohody.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pro porušení smluvní povinnosti ze strany Zhotovitele v následujících případech:
 - a) prodlení Zhotovitele delší než 10 pracovních dnů s předáním řádně zhotoveného díla nebo s odstraněním vad ve lhůtě dle čl. V. odst. 2 nebo čl. VII. odst. 1 této smlouvy,
 - b) porušení povinností dle článku čl. VIII. odst. 4, 7 a 8 a čl. X odst. 3 této smlouvy Zhotovitelem.

3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty vyplývající ze smlouvy nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.
5. V případě jakéhokoliv ukončení tohoto smluvního vztahu podle této smlouvy, je Zhotovitel vždy povinen neprodleně předat Objednateli veškeré věci a dokumenty, poskytnuté mu Objednatelům za účelem plnění předmětu smlouvy, a to nejpozději do 5 (slovy pěti) pracovních dnů ode dne ukončení smluvního vztahu.

Článek X. Závěrečná ustanovení

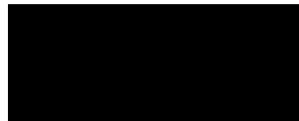
1. Tuto smlouvu lze měnit, upravovat a doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel je povinen tuto smlouvu včetně všech jejích příloh a dodatků uveřejnit v registru smluv v souladu se zákonem 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.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit či jinak převést na třetí osobu jakákoliv práva vyplývající z této smlouvy bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V Praze dne 4.5.2017



...
Za Objednatele
Ing. Dan Ťok
ministr dopravy

V Praze dne 20.4.2017



...
Za Zhotovitele
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel ČGS