##### SMLOUVA  O DÍLO

**č. zhotovitele:**

**č. objednatele:**

##### Smluvní strany:

1. **Objednatel: Středočeský kraj**

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený Ing. Františkem Petrtýlem, radním pro oblast dopravy

IČ: 70891095, DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, P.O.BOX177, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 4440009090/6000

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. František Petrtýl, radní pro oblast dopravy

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jana Bejblíková, odborný referent pro oblast dopravy

dále jen „objednatel“

**2. Zhotovitel**:Prosím doplnit

Se sídlem Prosím doplnit

Zastoupený Prosím doplnit

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Prosím doplnit

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Prosím doplnit

IČ: Prosím doplnit, DIČ: Prosím doplnit

Bankovní spojení: Prosím doplnit

číslo účtu: Prosím doplnit

dále jen „zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

**I.**

**Prohlášení a účel smlouvy**

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy, a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se uzavírá za účelem „**Zpracování znaleckého posudku v oboru stavebnictví, dopravní stavby – komunikace II/201 Zbečno**“.

**II.**

##### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

„**Zpracování znaleckého posudku v oboru stavebnictví, opravní stavby – komunikace II/201 Zbečno**“ (dále jen „dílo“) v plném rozsahu určeném zadáním objednatele.

Dílo sestává zejména z:

posouzení stavebního stavu a dopravně technického stavu komunikace II/201 a jejího případného vlivu na stavbu č.p. 120 na pozemku p.č. 183 v k.ú. Zbečno.

Znalecký posudek na stanovení stavebního stavu bude proveden v souladu s platnými technickými předpisy, zejména potom TP 82, TP 87, TP 170 a platnými ČSN.

Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla, a dále se zavazuje dílo provést s potřebnou péčí a v ujednaném čase.

1. V rámci realizace díla zhotovitel dále zabezpečí zejména:

* Provedení vizuální pasportizace, identifikace poruch dle platných TP, provedení fotodokumentace;
* Provedení kopaných a vrtaných sond v řešeném úseku komunikace;
* Měření únosnosti v úrovni pláně;
* Laboratorní rozbor asfaltového souvrství;
* Laboratorní rozbor podkladních vrstev.

Jednotlivé činnosti jsou rozděleny následovně:

a) Podklady a průzkumy

b) Diagnostické a laboratorní práce

c) Zpracování znaleckého posudku a kompletace

1. Na základě komunikace s objednatelem budou v průběhu řešení specifikovány konkrétní otázky, na které bude v posudku odpovězeno.
2. Znalecký posudek bude zpracován dle platných legislativních a technických předpisů tak, aby byl přípustný jako důkazní prostředek v soudním sporu.
3. Znalecký posudek musí být opatřen doložkou znalce o tom, že si je vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku.
4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.
5. Znalecký posudek bude vyhotoven ve 4 provedeních.
6. Zhotovitel si je vědom nákladů spojených se zhotovením díla a zavazuje se, že nebude žádat jakékoliv plnění v průběhu provádění díla.

**III.**

##### Podklady pro provedení díla

Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

**IV.**

**Doba a místo plnění**

1. Termín zahájení provádění díla: ihned po účinnosti smlouvy o dílo
2. Termín předání díla: do 30.4.2020
3. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
5. Místem plnění je Krajský úřad, Odbor dopravy, Oddělení pozemních komunikací, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**V.**

**Cena za dílo**

Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné provedení díla dle této Smlouvy odměnu v následující výši:

a) Podklady a průzkumy

* Prostudování dodaných materiálů
* Provedení vizuální pasportizace a provedení fotodokumentace
* Identifikace jednotlivých poruch a zatřídění dle TP

Podklady a průzkumy CELKEM ………………. (BEZ DPH)

b) Diagnostické a laboratorní práce

Diagnostické a laboratorní práce CELKEM ……………. (BEZ DPH)

c) Zpracování znaleckého posudku a kompletace

Zpracování ZP CELKEM ………….. (BEZ DPH)

CENA CELKEM ………..BEZ DPH, tedy ……….. vč. DPH

(dále jen „**Cena**“)

1. Sjednaná Cena uvedená v bodu 5.1 tohoto článku pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení Díla podle Smlouvy Zhotovitelem.
2. Práce nad rámec předmětu plnění této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě.

