**SMLOUVA O DÍLO**

**(dále jen „smlouva“)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatelem č. 1**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,**

**Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj**

zastoupený: Mgr. Danou Liškovou,

 zástupkyní ředitele KPÚ pro Moravskoslezský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Dana Lišková,

 zástupkyně ředitele KPÚ pro Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Tomáš Hořelica,

 vedoucí pobočky Nový Jičín

 Ing. Petr Smoček,

 referent pobočky Nový Jičín

 Adresa: Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Nový Jičín, Husova 2003/13,
741 01 Nový Jičín

 Tel.: +420 603 245 393/+420 725 071 632

 E-mail: njicin.pk@spucr.cz

 ID DS: z49per3

 Bankovní spojení: ČNB

 Číslo účtu: 3723001/0710

 IČ: 01312774

 DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „Objednatel č. 1“),

**a**

**Objednatelem č. 2:**

**Ředitelství silnic a dálnic ČR,**

 **se sídlem Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

 Šumavská 33, 659 99 Brno

jednající Mgr. David Fiala, ředitel Závodu Brno

bankovní spojení: ČNB

číslo účtu: 20001-15937031/0710

IČ: 65993390

DIČ: CZ65993390

(dále jen „ŘSD ČR“ či „Objednatel č. 2“),

**a**

**Zhotovitelem**

**[DOPLNIT]**

Sídlo: **[DOPLNIT]**

Zastoupený: **[DOPLNIT]**

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: **[DOPLNIT]**

V technických záležitostech oprávněn jednat: [DOPLNIT]

Bankovní spojení: **[DOPLNIT]**

Číslo účtu:  **[DOPLNIT]**

IČ/DIČ: **[DOPLNIT]**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **[DOPLNIT]**soudu v **[DOPLNIT]**oddíl **[DOPLNIT]** vložka **[DOPLNIT].**

(dále jen jako „zhotovitel“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem **Projektová dokumentace – Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Fulnek 1. etapa** na základě výsledku výběrového řízení, realizovaného v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen “ZZVZ”).

1. Předmět a účel smlouvy
	1. Účelem této smlouvy je zajištění vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“) v rozsahu nezbytném pro realizaci následující stavby:

Název stavby: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Fulnek 1. etapa

Místo stavby: Katastrální území Fulnek, okres Nový Jičín, kraj Moravskoslezský

Popis stavby: Stavba zahrnuje tato společná zařízení:

* Rekonstrukce hlavní polní cesty C1 P5,0/30 jako jednopruhové s asfaltovým krytem, délka cesty 1140 m, včetně rekonstrukce trubního propustku P2 při napojení na silnici I/47 a vybudování 2 nových hospodářských sjezdů.
* Rekonstrukce hlavní polní cesty C3 P4,5/30 jako jednopruhové s asfaltovým krytem, délka cesty je 166 m a je napojena na silnici III/04738
* Rekonstrukce hlavní polní cesty C5 P4,0/30 jako jednopruhové s asfaltovým krytem, délka cesty 842 m.

 (dále jen „stavba“).

* 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro Objednatele č. 1 projektovou dokumentaci včetně provedení podrobného geotechnického průzkumu dle této smlouvy (dále jen „Plnění“).

Podrobná specifikace Plnění je obsažena v Příloze č. 1 a v Příloze č.2 této smlouvy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

