

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5616050479 (ORG 2836)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 157535

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Brno  
se sídlem Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67  
zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

K podpisu této smlouvy byla pověřena:

Ing. Jana Jakubů,  
vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

IČ: 44 99 27 85

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 111246222/0800

Ve věcech technických je oprávněna jednat na základě mandátní smlouvy:  
Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice  
zapsána dne 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479

Zastoupená: Ing. Luděk Borový, generální ředitel  
Pověření pracovníci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel  
Ing. Ladislav Vyskočil,  
vedoucí střediska realizace inženýrských staveb

(dále jen objednatel)

**Zhotovitel:** společníci ve společnosti s názvem

„GEOtest - HS geo Kamechy“

na základě společenské smlouvy ze dne 5.01.2016

Společník 1: GEOtest, a.s.  
se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Brně, spis. značka B 699  
Zastoupený: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva  
ve věcech technických je oprávněn jednat: Mgr. Marek Novotný  
IČ: 46344942  
DIČ: CZ46344942  
Bankovní spojení: KB a.s. Brno – město  
Číslo účtu: 11506621/0100

Společník 2: HS geo, s.r.o.  
se sídlem Absolonova 2a, 624 00 Brno  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Brně, spis. značka C 45207  
Zastoupený: Ing. Petrem Hýblerem, jednatelem  
IČ: 26917785  
DIČ: CZ26917785

(dále jen zhotovitel)

Společník 2 je zastoupený Společníkem 1 na základě plné moci ze dne 5.01.2016.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je předběžný geotechnický průzkum pro výstavbu prodloužení tramvajové trati (s celkovou délkou trasy 1 475 m většinou v zářezu včetně cca 300 m dlouhého dvojkolejného tunelu) akce „Prodloužení tramvajové trati Bystřice – Kamečky, předběžný geotechnický průzkum pro trasu a tunel“ v rozsahu dle přílohy č. 1, 2 a 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen dílo).
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy, podle zadávacích podmínek veřejné zakázky, v jejímž rámci je uzavírána tato smlouva o dílo.
3. Zhotovitel bude povinen dodržovat právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek Ministerstva dopravy a spojů č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“.
4. Závěrečné zprávy s výsledky provedených prací budou předány v osmi vyhotoveních v tištěné podobě a 1 × digitálně na CD.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele předložená objednateli v rámci zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách.
7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
8. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání související s předmětem plnění díla v českém jazyce.
9. V případech, kdy zadávací dokumentace (výkaz výměr) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena technickým dozorem objednatele.
10. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů ode dne předání díla. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 6 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit objednateli čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma

smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.

### III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončit a předat objednateli do 120 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na takovou okolnost.

### IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací, dodávek a služeb v nabídce zhotovitele ze dne 5.01.2016 a činí:

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| bez DPH         | 2.429.765,- Kč      |
| <u>DPH 21 %</u> | <u>510.251,- Kč</u> |
| celkem          | 2.940.016,- Kč      |

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, náklady související s kompletací díla, náklady na geodetické zaměření díla, náklady na předepsané zkoušky, revize a atesty apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:

- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti Technickému popisu (příloha č. 1) na základě požadavku objednatele a v souladu se zákonem o veřejných zakázkách,
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám u daně z přidané hodnoty.

4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet změn - soupis víceprací a méněprací. Pro ocenění víceprací a méněprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a. s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky.

## V. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů ode dne předání díla. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení objednateli.

2. Faktura bude obsahovat tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- den vystavení a den splatnosti faktury,
- označení banky a č. účtu, na který se má platit,
- označení díla,
- číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
- fakturovanou částku a sazbu DPH (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v platném znění),
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- na faktuře musí být uvedena věta „Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno“,
- nezbytnou součástí faktury (daňového dokladu) je uvedení kódu klasifikace produkce (CZ-CPA),
- soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

3. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 42 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Objednatel je povinen přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty. Zhotovitel se zavazuje uvést ve faktuře příslušný kód klasifikace produkce (CZ-CPA).

## VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis.

2. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energie, médií, případně telefonního spojení (pokud je bude mít v konkrétním případě k dispozici).