**VI.**

##### Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem, a to takto:

Právo fakturovat cenu za dílo zhotoviteli vzniká podpisem předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.

Podkladem pro zaplacení předmětu plnění budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany se dohodly, že cena bude fakturována s DPH. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo, IČ a DIČ objednatele, název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH a další náležitosti v souladu se zákonem o DPH, požadavky zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Splatnost všech faktur je 30 dní od jejich doručení objednateli.

1. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v odstavci 2. tohoto článku (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dní od jejího doručení objednateli.
2. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.

**VII.**

##### Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:

Jméno: …………………………… E-mail: [……………………….](mailto:bejblikova@kr-s.cz)

Tel.: …………………………..

Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:

Jméno: Ing. Jana Bejblíková E-mail: [bejblikova@kr-s.cz](mailto:bejblikova@kr-s.cz)

Tel.: +420 257 280 982

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

-předpisů, norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů

- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,

- ostatních obecně závazných právních předpisů a závazných norem a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 zákona tím není dotčeno.

1. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zejména průzkumu a používání sond v řešeném úseku komunikace, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, jakož i příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy, obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu s uvedenými dokumenty.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši 500 000 Kč, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit na vyžádání pojistnou smlouvu k nahlédnutí a to do 7 pracovních dnů. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V. smlouvy. Nepředložení pojistné smlouvy objednateli k nahlédnutí ve stanovené lhůtě a případný zánik pojištění se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedených v odst. 2. tohoto článku smlouvy.
5. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými subdodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu.
6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci subdodavatelem, a tento subdodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, změna subdodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
8. Při provádění díla prostřednictvím subdodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

**VIII.**

##### Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
   * provádění díla brání vyšší moc,
   * při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla
   * dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně zhotovitele

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.

1. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
   * pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
   * vadný postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
   * je ohrožena bezpečnost při zhotovovaném díle, život nebo zdraví pracujících na řešeném úseku komunikace nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušení provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

1. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit realizovanou část zhotovovaného díla (zejména při provádění sond) do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

**IX.**

##### Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 1 měsíc a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

**X.**

##### Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít žádné nedodělky.
2. Zhotovitel předloží objednateli 1 paré znaleckého posudku k odsouhlasení. Po kontrole objednatel konstatuje, zda dílo přejímá či nikoliv. V případě, že dílo přejímá, je objednatel povinen za předpokladu, že bude zhotovitelem doložen požadovaný počet 4 paré znaleckého posudku, podepsat zápis o předání a převzetí díla.
3. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla (předávací protokol), podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od zadání. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
4. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem v souladu s touto smlouvou převzato. (tj. pokud byl objednatelem podepsán předávací protokol).
5. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

**XI.**

**Odpovědnost za vady díla, záruka**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami a všemi technickými normami, které se vztahují k laboratorním zkoumáním a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo je 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání díla na základě předávacího protokolu dle čl. X.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. V případě, že se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady vždy nejpozději do 10 dnů od nahlášení. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
4. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přesnou specifikaci závady.

**XII.**

##### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
   1. v případě prodlení s předáním díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
   2. v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v předávacím protokole, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
3. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
4. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
5. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody, vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit objednateli škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona se nepoužije.

**XIV.**

##### Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.

Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

1. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
2. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

* identifikace smluvních stran:
  1. Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5, IČ 70891095, ID datové schránky: keebyyf
  2. ……………..., ………………….., IČ: …………., ID datové schránky: ………..
* vymezení předmětu smlouvy: Smlouva o dílo – zpracování znaleckého posudku
* cena: …………. Kč bez DPH
* datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

1. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
2. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

V ………………… dne …………… V ………………… dne ……………

……………………………………… ………………………………………

zhotovitel za objednatele

PROSÍM DOPLNIT Ing. František Petrtýl

PROSÍM DOPLNIT radní pro oblast dopravy

PROSÍM DOPLNIT Středočeský kraj