* 1. Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 se zavazují k převzetí Plnění a zaplacení ceny za jeho zhotovení.
1. Práva a povinnosti smluvních stran
	1. Zhotovitel se zavazuje řídit se při poskytování Plnění ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu poskytování Plnění nabude platnosti a účinnosti novela některých právních předpisů a návodů (postupů), popřípadě nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis a návod (postup) vztahující se k Plnění, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za Plnění.
	2. Zhotovitel se zavazuje při poskytování Plnění respektovat rozhodnutí Objednatele č. 1, je však současně povinen Objednatele č. 1 upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání Plnění. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
	3. Zhotovitel je podle ustanovení § 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 prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
	4. Zhotovitel je povinen včas oznámit Objednateli č. 1 všechny okolnosti, které zjistil při poskytování Plnění a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele č. 1.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá Objednateli č. 1 za škodu na věcech, které od Objednatele č. 1 protokolárně převzal pro účely poskytnutí Plnění, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou či poskytovanou částí Plnění předložit Objednateli č. 1 vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při poskytování Plnění nezpracoval.
	6. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro poskytnutí Plnění dle této smlouvy.
	7. Pokud byla k provedení Plnění užita věc opatřená Objednatelem č. 1, snižuje se cena o její hodnotu.
	8. Zhotovitel tímto ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností a že v takovém případě nemá nárok o zvýšení ceny za Plnění.
	9. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy Plnění či podklady pro jeho vytvoření poskytnuté Objednatelem č. 1 bez písemného souhlasu Objednatele č. 1 dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
	10. Objednatel č. 1 je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro poskytování Plnění. V případě, kdy přes výzvu zhotovitele Objednatel č. 1 tuto součinnost zhotoviteli neposkytne ani v dodatečné lhůtě 30 dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet Objednatele č. 1 nebo od smlouvy odstoupit, pokud na to upozornil Objednatele č. 1.
	11. Objednatel č. 1 je oprávněn kontrolovat, zda je Plnění poskytováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
	12. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
2. Termín plnění
	1. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Plnění v následujících termínech:
		1. Termín předání projektové dokumentace: 31. 8. 2018
		2. Termín pro vyřízení pravomocného stavebního povolení: 30. 11. 2018
3. Předání a převzetí Plnění
	1. Místem pro předání Plnění je sídlo Objednatele č. 1.
	2. Zhotovitel nese až do okamžiku předání Plnění nebezpečí za škody na Plnění.
	3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Plnění Objednateli č. 1 v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí Plnění bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za Objednatele č. 1 a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo Plnění převzato s výhradami, či bez výhrad. Okamžikem převzetí Plnění přechází na Objednatele č. 1 vlastnické právo k Plnění a přechází na něj nebezpečí škody na Plnění.
4. Cena a způsob platby
	1. Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne [DOPLNIT].
	2. Celková cena za provedení Plnění činí [DOPLNIT],- Kč bez DPH, tj. [DOPLNIT],- Kč s DPH, z čehož za vypracování projektové dokumentace je [DOPLNIT],- Kč bez DPH, tj. [DOPLNIT],- Kč s DPH a za vypracování GTP je [DOPLNIT],- Kč bez DPH, tj. [DOPLNIT],- Kč s DPH. DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.
	3. Objednatel č. 1 neposkytuje zálohy a zhotoviteli nepřísluší během poskytování Plnění přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
	4. Cena za Plnění se hradí na základě faktury, kterou zhotovitel předloží Objednateli č. 1 za provedení Plnění po řádném převzetí Plnění.
	5. Cena Plnění je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
	6. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel č. 1 oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel č. 1 v prodlení s její úhradou.
	7. Splatnost faktury pro Objednatele č. 1 se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení Objednateli č. 1. Splatnost faktury pro Objednatele č. 2 se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení Objednateli č. 2. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu Objednatele č. 1 anebo Objednatele č. 2 ve prospěch účtu zhotovitele.
	8. Faktura bude hrazena následovně:

Fakturace a placení nákladů provedených prací bude v souladu s Příkazní smlouvou
č. 13-00-0000418, 01/2009-P ze dne 7. 12. 2009 a 23. 11. 2009 uzavřenou mezi příkazcem – ŘSD ČR a příkazníkem ČR-SPÚ. Dle této smlouvy hradí ŘSD ČR 10,24% z celkových nákladů a SPÚ ČR hradí 89,76% na pozemkové úpravy (včetně realizace společných zařízení) vyvolané stavbou „Silnice I/57 Hladké Životice – obchvat“.

Faktura na podíl 10,24% bude vystavena na ŘSD ČR, bude však zaslána na adresu příslušné pobočky ČR SPÚ, která potvrdí rozsah a kvalitu provedené práce a přepošle fakturu k proplacení ŘSD ČR. Faktura na podíl 89,76% bude vystavena na SPÚ ČR, Pobočka Nový Jičín. Přesná adresa pobočky ČR SPÚ bude zhotoviteli sdělena před fakturací.