Konkrétní podmínky pro jejich užívání a úhradu budou uvedeny v samostatných smlouvách, které uzavře zhotovitel s příslušnými útvary statutárního města Brna.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.

4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

## VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.

2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

#### VIII. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla.

Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.

2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.

3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.

Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty, které používá v souvislosti s prováděním díla dle předmětu smlouvy a které svou činností znečistil. Při použití cizích pozemků při realizaci díla je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případně vzniklé náklady.

4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.

5. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.

7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných příslušných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.

8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka staveniště. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve vazbě na zák. 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), zejména zakotvené

v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

10. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.

11. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby dodržovat Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 4.

13. Úprava či doplnění seznamu subdodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky jsou možné na základě souhlasu objednatele (zadavatele). V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.

14. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

## IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

1. Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla až do doby jeho převzetí objednatelem. Pokud objednatel uplatní u zhotovitele v době trvání tohoto smluvního vztahu nárok na převod vlastnického práva k zhotovovanému dílu na objednatele, je zhotovitel povinen na tuto změnu přistoupit dodatkem smlouvy.

## X. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
2. Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - závěrečné zprávy s výsledky provedených prací v osmi vyhotoveních v tištěné podobě a 1 × digitálně na CD,
  - stavební deník.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 30 kalendářních dnů po předání díla.

## XI. Záruční doba

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené dle Technického popisu (příloha č. 1), právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

## XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem provedení díla (tj. dokončení a předání objednateli) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel udělí pracovníku na staveništi pokutu za každé porušení předpisů BOZP, a to ve výši 200,- Kč až 1 500,- Kč dle intenzity porušení. Do zaplacení pokuty zhotovitel nevpuští takového pracovníka na staveniště.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že pracovník zhotovitele nebo pracovník subdodavatele či subdodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII. této smlouvy. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. II. odst. 10 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
6. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.

### XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,
- nesplnění kvalitativních ukazatelů,
- provádění prací v rozporu s Technickým popisem (příloha č. 1).

3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisu provedených prací směrnými cenami ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

### XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

3. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

4. Tato smlouva je uzavřena, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

5. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.

6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

7. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technický popis

Příloha č. 2 – Situace

Příloha č. 3 – Výkaz výměr

Příloha č. 4 – Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích

### Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/051 dne 26.1.2016.

Tato strana je nedílnou součástí souboru  
o dílo č. 5616050479.

V Brně dne 15-02-2016  
Za objednatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor investiční  
Kounicova 67  
601 67 BRNO  
-001-



.....  
za statutární město Brno  
Ing. Jana Jakubů  
vedoucí Odboru investičního  
Magistrátu města Brna

V Brně dne 3.2.2016  
Za zhotovitele:

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942 (3)



.....  
za GEOtest, a.s.  
RNDr. Lubomír Klímek, MBA  
člen představenstva



.....  
za HS geo, s.r.o.  
na základě plné moci ze dne 5.01.2016  
GEOtest, a.s., za kterou jedná  
RNDr. Lubomír Klímek, MBA  
člen představenstva

## PŘÍLOHA č. 1

# PRODLOUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI BYSTRČ-KAMECHY PŘEDBĚŽNÝ GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM PRO TRASU A TUNEL

## 1. Předmět díla

Předběžný geotechnický průzkum pro výstavbu prodloužení tramvajové trati (s celkovou délkou trasy 1 475 m většinou v zářezu včetně cca 300m dlouhého dvojkolejného tunelu) bude sloužit jako podklad pro zpracování DÚR. Z hlediska geologie trasa zasahuje brněnský masív tvořený granodioritem pokrytým převážně kvartérními sedimenty. Požadovaný rozsah průzkumných prací obsahuje provedení geotechnického, hydrogeologického, geofyzikálního a pedologického průzkumu, je definován v následujících odstavcích.

Pro všechny činnosti je základním dokumentem, kterým se řídí plnění zakázky je Technický předpis TP 76, část A – Zásady geotechnického průzkumu a část B - Provádění geotechnického průzkumu ze dne 17.6.2009, schválená MD-OSI č.j. 485/09-910-IPK/1, s účinností od 1.7.2009 a část C - Geotechnický průzkum pro navrhování a provádění tunelů pozemních komunikací ze dne 5.12.2007, schválená MD-OI č.j. 1084/07-910-IPK/1, s účinností od 1. ledna 2008, v platném znění.

### 1.1 Sondážní práce

- Celkem provést 22 jádrových vrtů o úhrnné metráži 378 bm,
- z toho celkem 11 jako rotační jádrové vrtané tvrdokovem a 11 jako rotační dvojitou jádrovkou a z těchto vrtů budou 3 přibrány na průměr 165 mm a osazeny PVC pažnicí průměru 125 mm jako hydrogeologické pozorovací (HG pozorovací, celkem 40 bm). Předpokládá se při bázi hloubení ve skalních horninách granodioritech. Tomu musí odpovídat i technologie vrtání, aby byl zajištěn výnos jádra minimálně 90 %,
- umístění jednotlivých vrtů viz situační příloha (určení hydrogeologických vrtů provede odborný hydrogeolog dle konkrétních výsledků vrtného průzkumu). Z 22 sond je 9 umístěno ke zkoumání tunelové části, ostatní pro tramvajovou trasu v zářezích, mosty a obslužné komunikace,
- místa vrtů polohopisně vytýčit a před provedením konkrétního vrtu zajistit povolení vstupu od majitele pozemku a vyjádření - souhlas správců podzemních inženýrských sítí s provedením vrtu,
- u vrtů zasahujících do komunikace nutné projednat a zajistit dopravní značení, u vrtů hydrogeologických projednat a zajistit souhlas majitele pozemku s ponecháním vrtů pro další sledování,
- provést sled a dokumentaci jednotlivých vrtů s odběrem vzorků zemin a hornin (neporušené - třída 2 – 15 ks, porušené – třída 3 – 35 ks a technologické – třída 4 – 5 ks) a podzemní vody (9 ks),

- po odvrtání jádrových vrtů inženýrskogeologických provést zapravení míst vrtů do původního stavu, vrtné jádro uložit dle dispozic objednatele,
- hydrogeologické vrty osadit uzamykatelným uzávěrem se signalizační tyčí.

### **1. 2 Geofyzikální práce**

- Geofyzikální práce provést v rozsahu měření v 1 podélném a 3 příčných profilech pro tunel a ve 2 příčných profilech v prostoru pod výjezdovým (západním) portálem. Doporučeno měření metodami MRS, ERT a případně VES. Měření by měla definovat zásadní dislokace v horninovém masivu a fyzikální změny jeho vlastností. Umístění profilů je zobrazeno v situační příloze (součást zadávací dokumentace),
- provést korozní průzkum – pro tunel, objekty lávek a mosty a opěrné zdi.

### **1. 3 Laboratorní práce**

- Provést rozboru mechaniky zemin pro stanovení fyzikálně mechanických parametrů (klasifikační rozboru, stanovení hodnot pevnostních a deformačních charakteristik zastižených zemin) a pro skalní horniny zkoušku v prostém tlaku,
- počet vzorků, požadované rozboru a zkoušky jsou souhrnně uvedeny v jednotlivých položkách výkazu výměr (viz příloha),
- provést komplexní fyzikálně chemický rozboru vzorků podzemní vody a rozboru vody pro stanovení její agresivity na stavební konstrukce.

### **1. 4 Geodetické práce**

- Místa všech 22 průzkumných vrtů vytýčit a po realizaci polohopisně a výškopisně zaměřit v systému JTSK a Balt po vyrovnání,
- zaměřit 11 profilů pro výpočet stability a pro geofyziku.

### **1.5 Hydrogeologické práce**

- Provést rešerši archívních údajů a terénní rekognoskaci,
- sled a řízení během vrtných prací, zaznamenávání hladin podzemní vody,
- vyhodnotit HG poměry území (včetně údajů z HMU), možnosti odvodnění pro stavbu, možnosti zasakování apod.,
- ve třech hydrovrtech provádět jednou měsíčně monitoring HPV.