Faktura pro ŘSD ČR musí navíc obsahovat označení stavby a číslo ISPROFIN, tj. text „Realizace společných zařízení KoPÚ v k.ú. Fulnek – 1. etapa, stavba „Silnice I/57 Hladké Životice – obchvat“ ISPROFIN 3272411007.

Na faktuře pro Objednatele č. 1 bude zhotovitel uvádět:

 Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774

 Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Nový Jičín, Husova 2003/13
741 01 Nový Jičín

* 1. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 jsou organizační složkou státu a jejich stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu Objednatele č. 1 anebo Objednatele č. 2, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury  na dobu 60 dnů. Objednatel č. 1 se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se Objednatel č. 1 dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
1. Záruka za jakost a vady
	1. Zhotovitel Objednateli č. 1 poskytuje záruku za jakost předaného Plnění. Zhotovitel zejména zaručuje, že Plnění bude způsobilé k užití pro účel stanovený v této smlouvě, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
	2. Záruka za jakost Plnění trvá 5 let ode dne poskytnutí poslední části Plnění dle této smlouvy.
	3. Záruka se vztahuje na veškeré vady Plnění zapříčiněné zhotovitelem. Záruka se nevztahuje na vady plynoucí z chybných vstupních podkladů, které nemohl zhotovitel ani při vynaložení potřebné odborné péče zjistit.
	4. Zhotovitel je povinen vady Plnění odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace.

Aktualizace Plnění

7.1 Objednatel č. 1 si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele v případě potřeby o jednu bezplatnou aktualizaci technického nebo formálního řešení Plnění, pokud během 3 let od prvního předání a převzetí Plnění dle Čl.IV dojde ke změně předpisů nebo technických norem (max. jedenkrát).

7.2 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 3 měsíců od písemné výzvy Objednatele č. 1.

7.3 Objednatel č. 1 si vyhrazuje právo požádat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. jedenkrát).

7.4 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 1 měsíce od písemné výzvy Objednatele č. 1.

7.5 Na provedené aktualizace se vztahují všechna práva a povinnosti uvedené v Čl.I, Čl.II a záruky uvedené v Čl.VI.

1. Povinnost mlčenlivosti
	1. Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele č. 1 v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku.
	2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit Objednateli č. 1 smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
2.

Pojištění zhotovitele

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 500 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě.
1. Licenční ujednání
	1. Vzhledem k tomu, že součástí Plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto Čl. IX. smlouvy.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit Objednateli č. 1 licenci.
	3. Zhotovitel poskytuje Objednateli č. 1 nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
	4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně Plnění dle této smlouvy.
	5. Objednatel č. 1 je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
	6. Objednatel č. 1 je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.
2. Smluvní pokuty, náhrada škody, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy
	1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním Plnění či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí Objednateli č. 1 smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla bez DPH dle čl. V odst. 5. 2 Smlouvy za každý byť i jen započatý den prodlení.
	2. Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad Plnění či jeho části v termínu dle odst. 6.4 této smlouvy, uhradí Objednateli č. 1 smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH dle čl. V odst. 5. 2 Smlouvy za každý byť i jen započatý den prodlení.
	3. Pro případ nedodržení lhůty splatnosti vystavené faktury je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky, kterou zaplatí Objednatel za každý den prodlení, ledaže Objednatel není za prodlení odpovědný. Toto právo zhotoviteli nepřísluší, pokud řádně nesplnil zákonné a smluvní povinnosti.
	4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti kalendářních dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
	5. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
	6. Objednatel č. 1 si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele déle než 1 měsíc, nebo bude Plnění poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost Objednatelem č. 1 písemně upozorněn.
	7. Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 jsou oprávněni od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Objednatel č. 1 prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválená částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.
	8. Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 si vyhrazují právo na odstoupení od smlouvy ve vztahu k Plnění v případě, že Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započetím poskytování Plnění.
	9. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy pokud:

a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;

b) zhotovitel vstoupí do likvidace;

c) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

* 1. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 12.5 je každá smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
	2. Pokud odstoupí některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v tomto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu prováděného díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla.
	3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně (zhotoviteli), účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně (zhotoviteli). V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
	4. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
	5. Objednatel č.2 a zhotovitel se dohodli, že dnem účinnosti odstoupení Objednatele č. 1 od smlouvy pozbývá smlouva platnosti.
	6. Ve vztahu ke Plnění je Objednatel č. 1 oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli. Výpovědní doba činí tři (3) měsíce a počne běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena zhotoviteli. V případě, že vypoví-li smlouvu Objednatel č. 1  se má za to, že ji vypověděl i Objednatel č. 2.
1. Závěrečná ustanovení
	1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
	2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona
	č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel č. 1.
	3. 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. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
	4. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro Objednatele č. 1, ve dvou vyhotoveních pro Objednatele č. 2 a ve dvou vyhotoveních pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
	5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou –dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zaregistrování žádosti o dotaci na Státním zemědělském intervenčním fondu. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
	6. O jakékoliv změně rozsahu činností zhotovitele musí být mezi Objednatelem č. 1, Objednatelem č. 2 a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín doby plnění dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
	7. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
	8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
	9. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
		1. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace Plnění v souvislosti s vypracováním projektové dokumentace
		2. Přílohou č. 2 této smlouvy je specifikace Plnění v souvislosti s provedením podrobného geotechnického průzkumu
	10. Smluvní strany smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
|  V Ostravě dne……… | V Brně dne……… |
|  |  |
| …………………………………… | …………………………………… |
|  **Mgr. Dana Lišková** zástupkyně ředitele KPÚ pro MSK (Objednatel č.1) | **Mgr. David Fiala**ředitel závodu Brno(Objednatel č.2) |
|  |  |
|  V ………….… dne …………….. |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
| ------------------------------------------------- (zhotovitel) |

# Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

1. Plnění
	1. Podmínky provádění Plnění
		1. Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem Plnění, bude vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu, obsahu a členění pro stavební řízení dle platné vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Dále bude postupováno dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr.
		2. Součástí projektové dokumentace bude posouzení, zda pro realizaci stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, musí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zda vzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
		3. Položkové výkazy výměr a rozpočty stavby budou vypracovány dle aktuálního ceníku stavebních prací „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Zhotovitel se zavazuje vypracovat položkový výkaz výměr bez uvedení cen (slepý), který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby včetně krycího listu s uvedením rozpočtových nákladů v Kč bez DPH, samostatné DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání, pro stanovení způsobilých výdajů. Součástí projektové dokumentace bude dopravní řešení s DIO (dopravně-inženýrskými opatřeními) pro realizaci stavby, pro případné zvláštní užívání a uzavírky pozemních komunikací s umístěním dopravního značení, tzn. pro stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, v době provádění stavby dle požadavku Policie ČR, vlastníka pozemní komunikace a příslušného správního úřadu dle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů.
		4. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“) a organizacemi, s vlastníky pozemků dotčených stavbou. Zhotovitel zajistí závazná stanoviska DOSS a organizací a vyjádření správců inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Projektová dokumentace bude obsahovat zakreslení veškerých podzemních a nadzemních sítí nacházejících se v prostoru stavby a nejbližším okolí, zjištění stavu stávajících inženýrských sítí u jejich správců a v případě potřeby bude projektová dokumentace řešit přeložky těchto sítí.
		5. Zhotovitel zajistí:
* vyjádření a souhlasy, smlouvy o udělení souhlasu se stavbou vlastníků dotčených pozemků a sousedních pozemků,
* vyjádření správců rozvodných sítí, správců vodních toků, dotčených orgánů státní správy a zapracování jejich připomínek,
* všechna vyjádření, stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy potřebná pro vydání stavebních povolení,
* stavební povolení pro polní cesty a pro vodní díla, příp. pro přeložky inženýrských sítí příslušným stavebním úřadem a souhlas s realizací prvků ÚSES příslušným orgánem ochrany ŽP
* případné rozhodnutí o povolení kácení dřevin
	+ 1. Projektová dokumentace bude zpracována tak, že stavební objekty budou rozděleny v souladu s číselnými kódy způsobilých výdajů danými podmínkami pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020.
		2. Projektová dokumentace bude obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl stavbu řádně vytyčit v rámci pozemků určených pro stavbu, a bude vyhotoven seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. V každé projektové dokumentaci, pokud bude třeba, bude určena bilance zemních prací s použitím, uložením nebo odvozem zemin na konečné místo. Bude dojednáno a určeno místo skládky se zástupci dané obce. V případě potřeby bude provedeno kácení lesní a nelesní zeleně včetně likvidace. Odvodnění povrchové nebo podpovrchové v rozsahu pozemku stavby. Bude respektován pozemek stavby ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby.
		3. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizací zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby
		4. Součástí Díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení Díla potřebné.
		5. Projektová dokumentace bude dodána ObjednatelI č. 1 v 10 vyhotoveních v písemné podobě a 1 vyhotovení na CD ve formátu „pdf“ a „dwg“, s rozpočtem stavby a výkazem výměr ve formátu . xls, xlsx, pro každou stavbu zvlášť.
	1. Podklady nezbytné pro tvorbu Díla:

Zhotovitel je povinen vyhotovit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podkladů:

* + 1. Dokumentační základna Díla (podklady pro zpracování projektové dokumentace):

Technická zpráva PSZ, Situace PSZ, DTR

* + 1. Plán společných zařízení:

Plán společných zařízení schválený v rámci návrhu Komplexních pozemkových úprav Velké Albrechtice

# Příloha č. 2 – Podrobná specifikace Plnění v souvislosti s vypracováním podrobného geotechnického průzkumu

1. Plnění
	1. Podmínky provádění Plnění
		1. Pro stanovení podmínek pro zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby vždy slouží podrobný geotechnický průzkum, který může navazovat na předběžný průzkum.
		2. Specifikace na podrobný geotechnický průzkum obsahuje požadavky na: A. mapové podklady, B. technické práce a podklady, C. terénní měření a laboratorní zkoušky, D. náležitosti závěrečné zprávy a E. členění díla.
	2. **Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum pro polní cesty**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Podklady pro zadání průzkumu:** |  |
| Mapový podklad | Druh dokumentace | Trasa | Objekty | Zemníky |
|  | DSP | 1 : 1000 | 1 : 50 | 1:1000 |
|  | DZS | 1 : 1000 | 1 : 50 | 1:1000 |
| Podélný profil | Druh dokumentace |  |  |  |
|  | DSP | 1 : 1000/100 | 1 : 50 | 1:1000 |
|  | DZS | 1 : 1000/100 | 1 : 50 | 1:1000 |

Poznámka : V podkladech musí být zakresleny všechny podzemní inženýrské sítě a jejich úplnost potvrdí Objednatel č. 1 podpisem. Součástí podkladů musí být informace o střetech zájmů chráněných zvláštními právními předpisy předané prokazatelnou formou.

**B. Požadavky na technické práce a podklady:**

|  |
| --- |
| Požadované počty průzkumných sond pro podrobný GTP |
| Geotechnické poměry | Jednoduché | Složité |
| Trasa –zářez | 1 sonda – 250 m | 1 sonda – 125 m |
| Trasa – násyp | 1 sonda – 250 m | 1 sonda – 125 m |
| Hloubka sond v zářezu | Min. 1,5 m pod niveletu \* | Min. 1,5 m pod niveletu\* |
| Hloubka sond v násypu | Min. 1,5 m pod bázi násypu \*\* | Min. 1,5 m pod bázi násypu \*\* |
| Počet sond u objektů | Podle složitosti objektu min. 2 sondy na objekt | Podle složitosti objektu min.2-3 sondy na objekt |
| Hloubka sond u objektů | Podle hloubky založení nebo úrovně skalního podkladu | Podle hloubky založení nebo úrovně skalního podkladu |