### **1.6 Pedologický průzkum**

- Provést pedologické mělké sondování v celé délce trasy 1,7 km,
- vyhodnotit výsledky a zpracovat samostatnou zprávu,

### **1.7 Korozní průzkum**

- Změřit intenzitu bludných proudů a stanovit měrné odpory,
- vyhodnotit výsledky a zpracovat samostatnou zprávu.

### **1.8 Geologické práce**

- Shromáždit a kriticky zhodnotit dříve provedené průzkumy,
- vypracovat realizační dokumentaci předběžného GTP,
- vyhodnotit veškeré získané poznatky a zpracovat závěrečnou zprávu dle pokynů TP 76 (vydáno odborem pozemních komunikací Ministerstva dopravy a spojů a schváleno MDS – OPK čj. 21 890/11/01-123 ze dne 11. 5. 2005 s účinností od 1. června 2001),
- provést sled, řízení a koordinaci sondážních prací s dozorem geologa během vrtání a geologickou dokumentací sond,
- provést inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmové oblasti,
- vyhodnotit geotechnické vlastnosti zemin a hornin,
- vyšetřit stabilitu území v prostoru tunelových portálů a jeho předzářezů, řešit ve 3 – 5 příčných profilech, v nichž bude realizován geofyzikální průzkum,
- výsledky všech sondážních prací, geofyzikálních měření a laboratorních zkoušek vyhodnotit dle požadavků stanovených zadavatelem, stanovit geotechnické parametry horninového masivu pro návrh tunelového díla (min 2 tunelářské klasifikace). Závěry GTP musí umožnit projektantovi DUR stabilizovat niveletu i směr tramvajové trasy.

## **2. Podmínky provádění a součinnost zadavatele**

- Před zahájením prací musí zhotovitel zajistit souhlas majitelů se vstupy na jejich pozemky pro provádění průzkumných prací, projedná případné náhrady škod a vyjádření – souhlas správců inženýrských sítí a jejich vytýčení v místech průzkumných sond, průzkumné sondy prováděné v komunikacích budou projednány se správcem komunikace a realizovány dle jím daných podmínek. Předpokládá se součinnost zadavatele.

## **3. Požadavky na výstupy**

- Výsledky průzkumných prací budou zpracovány v závěrečné zprávě společně pro obě části (tunel + trasa tramvaje) v souladu s platnými normami,
- závěrečná zpráva bude zadavateli předána v osmi paré v tištěné podobě a jedenkrát digitálně na CD nosiči.



Délka tramvajové trati 1475m + 360m smyčka

- 1 • Schematické umístění průzkumných sond pro předběžný GTP

## PŘÍLOHA č. 2

**PŘÍLOHA č. 3**      **Prodloužení tramvajové trati Bystrc - Kamechy, předběžný geotechnický průzkum pro trasu a tunel**  
Výkaz výměr

| Poř. Pol. | Výkon / dodávka prací                                                       | počet<br>m.j. | měrná<br>jednotka | jednotková<br>cena | cena<br>Kč          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| <b>1.</b> | <b>VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>                                              |               |                   |                    |                     |
|           | <b>VRTNÉ PRÁCE</b>                                                          |               |                   |                    |                     |
| 1.1       | Jádrové vrtty vrtané TK                                                     | 120           | bm                | 1 240              | 148 800             |
| 1.2       | Jádrové vrtty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem           | 258           | bm                | 2 780              | 717 240             |
| 1.3       | Příbírka HG vrtu na prům. 165 mm                                            | 40            | bm                | 700                | 28 000              |
| 1.4       | Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí prům. 125 mm, obsyp, těsnění                 | 40            | bm                | 800                | 32 000              |
|           | <b>SOUVISEJÍCÍ PRÁCE</b>                                                    |               |                   |                    |                     |
| 1.5       | Příprava sondážního pracoviště pro vrtty vrtané TK                          | 11            | prac.             | 950                | 10 450              |
| 1.6       | Příprava sondážního pracoviště pro vrtty vrtané s výplachem                 | 11            | prac.             | 2 500              | 27 500              |
| 1.7       | Ověření a vytýčení inženýrských sítí                                        | 1             | kp                | 58 000             | 58 000              |
| 1.8       | Dodávka a osazení zhlaví vystrojeného HG vrtu                               | 3             | ks                | 3 500              | 10 500              |
| 1.9       | Likvidace vrtů hutněným záhozem                                             | 338           | m                 | 80                 | 27 040              |
| 1.10      | Skartace vrtného jádra                                                      | 378           | m                 | 40                 | 15 120              |
| 1.11      | Doprava vrtné a doprovodné techniky                                         | 400           | km                | 65                 | 26 000              |
| 1.12      | Zajištění vstupu na pozemky, případně na komunikace, vč. dopravního značení | 1             | kp                | 84 000             | 84 000              |
|           | <b>ODBĚR VZORKŮ</b>                                                         |               |                   |                    |                     |
| 1.13      | Odběr porušených vzorků zemin                                               | 35            | ks                | 180                | 6 300               |
| 1.14      | Odběr technologických vzorků zemin                                          | 5             | ks                | 350                | 1 750               |
| 1.15      | Odběr neporušených vzorků zemin vtláčením břitovým odběrákem                | 20            | ks                | 450                | 9 000               |
| 1.16      | Odběr vzorků skalních hornin z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou    | 25            | ks                | 350                | 8 750               |
| 1.17      | Odběr vzorků vody                                                           | 9             | ks                | 250                | 2 250               |
| 1.18      | Doprava vzorků do laboratoře                                                | 400           | km                | 15                 | 6 000               |
|           | <b>Dílicí mezisoučet - pol. 1.</b>                                          |               |                   |                    | <b>1 218 700 Kč</b> |
| <b>2.</b> | <b>GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>                                                   |               |                   |                    |                     |
| 2.1       | Přípravné práce, rešerše                                                    | 24            | hod.              | 575                | 13 800              |
| 2.2       | Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)                           | 720           | m                 | 80                 | 57 600              |
| 2.3       | Vertikální elektrické sondování (VES)                                       | 15            | bod               | 1 200              | 18 000              |
| 2.4       | Odporová tomografie (ERT)                                                   | 720           | m                 | 80                 | 57 600              |

|                                   |                                                                           |     |        |        |                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 2.5                               | Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny                                 | 100 | km     | 12     | 1 200             |
| 2.6                               | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy                              | 90  | hod.   | 575    | 51 750            |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 2.</b> |                                                                           |     |        |        | <b>199 950 Kč</b> |
| <b>3.</b>                         | <b>LABORATORNÍ PRÁCE</b>                                                  |     |        |        |                   |
| 3.1                               | Základní klasifikační rozbor porušeného vzorku                            | 35  | zk.    | 1 300  | 45 500            |
| 3.2                               | Základní klasifikační rozbor neporušeného vzorku                          | 20  | zk.    | 1 610  | 32 200            |
| 3.3                               | Zkoušky neporušených vzorků - stlačitelnost                               | 7   | zk.    | 1 600  | 11 200            |
| 3.4                               | Zkoušky neporušených vzorků - stlačitelnost s časovým průběhem            | 4   | zk.    | 1 800  | 7 200             |
| 3.5                               | Zkoušky neporušených vzorků - stanovení prosedavosti                      | 3   | zk.    | 650    | 1 950             |
| 3.6                               | Zkoušky neporušených vzorků - krabicový smyk - efektivní pevnost          | 4   | zk.    | 2 350  | 9 400             |
| 3.7                               | Zkoušky neporušených vzorků - stanovení propustnosti                      | 2   | zk.    | 1 000  | 2 000             |
| 3.8                               | Zkoušky vzorků skalních hornin - prostý tlak                              | 25  | zk.    | 1 600  | 40 000            |
| 3.9                               | Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat)                                  | 4   | zk.    | 4 800  | 19 200            |
| 3.10                              | Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditiv)          | 1   | zk.    | 24 600 | 24 600            |
| 3.11                              | Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce          | 9   | zk.    | 1 000  | 9 000             |
| 3.12                              | Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách                      | 20  | hod.   | 500    | 10 000            |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 3.</b> |                                                                           |     |        |        | <b>212 250 Kč</b> |
| <b>4.</b>                         | <b>GEODETICKÉ PRÁCE</b>                                                   |     |        |        |                   |
| 4.1                               | Vytýčení sond a polních zkoušek                                           | 22  | ks     | 500    | 11 000            |
| 4.2                               | Polohopisné a výškopisné zaměření sond v JTSK, Bpv                        | 22  | ks     | 600    | 13 200            |
| 4.3                               | Zaměření profilů pro stabilizní výpočty, vytýčení geofyzikálních profilů  | 11  | ks     | 1 200  | 13 200            |
| 4.4                               | Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny                                | 200 | km     | 12     | 2 400             |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 4.</b> |                                                                           |     |        |        | <b>39 800 Kč</b>  |
| <b>5.</b>                         | <b>HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>                                              |     |        |        |                   |
| 5.1                               | Rešerše archivních podkladů                                               | 24  | hod.   | 545    | 13 080            |
| 5.2                               | Rekognoskace terénu                                                       | 24  | hod.   | 545    | 13 080            |
| 5.3                               | Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace                          | 40  | hod.   | 545    | 21 800            |
| 5.4                               | Režimní měření v hydrogeologických vrtech - 3 měření ve 3 vrtech          | 9   | měření | 900    | 8 100             |
| 5.5                               | Dopravní náklady                                                          | 300 | km     | 10     | 3 000             |
| 5.6                               | Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod | 1   | soubor | 5 500  | 5 500             |
| 5.7                               | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy                              | 64  | hod.   | 545    | 34 880            |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 5.</b> |                                                                           |     |        |        | <b>99 440 Kč</b>  |
| <b>6.</b>                         | <b>PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</b>                                                |     |        |        |                   |
| 6.1                               | Pedologické terénní sondování                                             | 1,7 | km     | 9 750  | 16 575            |
| 6.2                               | Vyhodnocení výsledků terénního průzkumu, vypracování závěrečné zprávy     | 1,7 | km     | 6 500  | 11 050            |
| 6.3                               | Doprava                                                                   | 100 | km     | 10     | 1 000             |