Poznámka:

\* - při stanovení hloubky sondy je třeba zohlednit hloubku budoucího odvodňovacího zařízení

\*\* - dále je třeba vzít v úvahu únosnost a stlačitelnost zemin v podloží násypu

**C. Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:**

* Výsledky předcházejících etap průzkumu doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem upřesnění geotechnických vlastností zemin budoucího zemního tělesa případně pro místa nepřístupná vrtným soupravám
* Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí v rozšířeném rozsahu než u předcházejících etap průzkumu a to pro stanovení popisných vlastností jednotlivých typů zemin a k jejich zařazení do klasifikačních systémů norem ČSN 736133, ČSN ISO 14688-2 a ČSN 75 2410 konkrétně pak na :
	+ – zeminy nevhodné pro výstavbu dle ČSN
	+ – vhodnost zemin do násypů ve smyslu ČSN 73 6133
	+ – vhodnost zemin do aktivní zóny vozovky ve smyslu ČSN 73 6133
	+ – vhodnost zemin pro úpravu pojivy ve smyslu ČSN 73 6133
	+ – materiály sanačního charakteru vhodné do podloží násypů
* V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody (pokud nejsou již stanoveny v předcházející etapě) za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton podle ČSN EN 206-1

|  |
| --- |
| **D. Závěrečná zpráva o podrobném průzkumu obsahuje:** |
| 1) | Shromáždění co nejúplnějších údajů o inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrech v trase a dotčeném okolí trasy |
| 2) | Podrobné stanovení základových poměrů pro založení objektů včetně ověřených geomechanických vlastností podloží zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzeminách a podzemní vodě (ČSN |
| 3) | Stanovení stupně chemicky agresivního prostředí v zeminách a podzemní vodě (ČSN EN 206-1)  |
| 4) | Vyšetření nepříznivých území v trase s návrhem řešení, případné doporučení ke změně trasy |
| 5) | Údaje o technologických vlastnostech zemin a hornin v trase, kterou je možno využít jako sypaninu (dle ČSN 736133) nebo jako materiál do konsolidační vrstvy, případně jako konstrukční materiál do vozovky, případně podle požadavků zadavatele průzkumu. |
| 6) | Stanovení těžitelnosti podle ČSN 73 6133 do 3 tříd těžitelnostipřípadně do kategorií dle smluvní dohody s objednatelem prací. |
| 7) | Zatřídění hornin podle vrtatelnosti pro vrty pro hlubinné založení dle TP76 |
| 8) | Vyšetření režimu podzemní vody v trase komunikace a jejím nejbližším okolí, případně navrhnout opatření ke snížení hladiny podzemní vody, stanovení vlivu kapilární vzlínavosti na vodní režim vozovky |
| 9) | Posouzení vlivu povětrnostních podmínek na provádění zemních prací vzhledem ke geotechnickým poměrům |
| 10) | Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucího provozu komunikace na její okolí.V hydrogeologické části průzkumu by měli být stanoveny:* Vydatnost přítoků podzemní vody do zářezů
* Vliv stavby na hladinu, vydatnost a kvalitu stávajících zdrojů podzemní vody
* Náhradní zdroje vod pro obyvatelstvo v případě jejich ovlivnění stavbou
 |
| 11) | Posouzení vlivu stavby a provozu komunikacena okolní stavby. |
| 12) | Závěry a doporučení |

**E. Členění díla Geotechnický průzkum:**

* 1. Identifikační údaje
	2. Popis stavby včetně objektů
	3. Rozbor dostupných podkladů

1. Popis geologických poměrů

2. Popis hydrogeologických poměrů

* 1. Popis geologického profilu průzkumných sond
	2. Protokoly o laboratorních zkouškách
	3. Závěrečná zpráva (včetně závěrů a doporučení)
	4. Mapové podklady (včetně popisu a umístění sond)
		+ - 1. Podrobná situace – dle podkladů k zadání
				2. Podélný profil – dle podkladů k zadání