| Dílčí mezisoučet - pol. 6.                                                  |      |     |  |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|---------|---------------------|
| <b>7. KOROZNÍ PRŮZKUM</b>                                                   |      |     |  |         | <b>28 625 Kč</b>    |
| 7.1 Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů             | 10   | bod |  | 4 900   | 49 000              |
| 7.2 Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy   | 10   | bod |  | 3 500   | 35 000              |
| 7.3 Doprava                                                                 | 100  | km  |  | 15      | 1 500               |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 7.</b>                                           |      |     |  |         | <b>85 500 Kč</b>    |
| <b>8. GEOLOGICKÉ PRÁCE</b>                                                  |      |     |  |         |                     |
| 8.1 Přípravné práce - rešerše podkladů                                      | 1    | kpl |  | 15 000  | 15 000              |
| 8.2 Vypracování realizační dokumentace průzkumu                             | 1    | kpl |  | 35 000  | 35 000              |
| 8.3 Rekognoskace terénu                                                     | 1    | kpl |  | 18 000  | 18 000              |
| 8.4 Sled. řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor                     | 1    | kpl |  | 120 000 | 120 000             |
| 8.5 Geologická dokumentace průzkumných sond                                 | 1    | kpl |  | 35 000  | 35 000              |
| 8.6 Inženýrsko-geologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území      | 1    | kpl |  | 42 000  | 42 000              |
| 8.7 Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin                    | 1    | kpl |  | 22 500  | 22 500              |
| 8.8 Geotechnické výpočty - svahy zemních těles (stabilita, případné sedání) | 1    | kpl |  | 90 000  | 90 000              |
| 8.9 Dopravní náklady                                                        | 1200 | km  |  | 10      | 12 000              |
| 8.10 Zpracování závěrečné zprávy                                            | 1    | kpl |  | 136 000 | 136 000             |
| 8.11 Digitalizace výstupů, reprodukční práce                                | 1    | kpl |  | 20 000  | 20 000              |
| <b>Dílčí mezisoučet - pol. 8.</b>                                           |      |     |  |         | <b>545 500 Kč</b>   |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                                                  |      |     |  |         | <b>2 429 765 Kč</b> |

#### Rekapitulace

|                            | Celkem bez DPH      | DPH               | Včetně DPH          |
|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE | 1 218 700 Kč        | 255 927 Kč        | 1 474 627 Kč        |
| 2. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE      | 199 950 Kč          | 41 990 Kč         | 241 940 Kč          |
| 3. LABORATORNÍ PRÁCE       | 212 250 Kč          | 44 573 Kč         | 256 823 Kč          |
| 4. GEODETICKÉ PRÁCE        | 39 800 Kč           | 8 358 Kč          | 48 158 Kč           |
| 5. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE   | 99 440 Kč           | 20 882 Kč         | 120 322 Kč          |
| 6. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM     | 28 625 Kč           | 6 011 Kč          | 34 636 Kč           |
| 7. KOROZNÍ PRŮZKUM         | 85 500 Kč           | 17 955 Kč         | 103 455 Kč          |
| 8. GEOLOGICKÉ PRÁCE        | 545 500 Kč          | 114 555 Kč        | 660 055 Kč          |
| <b>CELKEM</b>              | <b>2 429 765 Kč</b> | <b>510 251 Kč</b> | <b>2 940 016 Kč</b> |

## Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích

Akce (stavba): **Prodloužení tramvajové trati Bystřec – Kamechy,  
předběžný geotechnický průzkum pro trasu a tunel**

Zadavatel stavby: **Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno**  
Stavební dozorce:  
Koordinátor BOZP:

Zhotovitel stavby: Společnost „GEOtest - HS geo Kamechy“  
Zodpovědná osoba: Mgr. Marek Novotný

Dle platné právní úpravy je zhotovitel povinen poskytnout zadavateli součinnost při zabezpečování podmínek předcházení ohrožení života a zdraví při práci, a to v následujícím rozsahu:

1) ve smyslu ust. § 101 odst. 3) a 4) zákoníku práce č. 262/2006 Sb., a to plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. V takovém případě jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Každý ze zaměstnavatelů výš uvedených je povinen

- a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
- b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.“

2) ve smyslu ust. § 16 až § 18 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to tak, že :

Zhotovitel stavby je povinen

- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- b) poskytovat koordinátorovi BOZP objednatele součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Zhotovitel odpovídá rovněž za splnění tímto zákonem stanovených povinností jinou fyzickou osobou, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance.

- c) dbát pokynů a upozornění koordinátora BOZP objednatele a neprodleně zjednat nápravu nedostatků označených koordinátorem.

3) - ve smyslu ust. § 2 - § 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích

na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to tak, že:

Zhotovitel je povinen zajistit povinnosti při uspořádání staveniště, při provozu a používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi a bude plnit požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, zajistí bezpečné provádění prací ve zvláštních případech, při pracích a činnostech vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví zpracuje plán dle přílohy č. 5 k tomuto nařízení a poskytne koordinátorovi BOZP objednatel veškerou zákonnou součinnost při plnění jeho úkolů.

- ve smyslu ust. § 8 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to:

Zvát koordinátora na kontrolní dny a účastnit se kontrolních dnů jím organizovaných.

4) ve smyslu Přílohy č.1 k Vyhlášce č.499/2006 Sb. – Rozsah a obsah projektové dokumentace část E – „Zásady organizace výstavby“ čl. 1 Technická zpráva část h) se zhotovitel řídí stanovením podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb., § 15.

**Stejnopis o zahájení prací dle výše uvedeného znění zákona č. 309/2006 Sb., ust. §15 odst.1b, musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací“ .**

Je-li objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., ust. § 15 odst. 1-2, zpracován „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (Plán BOZP)“, potvrdí zhotovitel jeho převzetí při předání staveniště. S tímto „Plánem BOZP“ musí být seznámeni všichni zhotovitelé a subdodavatelé a jejich pracovníci. „Plán BOZP“ musí být uložen na dostupném místě. Je-li součástí „Plánu BOZP“ harmonogram vyvěsí ho zhotovitel na viditelném a přístupném místě. Jeho aktualizaci je zhotovitel povinen provádět a projednávat s koordinátorem během výstavby.

...ve smyslu ust. § 9 ...  
...na bezpečnost a ochranu zdraví ...  
...koordinátora ...  
...smyslu ...  
...stanovení ...  
...pro ...  
...zdraví při práci ...